

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501 - 01 - 6.89

Железнодорожные пересадки

Путевая часть

Альбом 5

Сметы

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501 - 01 - 6.89

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

Альбом 5

СМЕТЫ

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден МИС СССР
Указание от 17.08.89 № Н-2128у

Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ от 18.08.89 № 180

Главный инженер института

С.А.Воронков

Главный инженер проекта

В.А.Савицкая

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Лист
I	2 /
Пояснительная записка.....	5
Показатели стоимости строительства.....	8
Смета № III на строительство переезда марки ИНДМ с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек.....	11
Смета № 2II на строительство переезда марки ИНДМ с ограждением из жел.бет.панелей, без пешеходных дорожек.....	17
Смета № 3II на строительство переезда марки ИНДМ с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей.....	19
Смета № 4II на строительство переезда марки ИНДМ2 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек.....	21
Смета № 5II на строительство переезда марки ИНДМ2 с ограждением из жел.бет.панелей, без пешеходных дорожек.....	27
Смета № 6II на строительство переезда марки ИНДМ2 с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей.....	29
Смета № 7II на строительство переезда марки ИНДМ1 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек.....	31

I	2	
Смета № 8П	на строительство переезда марки ИНД1 с ограждением из ж.бет. панелей, без пешеходных дорожек.....	36
Смета № 9П	на строительство переезда марки ИНД1 с пешеходными дорожками и ограждением из ж.бет. панелей.....	39
Смета № 10П	на строительство переезда марки ИНД2 с ограждением из ж.бет. столбиков, без пешеходных дорожек.....
Смета № 11П	на строительство переезда марки ИНД2 с ограждением из ж.бет. панелей, без пешеходных дорожек.....
Смета № 12П	на строительство переезда марки ИНД2 с пешеходными дорожками и ограждением из ж.бет. панелей.....
Смета № 13П	на строительство ограждения из ж.бет. панелей (вариант I) 2-х сторон переезда.....
Смета № 1Д	на строительство пешеходной дорожки марки ИНД1 шириной 1.....	1
Смета № 2Д	на строительство пешеходной дорожки марки ИНД2 шириной.....	55
Смета № 3Д	на строительство пешеходной дорожки марки ИНД1 ширин.....	59
Смета № 4Д	на строительство пешеходной дорожки марки ИНД2 шир.....	62
Смета № 1С	на строительство перехода для прогона скота. Марка Ін.....	65
Смета № 2С	на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНС.....	71

I	2
Смета № 3С - на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНСД1.....	76
Смета № 4С - на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНСД2.....	80
Единичные расценки.....	84
Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	212

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАЛИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с п.3.8 Инструкций по типовому проектированию СН 227-87 Госстроя СССР.

Сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984г. для базисного района (I территориальный район, подрайон I) с использованием следующих сметных документов:

- сборников ЕРЕР на строительные работы;
- сборника сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденного Мособлисполкомом;
- сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть I;
- Прейскуранта 06-08 оптовых цен на железобетонные изделия.

На виды работы, расценки на которые отсутствуют в сборниках ЕРЕР, составлены единичные расценки по сборникам ЕНиР издания 1969,73,79 г.г.

Для составления смет принята следующая характеристика железнодорожного пути:

- однопутная железная дорога;
- рельсы типа Р65 на железобетонных и деревянных шпалах;
- эпюра шпал - 1840 шт на 1 км пути;
- балласт щебеночный;
- участок пути - прямая.

Локальные сметы составлены при пересечении дорог под углом 90° на основании объемов работ, приведенных в альбомах I,2,3,4 и учитывают следующие конструктивные решения:

- переезды с настилом из сборных жел.бет. плит или деревянных брусьев шириной, соответственно, 6,52 и 6,70 м без асфальтобетонного покрытия;
- пешеходные дорожки с настилом из сборных железобетонных плит или деревянных брусьев, шириной, соответственно 1,07 и 1,24 м без асфальтобетонного покрытия;
- переходы для прогона скота с настилом из сборных жел.бет. или деревянных брусьев шириной, соответственно, 4,34 и 4,0 м без асфальтового покрытия;
- ограждение из сборных железобетонных элементов - панели на стойках (вариант I), отолбики надолбные.

Возможность асфальтобетонного покрытия настилов определяется местными условиями строительства.

В случае устройства покрытия, сметы должны быть откорректированы.

По другим конструктивным решениям (косое пересечение, многопутная железная дорога, варианты ограждения и т.д.) сметы составляются аналогично сметам данного альбома с учетом конкретных объемов работ, приведенных в альбомах I,2,3,4.

Сметами не учтены следующие виды работ и затрат:

- приведение пути в соответствие с техническими требованиями - замена загрязненного балласта или постановка участка пути на щебеночный балласт, единичная или сплошная замена негодных шпал, вынос стыка рельсов за пределы переезда;
- коэффициенты на строительные работы при движении поездов;
- устройство габаритных ворот;

- устройство переездной автоматической сигнализации;
- устройство освещения.

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

Кроме этого, при привязке проекта определяется номенклатура и количество дорожных знаков, устанавливаемых как со стороны железной так и автомобильной дорог, а стоимость этих работ должна быть включена в сметы.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, плановые накопления - 8%.

ПОКАЗАТЕЛИ
стоимости строительства

№ смет	Наименование строительства	Един. измер.	Кол-во един.	Стоимость	
				единицы (руб.)	общая (тыс.руб.)
I	2	3	4	5	6
I. Переезды					
II	Переезд марки ПНМ1 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек	м2	26,6	65,26	1,74
2II	То же, с ограждением из жел.бет.панелей	м2	26,6	78,80	2,10
3II	То же, с пешеходными дорожками и ограж- дением из жел.бет. панелей	м2	26,6	114,92	3,06
4II	Переезд марки ПНМ2 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек	м2	26,6	62,03	1,65
5II	То же, с ограждением из жел.бет.панелей	м2	26,6	75,64	2,01
6II	То же, с пешеходными дорожками и ограж- дением из жел.бет. панелей	м2	26,6	109,14	2,90

I	2	3	4	5	6
7П	Переезд марки ИНДI с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек	м2	17,9	94,41	1,69
8П	То же, с ограждением из жел.бет.панелей	м2	17,9	114,58	2,05
9П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей	м2	17,9	169,66	3,04
10П	Переезд марки ИНД2 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек	м2	17,9	82,68	1,48
11П	То же, с ограждением из жел.бет. панелей	м2	17,9	102,79	1,84
12П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет.панелей	м2	17,9	153,18	2,74
2. Пешеходные дорожки					
1Д	Дорожка марки ИНДI шириной 1,07 м	м2	15,2	31,64	0,48
2Д	Дорожка марки ИНД2 шириной 1,07 м	м2	15,2	29,28	0,45
3Д	Дорожка марки ИНДI шириной 1,24 м	м2	17,0	29,06	0,49
4Д	Дорожка марки ИНД2 шириной 1,24 м	м2	17,0	26,47	0,45
3. Переходы для прогона скота					
1С	Переход марки ИНСКI	м2	17,7	94,29	1,67
2С	Переход марки ИНСК2	м2	17,7	89,72	1,59

2	3	4	5	6
3C Переход марки ИНСД1	м2	II,5	I40,43	I,62
4C Переход марки ИНСД2	м2	II,5	I29,13	I,49

Главный инженер проекта

Савицкая

В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов

В.А.Михайлов

Составил

Фонф.

Г.А.Соловьева

Проверил

Ольх

О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть.

На строительство переезда марки ИПЖI с ограждением из жел.бет.столбиков,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, стр.4,5; Ал. I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,74 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на 1 м²

площади переезда 65,26 руб.

№ III	№ укрупн. сметн. норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов.- чистой продук- ции
					всего	в том числе	всего	в том числе	в том числе	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Переезд											
I	E.p. № I	Изготовление и ук- ладка деревянных лежней между шала- ми	I	I	116,61	-	-	117	-	-	-
2	E.p. № 6	Изготовление и ук- ладка наружных бру- сьев настила	I	I	64,51	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	E.p.№ II	Изготовление и при- крепление окантовоч- ных уголков к наруж- ней брусьям	I		15,43	-	-	15	-	-	-
4	E.p.№ 4	Изготовление и ук- ладка внутренних брусьев	I	пере- езд	I	52,75	-	-	53	-	-
5	E.p.№ 8	Изготовление и ук- ладка опорных брус- ков под контррельсы	m3	0,032	I	139,53	-	-	4	-	-
6	E.p.№ 12	Изготовление и ук- ладка контррельсов	I	пере- ход	I	8,76	-	-	9	-	-
7	ССЦ ч. I стр. I32, пп. 168	Стоимость рельсов Р43 старогодных	t	0,705	I	79,2	-	-	56	-	-
8	E.p.№ 9	Изготовление и ук- ладка деревянных подкладок под же- лезобетонные плиты настила	m3	0,427	I	87,85	-	-	38	-	-
9	27-95	Укладка железобе- тонных плит перееха	m3	I,94	I	3,44	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
		2,7xI,I5									
I7	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм	м3	44,05	8,83	-	-	389	-	-	-
		38,3xI,I5									
I8	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100M2	0,62	7,I5	-	-	4	-	-	-
I9	8-I0 3-I	Устройство песчано- го выравниваю- щего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
20	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
I	E.p. № 39	Приливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы жел.бет. плит	I пере- езд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
	Итого по разде- лу I:		руб.	-	-	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.Ограждение											
22	27-214 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон перекрёстка	I столб	40	I,63	-	-	65	-	-	-
23	06-08 п.4.I35 ССЦ М0 прил. I п.174	Стоимость ж/б. столбиков, бетон кл.B15, Mpr100 (6,1+1,0+5,25x2,4+0,8)x XI,02	IM3	2,4	76,91	-	-	I85	-	-	-
24	ССЦ М0 таб.3-1	Стоимость арматуры кл.А-1	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
25	I5-529	Окраска столбиков чёрно-белыми полосами	I00 M2	0,205	47,5	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-
		Итого по разделам I и 2	руб.	-	-	-	-	I379	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I379	-	-	228	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I607	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I607	-	-	I29	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I736	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
в том числе:											
I раздел			%	80,6	-	-	-	1399	-	-	-
2 раздел			%	19,4	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта

В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2

В.А.Михайлов

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
На строительство переезда марки ИНПМ с ограждением из жел.бет. панелей,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2.1

Сметная стоимость 2,10 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²
площади переезда 78,80 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной
					основ.	экспл.	основ.	экспл. усл.-					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12		
Раздел I.													
I	Смета № II раздел I	Строительство переезда	I переезд I		III	-	-	-	III	-	-	-	-
Раздел 2													
2	Смета № IЭП	Строительство огражде- ния из жел.бет.панелей	I пе- реезд I		555	-	-	-	555	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1666	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1666	-	-	275	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1941	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1941	-	-	155	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2096	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	66,6	-	-	-	1397	-	-	-
		ограждение	%	33,4	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая

В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов

В.А.Михайлов

Составил

Соловьева

Г.А.Соловьева

Проверил

Янковский

О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЗП

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть на строительство переезда марки ГНПЖ с пешеходными дорожками марки ГНДЖ шириной 1,07 м и ограждением из жел.бет. панелей

Основание: чертежи Ал. 2, 3, I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,06 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на: 1 м²
площади переезда III 4,92 руб.

пп	№ укрупн. сметы.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной	
					всего	в том числе	всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	I2
Раздел I.										
I	Смета № III раздел I	Строительство переезда	I пе- реезд	I	III	-	-	III	-	-
Раздел 2.										
2	Смета № III	Строительство пеше- ходных дорожек	I до- рожка	2	382	-	-	764	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Раздел 3.											
3	Смета № 13П	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	I пе-реезд	I	555	-	-	555	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	2430	-	-	-
	Накладные расходы	%	16,5	2430	-	-	-	401	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	2430	-	-	-
	Накладные расходы	%	16,5	2430	-	-	-	401	-	-	-
	Итого:	руб.	-	-	-	-	-	2831	-	-	-
	Плановые накопления	%	8	2831	-	-	-	226	-	-	-
	Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	-	3057	-	-	-
	В том числе:										
	переезд	%	45,7	-	-	-	-	1397	-	-	-
	дорожки	%	31,4	-	-	-	-	961	-	-	-
	ограждение	%	22,9	-	-	-	-	699	-	-	-
	Главный инженер проекта							B.Н. Савицкая			
	Начальник отдела АСО-2							B.А. Михайлов			
	Составил							О.Н. Янковский			
	Проверил							Г.А. Соловьева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4П

К типовому проекту: "Железнодорожные перекрестья". Путевая часть
На строительство перекрестья марки ДНП2 с ограждением из жел.бет. столбиков,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, стр.23,24; Ал.1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоймость на 1 м² площасти перекрестья 62,03 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един., расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Перекрестья											
I	E.p.№3	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпалами	I перекрестья	I	90,76	-	-	91	-	-	-
2	E.p.№7	Изготовление и установка наружных брусьев	I перекрестья	I	63,56	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	E.p. № II	Изготовление и прикрепление окантовочных уголков к наружным брусьям	I пе-реезд	I	15,43	-	-	15	-	-	-
4	E.p. № 5	Изготовление и укладка внутренних брусьев	I пе-реезд	I	51,53	-	-	52	-	-	-
5	E.p. № 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	m3	0,032	139,53	-	-	4	-	-	-
6	E.p. № 12	Изготовление и укладка контррельсов	I пе-реезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
7	ССЦ ч. I отр. 132 пп. 168	Стоимость рельсов Р43 старогодних	t	0,759	79,2	-	-	60	-	-	-
8	E.p. № 9	Изготовление и укладка деревянных подкладок под железобетонные плиты настила	m3	0,427	87,85	-	-	38	-	-	-
9	27-95	Установка железобетонных плит настила	m3	1,94	3,44	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		переезда	I столбик	40	1,63	-	-	65	-	-	-
23	06-08 п.4.135 ССЦ МО прил. I п.174	Стоимость жел.бет. столбиков, бетон кл.B15, Mpr100 (6I+I,0+5,25x2,4+ +0,8)xI,02	IM3	2,4	76,91	-	-	185	-	-	-
24	ССЦ МО таб.3-1	Стоимость арматуры кл.А-1	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
25	I5-529	Окраска столбиков черно-белыми полосами	100 м2	0,205	47,5	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-
		Итого по разделам I и 2:	руб.	-	-	-	-	1312	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1312	-	-	216	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1528	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1528	-	-	122	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1650	-	-	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			I раздел	%	79,6	-	-	-	1313	-	-
			2 раздел	%	20,4	-	-	-	337	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая В.Н. Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов В.А. Михайлов

Составил

Янковский О.Н. Янковский

Проверил

Соловьев Г.А. Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть.

На строительство переезда марки ИНПМ2 с ограждением из жел.бет.панелей,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2.1

Сметная стоимость 2,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на: 1 м² площади переезда 75,64 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, штрафы норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
					основ. экспл.	основ. экспл.	зараб. машин	зараб. машин	зараб. машин	зараб. машин	зараб. машин
					зараб. в т.ч.	зараб. в т.ч.	плата	чистой	в т.ч.	чистой	продук-
					зараб.	зараб.	платы	платы	зараб.	зараб.	ции
											платы

Раздел I

I	Смета № 4П раздел I	Строительство переезда	I пе- реезд	I	1044	-	-	1044	-	-	-
---	---------------------------	---------------------------	----------------	---	------	---	---	------	---	---	---

Раздел 2

2	Смета № 1ЗП	Строительство ограж- дения из жел.бет. панелей	I пе- реезд	I	555	-	-	555	-	-	-
---	----------------	--	----------------	---	-----	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1599	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1599	-	-	264	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1863	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1863	-	-	149	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2012	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	65,3	-	-	-	1313	-	-	-
		ограждение	%	34,7	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела АСО-2
 Составил
 Проверил

Савицкая В.Н.Савицкая
Михайлов В.А.Михайлов
Соловьев Г.А.Соловьева
Янковский О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6П

К типовому проекту: "Железнодорожные перекрестья". Путевая часть;

На строительство перекрестья марки ИНДЖ2 с пешеходными дорожками марки ИНДЖ2 шир. 1,07 м и ограждением из жел.бет. панелей

Основание: чертежи Ал.2,3,1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,90 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м² площади перекрестья 109,14 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, единичн. расценок, шифрн норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	норма- тивной			
					всего	в том числе					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
							основ. экспл.		основ. экспл.		
							зараб. машин		зараб. машин		
							плата в т.ч.		плата в т.ч.		
							зараб. платы		зараб. платы		

Раздел I

I	Смета № 4П раздел I	Строительство перекрестья	I пе- реезд	I	1044	-	-	1044	-	-	-
---	---------------------------	------------------------------	----------------	---	------	---	---	------	---	---	---

Раздел 2

2	Смета № 2Д	Строительство пе- шеходных дорожек	I до- рожка	2	354	-	-	708	-	-	-
---	---------------	---------------------------------------	----------------	---	-----	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Раздел 3											
3	Смета № 13П	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	Инв-реезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2307	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	2307	-	-	381	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2688	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2688	-	-	215	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2903	-	-	-
		в том числе:									
		Переезд	%	45,3	-	-	-	1314	-	-	-
		дорожки	%	30,7	-	-	-	890	-	-	-
		ограждение	%	24,0	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта

*Савицкая
Михайлов
Янковский
Соловьев*

В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2

В.А.Михайлов

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть.

На строительство переезда марки ИНДI с ограждением из ж.бет. столбиков,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, стр.36,37; Ал.1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,69 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²

площади переезда 94,41 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов.- чистой в т.ч. зараб. платы		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	E.p.№2	I.Переезд Изготовление и укладка деревянных I переездов лежней между шпалами	I	I	131,39	-	-	131	-	-	-

I.Переезд

Изготовление и
укладка деревянных I
переездов
лежней между шпалами

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	E.p. № I3	Изготовление и укладка наружных и внутренних брусьев нижнего настила	I пе-реезд	I	162,97	-	-	163	-	-	-
3	E.p. № 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	m3	0,052	139,53	-	-	7	-	-	-
4	E.p. № I2	Изготовление и укладка контррельсов	I пе-реезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
5	ССЦ ч. I отр. I32 п. 168	Стоимость рельсов Р43 старогодных	t	0,709	79,2	-	-	56	-	-	-
6	E.p. № I5	Изготовление и укладка прирельсовых и торцевых брусьев нижнего настила	I пе-реезд	I	III7,61	-	-	III8	-	-	-
7	E.p. № I7	Изготовление и укладка торцевых досок и досок настила	I пе-реезд	I	III6,59	-	-	III7	-	-	-
8	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил 38,3+2,7	m3	41	0,84	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7хI,15	M3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
10	" п.4-46	То же, 40-70 мм 38,3хI,15	M3	44,05	8,83	-	-	389	-	-	-
II	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100M2	0,62	7,15	-	-	4	-	-	-
I2	8-I0 3-I	Устройство песчано- го выравнивающе- го основания	M3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
I3	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка	M3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
		I,0хI,I									
I4	E.p. № 39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего тор- цы настила	I пе- реезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I: руб.		-	-	-	-	1075	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2. Ограждение											
I5	27-2I4 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон переезда	I отолб	40	I,63	-	-	65	-	-	-
I6	06-08 п.4. I35 ССЦ МО прил. I п. I74	Стоимость жел.бет. столбиков, бетон кл. В15, Мрз100 (6I+I,0+5,25x2,4+0,8)x xI;02	IM3	2,4	76,9I	-	-	I86	-	-	-
I7	ССЦ МО тад.3-I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
I8	I5-529	Окраска отолбиков черно-белыми полосами	I00 M2	0,205	47,5	-	-	I0	-	-	-
Итого по разделу 2:				руб.	-	-	-	268	-	-	-
Итого по разделам I и 2				руб.	-	-	-	I343	-	-	-
Накладные расходы				%	I6,5	I343	-	222	-	-	-
Итого:				руб.	-	-	-	I565	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопления	%	8	1565	-	-	125	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1690	-	-	-
		в том числе:									
		I раздел	%	80,1	-	-	-	1353	-	-	-
		2 раздел	%	19,9	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая

В.Н. Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов

В.А. Михайлов

Составил

Янковский

О.Н. Янковский

Проверил

Соловьев

Г.А. Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
На строительство переезда марки ПД1 с ограждением из жел.бет.панелей, без
пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, I.
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,05 тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²
площади переезда 114,58 руб.

№ пп	№ крупн. сметных норм, един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-		
					основ.	экопл.	основ.	экопл.	твой		
					зараб.	машин	зараб.	машин	усл.-		
					плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	чистой		
						зараб.	плата	зараб.	про-		
						плата		зараб.	дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Раздел I.									
I	Смета № 7П раздел I	Строительство пе- реезда	I пе- реезд	I	1075	-	-	1075	-	-	-
		Раздел 2									
2	Смета № 13П	Строительство ог- раждения из жел.бет. панелей	I пе- реезд	I	555	-	-	555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1630	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1630	-	-	269	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1899	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1899	-	-	152	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2051	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	65,9	-	-	-	1352	-	-	-
		ограждение	%	34,1	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая

В.Н. Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов

В.А. Михайлов

Составил

Соловьева

Г.А. Соловьева

Проверил

Янковский

О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки ИНДИ с пешеходными дорожками марки ИНДИ шир. I, 24 м и ограждением из жел.бет. панелей

Основание: чертежи Ал.2,3, I

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²

площади переезда 169,66 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной	в т.ч. зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин	зараб. плата	основ. зараб. плата	экспл. машин	зараб. плата	чистой зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	продук- ции
					всего	в том числе	всего	в том числе											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12								
Раздел I																			
I	Смета № 7П раздел I	Строительство пере- ездов	Ипе- реезд	I	1075	-	-	1075	-	-	-								
Раздел 2																			
2	Смета № 3Д	Строительство пеше- ходных дорожек	Ипо- рожки	2	392	-	-	784	-	-	-								

Раздел I

I Смета
№ 7П
раздел I

Строительство пере-
ездов

Ипе-
реезд

I

1075

-

-

1075

-

-

-

Раздел 2

2 Смета
№ 3Д

Строительство пеше-
ходных дорожек

Ипо-
рожки

2

392

-

-

784

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Раздел 3											
3	Смета № 13н	Устройство ограждения из жел.бет.панелей	Инв. реезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2414	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	2414	-	-	398	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2812	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2812	-	-	225	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	3037	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	44,5	-	-	-	1350	-	-	-
		дорожки	%	32,5	-	-	-	988	-	-	-
		ограждение	%	23,0	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2

Составил
Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский*

В.Н. Савицкая
В.А. Михайлов
Г.А. Соловьева
О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки ІІІД2 с ограждением из жел.бет.столбиков,
без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, стр.49,50

Сметная стоимость 1,48 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоймость на: 1 м²
общей площади переезда 82,68 руб.

№ пп	№ укрупн.- сметных норм, един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	E.p. № 14	I.Переезд Изготовление и укладка наружных и внутренних брюсцев нижнего настила	I пе- реезд I	161,39	-	-	161	-	-	-	-

I.Переезд

I E.p. № 14 Изготовление и
укладка наружных
и внутренних
брюсцев нижнего
настила

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	Е.р. № 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,104	139,53	-	-	15	-	-	-
3	Е.р. № 12	Изготовление и укладка контррельсов	I пе-реезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
4	ССЦ ч. I отр. I32 п. I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,709	79,2	-	-	56	-	-	-
5	Е.р. № 16	Изготовление и укладка прирельсовых и торцевых брусьев нижнего настила	I переезд	I	II8,90	-	-	II9	-	-	-
6	Е.р. № 7	Изготовление и укладка торцевых досок и досок настила	-" -	I	II6,59	-	-	II7	-	-	-
7	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной прizмы и основания под настил	м3	37,1	0,84	-	-	31	-	-	-
				34,4+2,7							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7xI,I5	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
9	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70мм 34,4xI,I5	м3	39,56	8,83	-	-	349	-	-	-
10	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00m2	0,6	7,I5	-	-	4	-	-	-
II	8-I0 3-I	Устройство песчано- го выравниваю- щего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
12	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка I,0xI,I	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
13	E.p. №39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы настила Итого по разделу I:	I пе- реезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		2.Ограждение	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
14	27-2I4 50-II	Установка ограж- дающих столбиков с 4-х сторон пе- реезда	I столб. 40	I,63	-	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	II2
I5	06-08 л.4.135 ССЦ МО прил I п.174	Стоимос... жел.бет. столбиков, бетон кл.B15, Mpa100	I м3	2,4	76,91	-	-	I85	-	-	-
		(6I+I,0+5,25x2,4+ +0,8)x1,02									
I6	ССЦ МО таб.3-1	Стоимость арматуры кл.А-1	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
I7	I5-529 I56-4-24	Экраска столбиков чёрно-белыми полосами	I00m2	0,205	47,5	-	-	IO	-	-	-
		Итого по разделам I и 2:	руб.	-	-	-	-	II76	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	II76	-	-	I94	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I370	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	I370	-	-	II0	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I480	-	-	-
		в том числе:									
		I раздел	%	77,2	-	-	-	II43	-	-	-
		2 раздел	%	22,8	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела АСО-2

Составил

Проверил

Б.Н.Савицкая

В.А.Михайлов

О.Н.Янковский

Г.А.Соловьёва

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
На строительство переезда марки ИНД2 с ограждением из жел.бет. панелей,
без пешеходных дорожек.

Основание: чертежи Ал.2, I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,84 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоймость на 1 м²
площади переезда 102,79 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма- тивной		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	I2	

Раздел I

I	Смета № 10I раздел I	Строительство переезда		I	пере- езд	I	908	-	-	908	-
---	----------------------------	---------------------------	--	---	--------------	---	-----	---	---	-----	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2											
2	Смета № IЗП	Строительство ограждения из жел. бет. панелей	I перееезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1463	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1463	-	-	241	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1704	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1704	-	-	136	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1840	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	62	-	-	-	1142	-	-	-
		ограждение	%	38	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела АСО-2
 Составил
 Проверил

Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский

В.Н.Савицкая
 В.А.Михайлов
 Г.А.Соловьева
 О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12П

К типовому проекту: "Железнодорожные пересады". Путевая часть

На строительство пересада марки ИНД2 с пешеходными дорожками марки ИНД2 шир. 1,24 м и ограждением из жал.бет. панелей

Основание: чертежи Ал.2,3,1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,74 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²

площади пересада 153,18 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметы.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной затраты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Смета № 10П раздел I	Строительство пересада	I пе- реезд	I	908	-	-	908	-	-	-
2	Смета № 4Д	Строительство пешеходных дорожек	I до- рожка	2	358	-	-	716	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	Смета № ГЗП	Устройство ограждения из ж.бет. панелей	I перезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2179	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	2179	-	-	360	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2539	-	-	-
		Плановые изксплени	%	8	2539	-	-	203	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2742	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	41,7	-	-	-	II43	-	-	-
		дорожки	%	32,8	-	-	-	900	-	-	-
		ограждение	%	25,5	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский*

В.Н. Савицкая
В.А. Михайлов
Г.А. Соловьева
О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1ЭП

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство ограждения из жел.бет. панелей (вариант I) с 2-х сторон переезда

Основание: чертежи Ал. I

Сметная стоимость 0,7 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на 1 п.м. ограждения 12,50 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн., норм., един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	7-3II 7-21-3	Установка стоек и панелей ограждения I4x4=56	1м	56	3,12	-	-	175	-	-	-
2	8-II 3-2	Щебеночная подго- товка под стойки	м3	0,3	0,84	-	-	-	-	-	-
3	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 0,3x1,15	м3	0,35	9,7	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	06-08 п.7-1 прим.2 ССЦ МО	Стоимость жел.бет. стоец СОР из бетона M200, Mpa100 м3		1,54	83,73	-	-	129	-	-	-
	прил. I п.174	(53,3x1,3-0,8x2+1,0 +5,25x2,4+0,8)x1,02									
5	ССЦ МО таб.3-1	Арматура стоек кл.Вр-1	кг	80	0,321	-	-	26	-	-	-
6	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил. I п.204	Стоимость жел.бет. панелей ограждения ПО-20 из бетона M200, Mpa100 м3		1,93	82,18	-	-	159	-	-	-
		(69+1,0+4,07x2,4+ +0,8)x1,02									
7	ССЦ МО таб.3-1	Арматура панелей кл.А-1	кг	14	0,229	-	-	3	-	-	-
8	"-	То же, Вр-1	кг	188	0,321	-	-	60	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	555	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	555	-	-	92	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Плановые накопле- ния	%	8	647	-	-	52	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая В.Н. Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов В.А. Михайлов

Составил

Соловьева Г.А. Соловьева

Проверил

Янковский О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки ИНДЖ шириной 1,07 м

Основание: чертежи Ал.3, стр.3,4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на 1 м²
площади дорожки 31,64 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной	табли-
					всего	в том числе	всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
I	Ед.расц. № 18	Изготовление и ук- ладка лежней под крайние брусья настила	I до- рож- ка	I	5,21	-	-	5	-	-
2	8-II 3-2	Устройство щебе- ночной призмы под лежни	I м3	2,88	0,84	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70 мм 2,88x1,15	м3	3,31	8,83	-	-	29	-	-	-
4	Ед.расц. № 20	Изготовление и укладка лежней между шпал	I до- рожка	I	21,28	-	-	21	-	-	-
5	Ед.расц. № 19	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления же- лезобетонного настила	-" -	I	59,98	-	-	60	-	-	-
6	Ед.расц. № 23	Изготовление и укладка средних брюсьев для при- крепления же- лезобетонного насти- ла	I дорож- ка	I	6,83	-	-	7	-	-	-
7	Ед.расц. № 25	Изготовление и ук- ладка опорных брусков под контр- рельсы	1м3	0,013	139,53	-	-	2	-	-	-
8	Ед.расц. № 25	Изготовление и ук- ладка брусков наст- тила	Iдо- рожка	I	6,81	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	Ед.расц. № 12	Изготовление и ук- ладка контррельсов	I	дорожка I	8,76	-	-	9	-	-	-
10	ССД ч. I стр. I32 п. 168	Стоймость рельсов Р43 старогодних	т	0,232	79,2	-	-	I8	-	-	-
II	27-95	Укладка прямоуголь- ных железобетонных плит настила	m3	I,I05	3,44	-	-	4	-	-	-
I2	Пр-нт 06-08 п4-I09 ССЦМО прил. I п.239	Стоймость железо- бетонных плит B25, Mpa200	m3	I,I05	53,75	-	-	59	-	-	-
I3	ССД МО таб.3-1	Стоймость арматуры кл.ВрI	кг	45,24	0,32I	-	-	I5	-	-	-
I4	"-	Стоймость арматуры кл.А-I	кг	6,5	0,229	-	-	I	-	-	-
I5	Ед.расц. № 26	Прикрепление же- лезобетонных плит настила к деревян- ным брусьям	Iдо- рожка	I	I4,47	-	-	I4	-	-	-
I6	8-II 3-2	Устройство из щеб- ня дренажной призмы и основания под настил	m3	II,5	0,84	-	-	IO	-	-	-
				II+0,5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм	м3	0,58	9,7	-	-	6	-	-
		0,5хI, I5								
I8	" п.4-46	То же, 40-70 мм	м3	I2,65	8,83	-	-	II2	-	-
		. IIхI, I5								
I9	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100м2	0,2	7,15	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	382	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	382	-	-	63	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	445	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	445	-	-	36	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	481	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

Савицкая
Фонд земель
Анисов

В.Н.Савицкая
В.А.Михайлов
Г.А.Соловьева
О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки ИНДЖ шириной 1,07 м

Основание: чертежи № Ал.3, стр.15,16
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м² площади дорожки 28,28 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един.расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной усл.- чистой про- дукции			
					всего	в том числе	всего	в том числе				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II	10	11	12
I	E.p.№18	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	I до- рожка	I	5,21	-	-	5-	-	-	-	-
2	8-II 3-2	Устройство щебе- ночной призмы под лежни	m3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	3,31	8,83	-	-	29	-	-	-
				2,88	I,15						
4	E.p. № 19	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления же- лезобетонного настила	I до- рожка	I	59,98	-	-	60	-	-	-
5	E.p. № 23	Изготовление и ук- ладка средних брусьев для прикрепления настила	-" -	I	6,83	-	-	7	-	-	-
6	E.p. № 8	Изготовление и ук- ладка опорных брюсков под конт- рельсы	I м3	0,04	139,53	-	-	6	-	-	-
7	E.p. № 12	Изготовление и укладка контррель- сов	I до- рожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
8	ССЦ ч. I стр. 132 п.168	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,232	79,2	-	-	18	-	-	-
9	E.p. № 25	Изготовление и ук- ладка брусков настила	I до- рожка	I	6,81	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
I0	27-95	Укладка прямоугольных железобетонных плит настила	m3		I,I05	3,44	-	-	4	-	-
II	Пр-нт 06-08 п.4-I09 ССЦ МО прил. I п.239	Стоймость железобе- тонных плит В25, Мрз200 (43,5+0,8+1,0+2,75x x2,4+0,8)xI,02	m3		I,I05	53,75	-	-	59	-	-
I2	ССЦ МО таб.3-I	Стоймость арматуры кл.ВрI	кг		45,24	0,32I	-	-	I5	-	-
I3	"-	Стоймость арматуры кл.А-I	кг		6,5	0,229	-	-	I	-	-
I4	E.p.№26	Прикрепление плит настила к деревянным брусьям	I до- рожка	I	I4,47	-	-	I4	-	-	-
I5	8-II	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил I0+0,5	m3	I0,5	0,84	-	-	9	-	-	-
I6	ССЦ МО п.4-45	Стоймость щебня 20-40 мм 0,5xI,I5	m3	0,58	9,70	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I7	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 10x1,15	м3	II,5	8,83	-	-	102	-	-	-
I8	I-III32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100м2	0,188	7,15	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	354	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	354	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	412	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	412	-	-	33	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	445	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьевна
Янковский*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЗД

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки ИНДИ шириной 1,24 м

Основание: чертежи Ал.3, стр.23, 24
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на 1 м²
площади дорожки 29,06 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					всего в том числе		всего в том числе		норма- тива- ний		
					основ.	экспл.	зараб.	машина	плата	в т.ч.	зараб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I.	E.p. № 8	Изготовление и ук- ладка лежней под крайние брусья настила	I до- рожка	I	5,21	-	-	5	-	-	-
2	8-II 3-2	Устройство щебеноч- ной призмы под лежни	m3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70мм	м3	3,31	8,83	-	-	29	-	-	-
				2,88xI, I5							
4	E.p.№21	Изготовление и ук- ладка деревянных лежней между шпал	I до рожка	I	27,21	-	-	27	-	-	-
5	E.p.№22	Изготовление и ук- ладка крайних брусь- ев для прикрепления деревянного настила	-"-	I	88,19	-	-	88	-	-	-
6	E.p.№24	Изготовление и ук- ладка средних брусьев для прикрепления де- ревянного настила	-"-	I	13,54	-	-	14	-	-	-
7	E.p.№8	Изготовление и ук- ладка опорных брусков под контр- рельсы	м3	0,016	139,53	-	-	2	-	-	-
8	E.p.№12	Изготовление и ук- ладка контррельсов	I до- рожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
9	ССЦ ч. I стр.132 п.168	Стоимость рельсов Р43 старгодных	т	0,25	79,2	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO	E.p. №27	Изготовление и укладка деревянного настила	I дорож. I	47,38	-	-	47	-	-	-	-
II	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил	I3x0,4	м3	I3,4	0,84	-	-	II	-	-
I2	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 0,4xI,15	м3	0,46	9,7	-	-	4	-	-	-
I3	" п.4-46	То же, 40-70 мм I3xI,15	м3	I4,95	8,83	-	-	I32	-	-	-
I4	I-II32 III6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00M2	0,23	7,15	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	392	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	392	-	-	65	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	457	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	457	-	-	37	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	494	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2

Составил

Проверил

Савицкая
Михайлов
Г.А.Соловьева
О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4Д

К типовому проекту: "Мелезнодорожные перекрестья". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки ИНДЛ2 шириной 1,24 м

Основание: чертежи Ал.3, стр.28,29

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м²
площади дорожки 26,47 руб.

пп	№ укрупн. сметных норм.. един. расп., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе	всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	E.p. №18	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	I до-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	8-II 3-2	Устройство щебе- ночной призмы под лежни	m3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	ССЦ МО п. 4-46	Стоимость щекони 40-70 мм	м3	3,31	8,83	-	-	29	-	-	-
				2,88xI,15							
4	E.p. № 22	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления де- ревянного настила	I до- рожка	I	88,19	-	-	88	-	-	-
5	E.p. № 24	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления де- ревянного настила	-"-	I	I3,54	-	-	I4	-	-	-
6	E.p. № 8	Изготовление и укладка опорных брюсков под контррельсы	м3	0,04	I39,53	-	-	6	-	-	-
7	E.p. № 12	Изготовление и укладка контр- рельсов	I до- рожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
8	СЦМ ч. I стр. I32 п. 168	Стоимость рельсов т P43 старогодных	т	0,25	79,2	-	-	20	-	-	-
9	E.p. № 27	Изготовление и ук- ладка деревянного настила	I до- рожка	I	47,38	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
IO	8-1 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил I2+0,4	m3	I2,4	0,84	-	-	IO	-	-	-
II	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 0,4xI,15	m3	0,46	9,70	-	-	4	-	-	-
I2	" п.4-46	То же, 40-70 мм I2xI,15	m3	I3,8	8,83	-	-	I22	-	-	-
I3	I-II32	Планировка верха дре- нажной призмы Итого: Накладные расходы Итого: Плановые накопления Всего по смете:	I00м2 руб.	0,22	7,15	-	-	2	-	-	-
			%	I6,5	358	-	-	358	-	-	-
			руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
			%	8	417	-	-	417	-	-	-
			руб.	-	-	-	-	33	-	-	-
								450	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

Савицкая В.Н. Савицкая
Михайлов В.А. Михайлов
Соловьева Г.А. Соловьева
Янковский О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1С

К типовому проекту: "Железнодорожные переходы". Путевая часть
на строительство перехода для проезда скота. Марка ИНСКИ.

Основание: чертежи Ал.4, стр.3,4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,67 тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на 1 м² общей площади
перехода 94,29 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы.руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Переход											
I	E.p.№ 28	Изготовление и ук- ладка лежней под крайние брусья	I пе- реход	I	18,93	-	-	19	-	-	-
2	E.p.№ 30	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпалами	I пе- реход	I	43,82	-	-	44	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	Е.р.№ 36	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления железобетонного настила	-"	I	33,65	-	-	34	-	-	-
4	Е.р.№ 34	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления железобетонных плит настила	-"	I	16,69	-	-	17	-	-	-
5	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсон	м3	0,02	139,53	-	-	3	-	-	-
6	Е.р.№ 12	Изготовление и укладка контррельсов	I пере- ход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
7	ССЦ ч.1 стр.132 п.168	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,536	79,2	-	-	42	-	-	-
8	Е.р.№ 37	Изготовление и укладка брусков настила	I пере- ход	I	23,16	-	-	23	-	-	-
9	27-95	Укладка железобетонных плит настила	м3	I,02	3,44	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I0	Пр-нт С6-98 п.4-т09 ССЦ МО прил. I п.239	Стоимость железобетон- ных плит В25, Мпс200 (43,5+0,8+1,0+2,75x2,4+ +0,8)xI,02	м3	I,02	53,75	-	-	55	-	-	-
II	ССЦ МО таб.3-1	Стоимость арматуры кл.ВрI	кг	41,76	0,321	-	-	I3	-	-	-
I2	"-	Стоимость арматуры кл.А-1	кг	6,0	0,229	-	-	I	-	-	-
I3	Е.р. №38	Прикрепление железобе- тонных плит настила к деревянным брусьям	I пере- ход	I	8,77	-	-	9	-	-	-
I4	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил 33,6+I,7	м3	35,3	0,84	-	-	30	-	-	-
I5	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм I,7xI,15	м3	I,96	9,7	-	-	I9	-	-	-
I6	ССЦ МО п.4-46	To же, 40-70 мм 33,6xI,15	м3	38,64	8,83	-	-	34I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I7	I-II32 116-5	Планировка верха дренажной призмы	100м2	0,55	7,15	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	667	-	-	-
		2. Ограждение									
I8	7-III 21-3	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон перехода I4x4	1 м ограж.	56	3,12	-	-	I75	-	-	-
I9	8-II 8-3-2	Шебеночная подготовка под стойки	м3	0,3	0,84	-	-	-	-	-	-
20	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 0,3хI,15	м3	0,35	9,7	-	-	3	-	-	-
21	06-08 п.7-1 прим.2 ССЦ МО прил.1 п.174	Стоимость железобетон- ных стоек СОР из бето- на М200 Мрз100 (53,3хI,3-0,8х2+I,0+ +5,25х2,4+0,8)хI,02	м3	1,54	83,73	-	-	I29	-	-	-
22	ССЦ МО таб.3-1	Арматура стоек кл.Вр-I	кг	80	0,32I	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил. I п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения П0-20 из бетона М200 Мпр100 м3 (69,0+1,0+4,07x2,4+0,8)x x1,02		1,93	82,18	-	-	159	-	-	-
24	ССЦ МО табл.3-1	Арматура панелей кл.А-1	кг	14	0,229	-	-	3	-	-	-
25	"-	То же, Вр-1	кг	188	0,321	-	-	60	-	-	-
26	27-214 50-II	Установка надолбных столбиков поперек перехода	шт	8	1,63	-	-	13	-	-	-
27	06-08 п.4.135 ССЦ МО прил. I п.174	Стоимость жал.бет. столбиков, бет.М200, Мпр 100 (61+1,0+5,25x2,4+0,8)x x 1,02	1 м3	0,48	76,91	-	-	37	-	-	-
28	ССЦ МО таб.3-1	Стоимость арматуры кл.А-1	кг	9	0,229	-	-	2	-	-	-
29	15-529	Окраска панелей и столбиков	100м2	1,09	47,5	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по разделу 2:	руб	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам I и 2	руб	-	-	-	-	1326	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1326	-	-	219	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1545	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1545	-	-	124	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1669	-	-	-
		в том числе: I раздел	%	50,3	-	-	-	840	-	-	-
		2 раздел	%	49,7	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта

Савицкая В.Н. Савицкая

Начальник отдела АСО-2

Михайлов В.А. Михайлов

Составил

Соловьев Г.А. Соловьев

Проверил

Янковский О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2С

К типовому проекту: "Железнодорожные переходы". Путевая часть
на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНСИ2.

Основание: чертежи Ал.4, стр.15,16
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,59 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на 1 м² общей площади
перехода 89,72 руб.

№ пп	№ укрупн.- сметных норм, един.расц., шифр норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной плата		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	E.р.№ 28	Изготовление и ук- ладка лежней под крайние брусы	I	переход I	18,93	-	-	19	-	-	-

I.Переход

I	E.р.№ 28	Изготовление и ук- ладка лежней под крайние брусы	I	переход I	18,93	-	-	19	-	-	-
---	----------	---	---	-----------	-------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	E.p. № 35	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления железобетонного настила	I переход	I	34,74	-	-	35	-	-	-
3	E.p. № 34	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления железобетонных плит настила	-" -	I	16,69	-	-	17	-	-	-
4	E.p. № 18	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	m3	0,136	139,53	-	-	19	-	-	-
5	E.p. № 12	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
6	ССЦ ч. I стр. I32 п. 168	Стоимость рельсов старогодных Р43	t	0,536	79,2	-	-	42	-	-	-
7	E.p. № 37	Изготовление и укладка брусков настила	I переход	I	23,16	-	-	23	-	-	-
8	27-95	Укладка железобетонных плит настила	m3	1,02	3,44	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		I раздел	%	47,8	-	-	-	759	-	-	-
		2 раздел	%	52,2	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3С

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНСДИ

Основание: чертежи Ал.4, стр.23

Сметная стоимость 1,62 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на 1 М2
общей площади перехода 140,43 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	тивной	
I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I. Переход											
I	E.p. № 31	Изготовление и укладка лежней меж- ду жел.бет.шпалами	I	пен- реход I	74,64	-	-	75	-	-	-
2	E.p. № 29	Изготовление и ук- ладка крайних брусь- ев для прикрепления деревянного настила	I	пен- реход	30,34	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	E.p. № 33	Изготовление и ук- ладка средних брусьев для прикреп- ления деревянного настила	I пе- ре- ход	I	32,24	-	-	32	-	-	-
4	E.p. № 8	Изготовление и ук- ладка опорных брус- ков под контррельсы	m3	0,024	I39,53	-	-	3	-	-	-
5	E.p. № 12	Изготовление и ук- ладка контррельсов	I пе- ре- ход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
6	ССП ч. I отр. 132, п. 168	Стойность рельсов Р43 старогодных	t	0,464	79,2	-	-	37	-	-	-
7	E.p. № 32	Изготовление и ук- ладка деревянного настила	I пе- ре- ход	I	45,16	-	-	45	-	-	-
8	8-II 3-2	Устройство дренаж- ной призмы из щеб- ня и основания под настил	m3	35,2	0,84	-	-	30	-	-	-
				33,6+1,6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 1,6x1,15	м3	1,84	9,7	-	-	18	-	-	-
10	" п.4-46	То же, 40-70 мм - 33,6x1,15	м3	38,64	8,83	-	-	341	-	-	-
II	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100м2	0,55	7,15	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	624	-	-	-
		2. Ограждение									
12	Смета № IC раздел 2	Установка стоек и панелей огражде- ния с 4-х сторон перехода и надолб- ных столбиков поперек перехода	руб.	-	-	-	-	-	659	-	-
		Итого по разделам I-2:	руб.	-	-	-	-	-	1283	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1283	-	-	-	212	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1495	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	1495	-	-	120	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1615	-	-	-
		в том числе:									
		1 раздел	%	48,7	-	-	-	786	-	-	-
		2 раздел	%	51,3	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский*

В.Н. Савицкая
В.А. Михайлов
Г.А. Соловьева
О.Н. Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4С

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство перехода для прогона скота. Марка ИНСД2

Основание: чертежи Ал.4, стр.28,29 Сметная стоимость 1,49 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете

Стоимость на I М2
общей площади перехода 129,13 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоймость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной			
					всего	в том числе	всего	в том числе				
I	2	3	-	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Переход

I	E.p. № 29	Изготовление и ук- ладка краиних брусьев для прикреп- ления дер. настила	I	пере- ход	I	30,34	-	-	30	-	-	-
---	-----------	--	---	--------------	---	-------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2
2	E.p.№ 33	Изготовление и ук- ладка средних брусьев для прикреп- ления дер.настила	I пе- реход	I	32,24	-	-	32	-	-	-
3	E.p.№ 8	Изготовление и ук- ладка опорных брус- ков под контррельсы	m3	0,078	139,53	-	-	II	-	-	-
4	E.p.№ 12	Изготовление и ук- ладка контррельсов	I пе- реход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
5	ССЦ ч. I стр. 132 п.168	Стоимость рельсов Р43 старогодных	t	0,464	79,2	-	-	37	-	-	-
6	E.p.№ 32	Изготовление и ук- ладка деревянного настила	I пере- ход	I	45,16	-	-	45	-	-	-
7	8-II 3_2	Устройство дренаж- ной призмы из щеб- ня и основания под настил 30,2+1,6	m3	31,8	0,84	-	-	27	-	-	-
8	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40мм I,6xI,I5	m3	I,84	9,7	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 30,2х1,15	м3	34,73	8,83	-	-	307	-	-	-
10	I-III32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	100м2	0,53	7,15	-	-	4	-	-	-
		Итого: по разделу I	руб.	-	-	-	-	521	-	-	-
		2. Ограждение									
II	Смета № IC раздел 2	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон пере- хода и надолбных столбиков поперек перехода	руб	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам I и2:	руб	-	-	-	-	1180	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	1180	-	-	195	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	1375	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	1375	-	-	110	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	1485	-	-	-

I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
в том числе:											
I раздел	%		44,2	-	-	-	656	-	-	-	-
2 раздел	%		55,8	-	-	-	829	-	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела АСО-2

Составил

Проверил

*Савицкая
Михайлов
Соловьева
Янковский*

В.Н.Савицкая
В.А.Михайлов
Г.А.Соловьева
О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.бет. шпалами при
жел.бет. плитах настила

№ пп	Основание принятой стоимости единицы и количество	Ал.2, стр.4,5 Наименование элементов затрат	Измеритель - I переезд			
			Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.в	Поперечное перепиливание брусьев 5,5x0,18x1,03 рабочие: 2 разр.- I	100 перел. ч-час.	0,18 1,02	0,493	0,50
2	— § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком 6,2x0,264x1,03 рабочие: 2 разр.- I I разр.- I (0,493+0,438)x0,5	100 м2 ч-час	0,264 1,69	0,466	0,79

I	2	3	4	5	6	7
3	ЕНИР § 16-2-25 п.7в	Удаление балласта из между- шпалных ящиков $17,4 \times 0,09 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-I	100 ящ. ч-час.	0,09 1,61	0,493	0,79
4	" § 1-14 п.7а,б	Подноска лежней к местам укладки $(0,54+0,145) \times 1,107 \times 1,03$ рабочие: I разр.-I	1м3 ч-час	1,107 0,78	0,	0,34
5	" § 16-I-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели $3,9 \times 0,09 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-2	100 шт ч-час.	0,09 0,36	0,493	0,18
6	" § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях $0,15 \times 18 \times 1,03$ рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час.	18 2,78	0,555	1,54
7	" § 16-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями $48 \times 0,008 \times 1,03$ рабочие: 4 разр. - I 2 разр. - I	I км пути ч-час.	0,008 0,40	0,559	0,22

I	2	3	4	5	6	7
$(0,625+0,493) \times 0,5$						
8	ЕИиР §16-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта $24 \times 0,09 \times 1,03$ рабочие: 3 разр.- 8 I -" - 2	100 шт ч-час	0,09 2,22	0,532	I,18
$(0,555 \times 8 + 0,438 \times 2) : 10$						
		Итого:	ч-час	10,86		5,54
Материалы						
ССЦ ч. I отр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	18,48	0,0992	I,83	
— отр. 55 п.31	Брусья деревянные I30 мм и более I,107x1,05	м3	I,I62	92,8	I07,83	
— отр. I22 п.24	Костыли путевые	кг	6,8	0,207	I,41	
Итого материалы:						
		руб.	-	-		III,07

Т.п. 501-01-6.89
Лл.5

87

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	116,61
		Затраты труда	ч-час.	-	-	10,86
		Заработка плата	руб.	-	-	5,54

Составил
Проверил

*Ольга
Г.А. Соловьева*

О.Е.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.бет. шпалами при деревянном настиле

Основание: Ал.2, стр.36,37

Измеритель - I пересад

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.6	Поперечное перепиливание брусьев 5,5x0,3x1,03	100 переп. ч-час	0,3 1,70	0,493	0,84
		рабочие: 2 разр. - I				
2	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком 6,2x0,293x1,03	100 м2 ч.-час	0,293 1,87	0,466	0,87
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	ЕНиР § 16-2-25 п.7в	Удаление балласта из между- шпалльных ящиков 17,4x0,15x1,03 рабочие: 2 разр. - I	100 ящ. ч.-час	0,15 2,69	0,493	1,33
4	" § 1-14 п.6в,б	Подноска лежней к местам укладки 0,64+0,26)x1,215x1,03 рабочие: I разр.- I	I м3 ч-час	I,215 I,13	0,438	0,49
5	" § 16-I-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели 3,9x0,15x1,03 рабочие: 2 разр. - 2	100 шт. ч-час	0,15 0,60	0,493	0,30
6	" § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях 0,15x30x1,03 рабочие: 3 разр.- I	I отв. ч.-час	30 4,64	0,555	2,58
7	" § 16-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями 48x0,008x1,03 рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I	I км пути ч.-час	0,008 0,40	0,559	0,22

I	2	3	4	5	6	7
$(0,625+0,493) \times 0,5$						
8	ЕНиР § I6-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта $24 \times 0,15 \times 1,03$	100шт ч.-час	0,15 3,71	0,532	1,97
рабочие: 3 разр.- 8 1 разр.- 2						
$(0,555 \times 8 + 0,438 \times 2) : 10$						
Итого			ч.-час	16,74		8,60
Материалы						
ССЦ ч.1 отр.I2 п.3	Антиセптик маслянистый	кг	20,51	0,0992	2,03	
—:— стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и более $1,215 \times 1,05$	м3	1,276	92,8	118,41	
—:— стр.122 п.24	Коотыли путевые	кг	11,34	0,207	2,35	
Итого материалы:			руб.	—	—	122,79

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	131,39
		Затраты труда	ч.-час	16,74	-	16,74
		Заработка плата	руб.	-	-	8,60

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3

на изготовление и укладку деревянных лежней между деревянными шпалами при
жел.бет. плитах настила

Основание: Ал.2, стр.23,24

Измеритель - I пересад

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брусьев 5,5x0,14x1,03	100 переп. ч.-час	0,14 0,79	0,493	0,39
		рабочие: 2 разр. - I				
2	— § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антиセptиком 6,2x0,205x1,03	100 м2 ч.-час	0,205 1,31	0,466	0,61
		рабочие: 2 разр. - I I разр. - I				
		(0,493+0,438)x0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	ШИР § 16-2-25 п.7в	Удаление балласта из между- шпалльных ящиков 17,4x0,07x1,03 рабочие: 2 разр. - I	100 ящ. ч-час	0,07 1,25	0,493	0,62
4	" § 1-14 п.7а,б	Подноска лежней к местам укладки (0,54+0,145)x0,86Ix1,03 рабочие: I разр. - I	I м3	0,861		
5	" § 16-1-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели 3,9x0,07x1,03 рабочие: 2 разр.-2	100 шт ч-час	0,07 0,28	0,493	0,14
6	" § 6-1-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях 0,15x14x1,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	14 2,16	0,555	1,20
7	" § 16-1-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам коотылями 48x0,007x1,03 рабочие: 4 разр.-I 2 разр.- I	I км пути ч-час	0,007 0,35	0,559	0,20

I	2	3	4	5	6	7
		(0,625+0,493)x0,5				
8	ЕНиР § 16-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подбровкой балласта	100 шт			
		24x0,07x1,03	ч-час	1,73	0,532	0,92
		рабочие: Зразр.-8				
		1 разр.-2				
		(0,555x8+0,438x2):10				
		Итого	ч-час	8,48		4,35
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	14,35	0,0992	1,42
	-" стр. 55 п.31	Брусья деревянные I30 мм и более 0,86Ix1,05	м3	0,904	92,8	83,89
	-" стр. I22 п.24	Костили путевые	кг	5,29	0,207	1,10
		Итого материалы:	руб.	-	-	86,41

Т.п.501-01-6.89
Ал.5

95

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	90,76
		Затраты труда	ч-час	-	-	8,48
		Заработная плата	руб.	-	-	4,35

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4

на изготовление и установку внутренних брусьев при настиле
из жел.бет. плит и жел.бет. шалах

Основание Ал.2, стр.5,18

Измеритель - I перезд

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брусьев $5,5 \times 0,12 \times 1,03$ рабочие: 2 разр. - I	100 переп. ч-час	0,12 0,68	0,493	0,34
2	— § 6-I-34 п.5а,б	Отстрожка брусьев $(3,5+0,53 \times 3) \times 0,131 \times 1,03$ рабочие: 3 разр. - I	100м ч-час	0,131 0,69	0,555	0,38
3	— § 6-I-34 п.6а,б	Отстрожка кромок брусьев $(1,3+0,57) \times 0,131 \times 1,03$ рабочие: 3 разр. - I	100м ч-час	0,131 0,25	0,555	0,14

I	2	3	4	5	6	7
4	БНиР § 6-I-38 п.2в, г	Долбление гнезд съемом до 260 см ² (7,7+I,15)м ² , 24xI,03 рабочие: 3 разр.- I	100 гнезд ч-час	0,24 2,19	0,555	1,22
5	"- § 6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам. 24мм, глуб. до 30 см 0,22x18xI,03 рабочие: Зразр.- I	I отв. ч-час	18 4,08	0,555	2,26
6	"- § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25x18xI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	18 4,64	0,555	2,58
7	"- § 6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2x0,092xI,03 рабочие: 2 разр. - I I разр. - I	100 м2 ч-час	0,092 0,59	0,466	0,27
8	"- § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки 0,64x0,39xI,03 рабочие: I разр. - I	I м3 ч-час	0,39 0,26	0,436	0,11

I	2	3	4	5	6	7
9	БИР § 16-I-27 п.Ів	Укладка брусьев 3,9x0,06x1,03 рабочие: 2 разр. - 2	100шт ч-час	0,06 0,24	0,493	0,12
10	" § 16-I-46 § 16-I-48	Наживление и завертывание шурпов (0,25+0,64)x0,18x1,03 рабочие: 4 разр. - I Итого:	100 шур. ч-час	0,18 0,17	0,625	0,11
		Материалы				
	ССП ч.І стр.І2 п.3	Антиセптик маслянистый	кг	6,44	0,0992	0,64
	" стр.І22 п.22	Шурупы путевые	кг	18,36	0,292	5,36
	" п.13	Шайбы путевые, пружинные	кг	1,26	0,468	0,59
	" стр.30 п.342	Планки прижимные	кг	1,8	0,32	0,58

I	2	3	4	5	6	7
ССЦ ч. I стр. 55 п. 31		Брусья обрезные 130 мм и более, лс 0,39x1,05	м3	0,41	92,8	38,05
		Итого материалы:	руб.	-	-	45,22
		Всего по расценке		13,79	-	52,75
		Затраты труда	ч-час	-	-	13,79
		Заработка плата	руб.	-	-	7,53

Составил

Проверил

*Ольга
Горюх*

О.Н. Янковский

Г.А. Соловьева

100
ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

на изготовление и установку внутренних брусьев при настиле из ж.бет.
плит и деревянных шпалах

Основание Ал.2, стр.24,34

Измеритель - I пересад

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб. единицы общая
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брусьев $5,5 \times 0,12 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,12 0,68	0,493	0,34
2	— § 6-I-34 п.6а,б	Острожка брусьев $(3,5+0,53 \times 3) \times 0,131 \times 1,03$ рабочие: 3 разр. - I	100м ч-час	0,131 0,69	0,555	0,38
3	— § 6-I-34 п.6а,б	Острожка кромок брусьев $(1,3+0,57) \times 0,131 \times 1,03$ рабочие: 3 разр. - I	100м ч-час	0,131 0,25	0,555	0,14

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам.25 мм, глуб. до 30 см 0,22x18x1,03 рабочие: 3 разр.- I	I отв. ч-час	I8 4,08	0,555	2,26
5	" § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25x18x1,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	I8 4,64	0,555	2,58
6	" § 6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2x0,092x1,03 рабочие: 2 разр. - I I разр. - I	I00м2 ч-час	0,092 0,59	0,466	0,27
7	" § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки 0,64x0,39x1,03 рабочие: I разр. - I	I м3 ч-час	0,39 0,26	0,438	0,11
8	" § 16-I-27 п.1в	Укладка брусьев 3,9x0,06x1,03 рабочие : 2 разр. - 2	I00шт. ч-час	0,06 0,24	0,493	0,12

I	2	3	4	5	6	7
9	БНиР § 16-1-46 § 16-1-48	Наживление и завертывание шурупов $(0,25+0,64) \times 0,18 \times 1,03$ рабочие: 4 разр.- I Итого:	100 шур. ч-час	0,18 0,17	0,625	0,11 6,31
		Материалы				
	ССII ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,44	0,0992	0,64
	—“— стр.122 п.22	Шурупы путевые	кг	18,36	0,292	5,36
	—“— п.13	Шайбы путевые, пружинные	кг	1,26	0,468	0,59
	—“— стр.30 п.342	Планки прижимные	кг	1,8	0,32	0,58
	—“— стр.66 п.31	Брусья обрезные 130 мм и более, по $0,39 \times 1,05$	м3	0,41	92,8	38,05
		Итого материалы:	руб.	—	—	45,22

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	51,53
		затраты труда	ч-час	-	-	II,6
		заработка плата	руб.	-	-	6,31

Составил

Онис
Гончар

О.Н. Янковский

Проверил

Г.А. Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

на изготовление и укладку наружных брусьев при настиле из ж.бет. плит
и ж.бет. шпалах

Основание: Ал.2, стр.5,19

Измеритель - I переезд

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
				единицы	общая		
I	2	3		4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брюсьев 5,5x0,12x1,03	100 переп.	0,12			
		рабочие: 2 разр. - I	ч-чво	0,68	0,493	0,34	
2	— § 38-3-6 п.2	Отборка четверти 0,24x13,1x1,03	I м	13,1			
		рабочие: 4 разр. - I	ч-чво	3,24	0,625	2,03	
3	— § 6-I-34 п.5а, б к=2	Острожка брусьев с двух сторон (3,5+0,53x4)x0,13Ix1,03x2	100м	0,13I			
		рабочие: 3 разр. - I	ч-чво	1,52	0,555	0,84	

I	2	3	4			
4	§ 6-I-34 п.6а,б	Отеска кромок (1,3+0,57x3)x0,13Ix1,03 рабочие: 3 разр.- I	100 м ч-час			
5	"- § 6-I-38 п.2в,г	Долбление гнезд объемом 1380 см ³ (7,7+1,15x12)x0,24x1,03 рабочие: - 3 разр. - I	100 г ⁴ ч-час			
6	"- § 6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам.24мм, глуб. до 30 см 0,22x18x1,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	4,08	0,555	2,26
7	"- п.5а	То же, диам.60 мм 0,25x18x1,03 рабочие: Зразр.- I	I отв. ч-час	18 4,64	0,555	2,58
8	"- § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки 0,64x0,36x1,03 рабочие: I разр. - I	I мз ч-час	0,36 0,24	0,438	0,II

I	2	3	4	5	6	7
9	" § 16-I-27 п.1в	Укладка брусьев 3,9x0,06x1,03 рабочие: 2 разр. - 2	100 шт ч-час	0,06 0,24	0,493	0,12
10	" § 16-I-46 § 16-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,18x1,03 рабочие: 4 разр. - I	100 штур. ч-час	0,18 0,17	0,625	0,11
II	" § 6-I-27 п.3	Пропитка брусьев молянистым антиセptиком 6,2x0,096x1,03 рабочие: 2 разр. - I I разр. - I (0,493+0,438)x0,5 Итого:	100 м2 ч-час	0,096 0,61	0,466	0,28
		Материалы		21,14		II,85
ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антиセptик молянистый		кг	6,72	0,0992	0,67

I	2	3	4	5	6	7
		СМЛ ч. I стк. 55 п. 31	и и ные 130 мм сорт 0,474 кг.	м3	0,5	92,8
						46,4
22		Группы путевые		кг	15,12	0,292
		Шайбы путевые		кг	1,26	0,468
		Планки	шт.е	кг	1,8	0,32
		ИТОГ		руб.	-	-
		Всего:		ч-час	21,14	64,51
				ч-час	-	-
		плата		руб.	-	-
						II,85

О.Н. Янковский
Г.А. Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

готовление и установку наружных брусьев при настиле из жед.бет. плит и деревянных шпалах

Основание: Ал.2, стр.24,35

Измеритель - I пересад

пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брусьев $5,5 \times 0,12 \times 1,03$ рабочие: 2 разр. - I	100 перел. ч-час	0,12 0,68	0,493	0,34
2	— § 38-3-6 п.2	Отборка четверти $0,24 \times 13,1 \times 1,03$ рабочие: 4 разр. - I	1 м ч-час	13,1 3,24	0,625	2,03
3	— § 6-I-34 п.5а, б к=2	Острожка брусьев с двух сторон $(3,5+0,53 \times 4) \times 0,131 \times 1,03 \times 2$ рабочие: 3 разр. - I	100 м ч-час	0,131 1,52	0,555	0,84

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНИР § 6-1-34 п.6а,б	Отстрожка кромок (1,3+0,57x3)x0,13IxI,03 рабочие: 3 разр. - I	100 м ч-час	0,131 0,41	0,555	0,23
5	"- § 6-1-38 п.2в,г	Добывление гнезд объемом 784 см3 (7,7+1,15x6)x0,24xI,03 рабочие: 3 разр. - I	100 гнезд ч-час	0,24 3,61	0,555	2,00
6	"- § 6-1-37 п.3в	Сверление отверстий диам.24 мм, глуб. до 30 см 0,22x18xI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	18 4,08	0,555	2,26
7	"- п.5а	То же, диам.60 мм 0,25x18xI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	18 4,64	0,555	2,58
8	"- § 6-1-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антиосептиком 6,2x0,096xI,03 рабочие: 2 разр.-I; 1разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100 м2 ч-час	0,096 0,61	0,466	0,22

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

110

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕНиР § I-I-14 п.6	Подноска брусьев к местам укладки 0,64x0,36x1,03 рабочие: I разр. - I	I м3	0,36		
10	§ I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,06x1,03 рабочие: 2 разр. - 2	100шт ч-час.	0,06 0,24	0,438	0,11
II	— § I6-I-46 § I6-I-49 п.а	Накивление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,18x1,03 рабочие: 4 разр. - I Итого:	100 штур. ч-час	0,18 0,17	0,625	0,11
		Материалы		19,44	-	10,9
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антиосептик маслянистый Брусья обрезные 130 мм и более, Пс 0,474x1,05	кг	6,72	0,0992	0,67
			м3	0,5	92,8	46,4

I	2	3	4	5	6	7
ССЦ ч. I стр. 122 п. 22	Шурупы путевые	кг	15,12	0,292	4,42	
"-" п. 13	Шайбы путевые, пружинные	кг	1,26	0,468	0,59	
"-" стр. 30 п. 342	Планки прижимные	кг	1,8	0,32	0,58	
	Итого материалы:	руб.	-	-	52,66	
	Всего по расчетке:	руб.	-	-	63,56	
	Затраты труда	ч-час	-	-	19,44	.
	Заработка плата	руб.	-	-	10,9	

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8

на изготовление и укладку опорных брусков

Основание Ал.2,3,4

Измеритель - I м3 лесоматериала

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов за трат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.в	Поперечное перепиливание брусков I,95x5,56xI,03 рабочие: 2 разр. - I	100 переп. ч-час	5,56 II,II ⁷	0,493	5,51
2	"- §6-I-34 п.5а	Отстрожка брусков 3,5xI,IIxI,03 рабочие: 3 разр. - I	100 м ч-час	I,II 4,00	0,555	2,22
3	"- §6-I-34 п.6а,б к=2	Отстрожка кромок с двух сторон (I,3+0,57)xI,IIxI,03x2 рабочие: 3 разр. - I	100 м ч-час	I,II 4,28	0,555	2,38

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНИР § 6-I-38 п.2а,б	Долбление гнезд объемом 125 см3 (1,9+0,89x4)x5,56x1,03 рабочие: 3 разр. - I	100 гнезд ч-час	5,56 31,27	0,555	17,35
5	" § 38-3-6 п.1	Отборка четверти 0,19xIIIx1,03 рабочие: 4 разр. - I	I м ч-час	III 21,72	0,625	13,58
6	" § 6-I-27 п.3	Пропитка брусков маслянистым антисептиком 6,2x0,52x1,03 рабочие: 2 разр. - I I разр. - I (0,493+0,438)x0,5	100м2 ч-час	0,52 3,32	0,466	1,55
7	THB-6I § 180	Подноска и укладка брусков с пришивкой гвоздями 2,67x1,IIx1,03 рабочие: 3 разр. - I	100м ч-час	I,II 3,05	0,555	1,69
		ИТОГО:		ч-час 78,81	-	44,28

I	2	3	4	5	6	7
Материалы						
ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	36,4	0,0992	3,61	
-"- стр. I6 п.73	Гвозди строительные	кг	13,34	0,258	3,44	
-"- стр. 55 п.28	Бруски обрезные 70 мм и более, по	м3	1,05	84,0	88,20	
Итого материалы:		руб.	-	-	95,25	
Всего по реоценке:		руб.	-	-	139,53	
Затраты труда		ч-час	-	-	78,81	
Заработка плата		руб.	-	-	44,28	

Составил

Проверил

О.Н. Янковский

Г.А. Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 9

на изготовление и укладку деревянных подкладок под жел.бет. плиты настила
при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.2, стр.5,24

Измеритель - I м3 лесоматериала

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
				единицы	общая		
I	2	3		4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.г	Поперечное перепиливание 3xI,63xI,03	100 переп. ч-час	1,63 5,04	0,493	2,48	
		рабочие: 2 разр. - I					
2	§ 6-I-27 п.3	Пропитка маслянистым антисептиком 6,2x0,5IxI,03	100 м2 ч-час	0,51 3,26	0,466	1,52	
		рабочие: 2 разр. - I 1 разр. - I					
		(0,493+0,438)x0,5					

I	2	3	4	5	6	7
3	THB-61 § 180	Подноска и укладка прокладок с пришивкой гвоздями 2,67x0,88x1,03 рабочие: 3 разр. - I	100 м ч-час	0,88 2,42	0,555	1,34
		Итого:	ч-час	10,72	-	5,34
		Материалы				
ССЦ ч. I отр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	35,7	0,0992	3,54	
-"-" отр. I6 п.73	Гвозди строительные	кг	10,2	0,258	2,63	
	Дошки обрезные II сорта	м3	1,05	72,7	76,34	
	Итого материалы:	руб.	-	-	82,51	
	Всего по расценке:	руб.	-	-	87,85	
	Затраты труда	ч-час	-	-	10,72	
	Заработка плата	руб.	-	-	5,34	

Составил
Проверил

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИЧИНАЯ РАСЦЕНКА № 10

на прикрепление жел.бет. плит настила к деревянным брусьям при жел.бет. и деревянных
шпалах

Основание Ал.2, стр.4,15

Измеритель - I переезд

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общий
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-37 п.2а	Сверление в брусьях отверстий диам.до 20мм, глубиной до 20 см	I отв.	I2		
		0,15xI2xI,03	ч-час	I,85	0,555	I,03
		рабочие: 3 разр. - I				
2	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков (без сто- имости материалов)	I т	0,0107	8,18	0,09
		в т.ч. осн.зарплата	руб.	-	-	
		затраты труда	ч-час	0,14		
		I3,3x0,0107				
3	ЕНиР §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертыва- ние шурупов (0,25+0,64)x0,12xI,03	I00 шур.	0,12		
		рабочие: 4 разр.-I	ч-час	0,11	0,625	0,07

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	2,10		I,19
		Материалы				
ССЦ ч. I стр. I22 п.22		Шурупы путевые	кг	II,16	0,292	3,26
-"- стр. I22 п.13		Шайбы путевые, пружин- ные	кг	0,84	0,468	0,39
-"- стр. 30 п.342		Скобы, крюки прижимные	кг	10,7	0,32	3,42
		Итого материалы	руб.	-		7,07
		Всего по расценке	руб.			8,26
		Затраты труда	ч-час	-		2,10
		Заработка плата	руб.	-		I,19

Составил
Проверил*Родионов*О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II

на изготовление и прикрепление окантовочных уголков к наружным брусьям при
настиле из жел.бет. плит, деревянных и железобетонных шпалах

Основание: Ал.2, стр.5,22,24

Измеритель - I переезд (6 уголков)

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	2	4	5	6	7
I	ЕниР §38-2-5 таб.2 п.4а	Изготовление уголков длиной 2,18 м 0,45x0,6x1,03 рабочие: 3 разр.-I	10 пере- рубов	0,6		
2	-" §38-2-8 т.1-5а прим.2,3	Сверление отверстий для шурупов 0,68x1,38x1,03x1,2x1,2 рабочие: 3 разр.-I 0,555x1,2x1,2	100 отв.	1,38		
3	-" т.2а прим.2	Раззенковка отверстий 0,35x1,38x1,03x1,2	ч-час	0,597	0,666	0,40

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 3 разр.-I 0,555xI,2				
4	THB-6I № 55	Прикрепление уголков к брюсьям шурупами	100 шур.	I,38		
		4,77xI,38xI,03	ч-час	6,78	0,555	3,76
		Рабочие: 3 разр.-I				
		Итого	ч-час	9,05	-	5,43
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. 40 п. 494	Сталь угловая 75x50x5 62,64xI,03	кг	64,52	0,142	9,16
	—“— стр. 48 п. 632	Шурупы стальные 6x70 мм I,656xI,05	кг	I,74	0,485	0,84
		Итого материалы	руб.	-	-	10,00
		Всего по расценке	руб.	-	-	15,43
		Затраты труда	ч-час	-	-	9,05
		Заработка плата	руб.	-	-	5,43

Составил
Проверил*Андрей Соловьев*О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНЧИНА РАСЦЕНКА № 12

на изготовление и укладку контррельсов - без стоимости рельсов

Основание: Ал.2, стр.13; Ал.3, стр.9;
Ал.4, стр.9 Измеритель - 2 контррельса

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб. единицы общая
				единицы	7	
I	2	3	4	5	6	
I	ЕНиР §16-I-I05 п.За	Заготовка рельсовых рубок для контррельсов 3,9x2xI,03 рабочие: 3 разр. - 2	I рубка ч-час	2 8,03	0,555	4,46
2	" §22-II т.1-8д примеч.	Срезка головки рельса I, Ix0,16xI,03xI, I рабочие: 3 разр.-I	I0м реза ч-час	0,16 0,20	0,555	0,11
3	" §38-2-I5 т.5 п.1в	Гнутье концов рельсов 0,86x4xI,03 рабочие: 5 разр.- I 3 разр.- 2 (0,702+0,555x2):3	I изг. ч-час	4 3,54	0,604	2,14

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

12.2

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-1-37 п.2а	Сверление отверстий в шпалах при лежнях для шурупов	I отв.	4	0,555	0,34
		0,15x4x1,03	ч-час	0,62		
		рабочие 3 разр. - I				
5	— § 16-1-32 п.1з	Укладка контррельсов	100 рельс.	0,02	0,565	0,51
		44x0,02x1,03	ч-час	0,91		
		рабочие: 5 разр.-I 3 разр.-I4				
		(0,702+0,555xI4):I5				
6	— § 16-1-46 § 16-1-48	Накивление и завертывание шурупов	100 штур.	0,04	0,625	0,03
		(0,25+0,64)x0,04x1,03	ч-час	0,04		
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	13,34	-	7,59
		Материалы				
	ССП ч. I стр. I22 п.22	Шурупы путевые	кг	3,53	0,292	1,03
		3,36x1,05				

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

123

I	2	3	4	5	6	7
ССЦ ч.1 стр.122 п.13		Шайбы, пружинные, путевые 0,28x1,05	кг	0,29	0,468	0,14
		Итого материалы	руб.	-	-	1,17
		Всего по расценке	руб.	-	-	8,76
		Затраты труда	ч-час	-	-	13,34
		Заработка плата	руб.	-	-	7,59

Составил

О.Н.Лянковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 13

на изготовление и укладку наружных и внутренних брусьев нижнего настила при железобетонных
шпалах

Основание: Ал.2, стр.37,43,44

Измеритель - I переезд

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕниР §6-1-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой 150 мм 4x0,12x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,12 0,49	0,493	0,24
2	-"- п.е	То же, высотой 200мм 5,5x0,15x1,03 рабочие: 2 разр.-I	-"- ч-час	0,15 0,85	0,493	0,42
3	-"- §6-1-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны шир.200мм (3,5+0,53x5)x0,32x1,03 рабочие: 3 разр.-I	100м ч-час	0,32 2,03	0,555	1,13

I	2	3	4	5	6	7
4	-" к=2	To же с 2x сторон, шир.I40 мм $(3,5+0,53x2)x0,26x1,02$ х2	I00м ч-час	0,26 2,42	0,555	I,34
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масля- нистым антисептиком $6,2x0,354x1,03$ рабочие: 2 разр.-I I разр.-I $(0,493+0,438)x0,5$	I00м2 ч-час	0,354 2,26	0,466	I,05
6	-" §I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки $0,7x1,29x1,03$ рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	I,29 0,93	0,493	0,46
7	-" §6-2-27 п.2	Укладка брусьев с при- шивкой гвоздями $I,9x0,98x1,03$ рабочие: 4 разр.-I Итого	I0 м2 ч-час	0,98 I,92	0,625	I,20 5,84

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
ССЦ ч. I стр. 12 п. 3	-	Антисептик маслянистый	кг	24,78	0,0992	2,46
" стр. 55 п. 31	-	Брусья обрезные 130мм и более, Пс	м3	1,64	92,8	152,19
		I,559x1,05				
" стр. 16 п. 73	-	Гвозди строительные	кг	9,6	0,258	2,48
		Итого материалы	руб.	-	-	157,13
		Всего по расценке	руб.	-	-	162,97
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,90
		Заработка плата	руб.	-	-	5,84

Составил

Г.А. Соловьев

Проверил

О.Н. Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 14

на изготовление и укладку наружных и внутренних брусьев нижнего настила при деревянных шалах

Основание: Ал.2, стр.43,44,50

Измеритель - I переезд

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕниР § 6-I-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой 150 мм 4x0,12x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I00 переп. ч-час	0,12 0,49		0,493	0,24
2	-"- п.е	То же, высотой 200мм 5,5x0,15x1,03 рабочие: 2 разр.-I	-"- ч-час	0,15 0,85		0,493	0,42
3	-"- §6-I-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны шир.150мм (3,5+0,53x3)x0,26x1,03 рабочие: 3 разр.-I	I00м ч-час	0,26 1,36		0,555	0,75

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕИиР §6-1-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2x0,38x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100м2 ч-час	0,38 2,43	0,466	I,I3
5	ЕИиР §1-14 п.8	Подноска брусьев к местам укладки 0,7x1,47x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	I,47 I,06	0,493	0,52
6	-" §6-2-27 п.2	Укладка брусьев с пришивкой гвоздями 1,9x0,98x1,03 Итого Материалы	10 м2 ч-час	0,98 I,92 8,II	0,625	I,20 4,26
	ССП ч. I стр. 12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	26,6	0,0992	2,64
	-" стр. 55 п.31	Брусья обрезные 130мм и более, по. I,559x1,05	м3	I,64	92,8	I52,I9

I	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч. I стр. 16 п. 73	Гвозди строительные	кг	9,6	0,258	2,48
		Итого материалы	руб.	-	-	157,13
		Всего по расценке	руб.	8,II	-	161,39
		Затраты труда	ч-час	-	-	8,II
		Заработка плата	руб.	-	-	4,26

Составил

Проверил

Г.А.Соловьева

О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 15

на изготовление и укладку прирельсовых и торцевых брусьев нижнего настила при
железобетонных шпалах

Основание: Ал.2, стр.37,45,46,47,48

Измеритель - I переезд

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Коли- чество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	БниР § 6-I-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой 150 мм	100 переп.	0,14		
		4x0,14x1,03	ч-час	0,58	0,493	0,29
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- п.з	То же, высотой 250 мм	100 переп.	0,06		
		8,1x0,06x1,03	ч-час	0,50	0,493	0,25
		рабочие: 2 разр.-I				
3	-"- §6-I-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны, шир.150 мм	100 м	0,35		
		(3,5+0,53x3)x0,35x1,03	ч-час	1,83	0,555	1,02
		рабочие: 3 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"-	То же, при ширине 240мм $(3,5+0,53x7)x0,13x1,03$ рабочие: 3 разр.-I	100м ч-час	0,13 0,97	0,555	0,54
5	ЕНиР §38-3-6 п.2	Отборка четверти $0,24x17,6x1,03$ рабочие: 4 разр.-I	1 м ч-час	17,6 4,35	0,625	2,72
6	-" §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев мас- лянистым антисептиком $6,2x0,207x1,03$ рабочие: 2 разр.-I 1 разр.-I $(0,493+0,438)x0,5$	100м2 ч-час	0,207 1,32	0,466	0,62
7	-" §6-I-38 п.3 в,г	Долбление гнезд объемом 1200 см3 с трехя открытыми гранями $(5,5+0,99x10)x0,24x$ 1,03 рабочие: 3 разр.-I	100 гнезд ч-час	0,24 3,81	0,555	2,II

I	2	3	4	5	6	7
8	" §6-I-38 п.2 в,г	То же, объемом 300м3 с двумя открытыми гра- нями (7,7+I,I5)x0,24xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I00 гнезд ч-час	0,24 2,I9	0,555	- I,22
9	" §6- I-37 п.2в	Сверление отверстий диам.16мм, глубиной до 30 см 0,175x40xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв.	40 7,2I	0,555	4,00
10	ЕниР § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60 мм, глубиной 5 см 0,25x40xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв.	40 10,3	0,555	5,72
II	" § I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки 0,7x0,67xI,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час-	0,67 0,48	0,493	0,24
12	" §6-2-27 п.2	Укладка брусьев в нижний настил 1,9x0,58xI,03 рабочие: 4 разр.- I	I0 м2 ч-час	0,58 I,I4	0,625	0,7I

I	2	3	4	5	6	7
I3	-" § I6-I-46 § I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание путевых шурупов (0,25+0,64)x0,40xI,03 рабочие: 4 разр.-I	I00 шур. ч-час	0,40 0,37	0,625	0,23
		Итого	ч-час	35,05	-	I9,67
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антиセптик маслянистый	кг	I4,49	0,0992	I,44
	-" стр. 55 п.3I	Брусья обрезные, I30мм и более, Пс 0,874xI,05	м3	0,92	92,8	85,38
	-" стр. I22 п.22	Шурупы путевые	кг	33,6	0,292	9,81
	-" п.13	Шайбы путевые, пружинные	кг	2,8	0,468	I,31
		Итого материалы	руб.	-	-	97,94

Т.п. 50I-0I-6.89
Ал.5

134

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке	руб.	-	-	II 7,61
		Затраты труда	ч-час	-	-	35,05
		Заработка плата	руб.	-	-	19,67

Составил

Г.А.Соловьева

Проверил

О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 16

на изготовление и укладку прирельсовых и торцевых брусьев нижнего настила при деревянных шпалах

Основание: Ал.2, стр.50,47,48,54

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНиР § 6-1-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой 150 мм	100 переп.	0,18			
		4x0,18x1,03	ч-час	0,74	0,493	0,37	
		рабочие: 2 разр.-I					
2	-"- п.3	То же, высотой 260мм	100 переп.	0,1			
		8,1x0,1x1,03	ч-час	0,83	0,493	0,41	
		рабочие: 2 разр.-I					
3	-"- §6-1-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороной, шириной 150 мм	100м	0,176			
		(3,5+0,53x3)x0,176x x1,03	ч-час	0,92	0,555	0,51	
		рабочие: 3 разр.-I					

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНИР §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масля- нистым антисептиком 6,2x0,223x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100м2 ч-час	0,223 I,42	0,466	0,66
5	" §6-I-38 п.2, г	Долбление гнезд объе- мом 1600см3 с двумя открытыми гранями (7,0+I,15xI4)x0,22x x1,03 рабочие: 3 разр.-I	100 гнезд ч-час	0,22 5,23	0,555	2,90
6	" §6-I-38 п2в, г	То же, объемом 300см3 с двумя открытыми гранями (7,7+I,15)x0,22xI,03 рабочие: 3 разр.-I	100 гнезд ч-час	0,22 2,01	0,555	I,12
7	" §6-I-37 п.2в	Сверление отверстий диам.16мм, глубиной до 30 см 0,175x36xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	36 6,49	0,655	3,60

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм, глубиной 5см $0,25+36\times I,03$ рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	36 9,27	0,555	5,14
9	ЕНиР §I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки $0,7\times 0,84\times I,03$ рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	0,84 0,61	0,493	0,30
10	-" §6-2-27 п.2	Укладка брусьев в нижний настил $I,9\times 0,58\times I,03$ рабочие: 4 разр.-I	I0 м2 ч-час	0,58 I,I4	0,625	0,71
II	-" §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание путевых шурупов $(0,25+0,64)\times 0,36\times I,03$ рабочие: 4 разр.-I Итого	I00 шур. ч-час	0,36 0,33	0,625	0,21
	ССП ч.I стр.I2 п.3	Материалы Антисептик маслянистый	кг	28,99 15,61	0,0992	15,93 1,55

I	2	3	4	5	6	7
	-" стр.55 п.31	Брусья обрезные,130мм и более, Пс 0,938x1,05	м3	0,985	92,8	91,41
	ССЦ ч.1 стр.122 п.22	Шурупы путевые	кг	30,24	0,292	8,83
	-" п.13	Шайбы путевые пружин- ные	кг	2,52	0,468	1,18
		Итого материалы	руб.	-	-	102,97
		Всего по расценке	руб.	-	-	118,90
		Затраты труда	ч-час	-	-	28,99
		Заработка плата	руб.	-	-	15,93

Составил
ПроверилГ.А.Соловьев
О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 17

на изготовление и укладку торцевых досок и досок настила при ж.бет. и деревянных опалках

Основание: Ал.2, стр.37,41,42,47,48

Измеритель - I переход

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНиР §6-1-36 п.г	Перепиливание досок шириной более 160 мм, толщиной более 30 мм	100 переп.	0,62			
		3x0,62x1,03	ч-час	1,92	0,493	0,95	
		рабочие: 2 разр.-I					
2	— §6-1-34 п.5а	Острожка досок при ширине острожки до 100 мм	100м	0,37			
		3,5x0,37x1,03	ч-час	1,33	0,555	0,74	
		рабочие: 3 разр.-I					
3	— п.5а,б	То же, при ширине острожки до 200 мм	100м	0,48			
		(3,5+0,53x5)x0,48x1,03	ч-час	3,04	0,555	1,69	

I	2	3	4	5	6	7
8	" §6-2-27 п.3	Укладка досок с пришив- кой гвоздями	10 м2	1,54		
		3,IxI,54xI,03	ч-час	4,92	0,625	3,08
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	20,6		II,37
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. 12 п.3	Антицентик маслянистый	кг	32,48	0,0992	3,22
	" стр. 16 п.73	Гвозди строительные	кг	32,5	0,258	8,39
	" стр. 56 п.48	Доски обрезные тол- щиной 40-60 мм, Пс 0,374xI,05	м3	0,393	72,7	28,57
	" п.52	То же, толщ. 70 мм и более 0,959xI,05	м3	1,01	64,4	65,04
		Итого материалы	руб.	-	-	105,22

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

142

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке	руб.	20,6	-	II 6,59
		Затраты труда	ч-час	-	-	20,6
		Заработка плата	руб.	-	-	II,37

Составил

Оль
Гонф.

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНЧИНА РАСЦЕНКА № 18

на изготовление и укладку лежней под крайние брусья настила при ширине дорожек
1,07 м и 1,24 м с деревянным и жёл.бет. настилом

Основание: Ал.3, стр.4, I6,24,29

Измеритель - I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев $4 \times 0,04 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,04 0,17		0,493	0,08
2	— §6-I-27 п.3	Пропитка лежней масличистым антисептиком $6,2 \times 0,02 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-I I разр.-I $(0,493+0,438) \times 0,5$	100 м2 ч-час	0,02 0,13		0,466	0,06
3	— §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к мес-ту укладки $(0,64+0,26) \times 0,046 \times 1,03$	1м3 ч-час	0,046 0,04		0,438	0,02

I	2	3	4	5	6	7
Рабочие: I разр.-I						
4	ЕнР §16-I-27 п.Ів	Укладка лежней на щебеточную призму 3,9x0,02xI,03	100шт ч-час	0,02 0,08	0,493	0,04
Рабочие: 2 разр.-2						
5	"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях под шурупы 0,15x6xI,03	I отв. ч-час	6 0,927	0,555	0,51
Рабочие: 3 разр.-I						
		Итого	ч-час	I,35		0,71
Материалы						
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,4	0,0992	0,14
	"- стр.55 п.31	Брусья деревянные I30 мм и выше 0,046xI,05	м3	0,047	92,8	4,36
		Итого материалы	руб.	-	-	4,50

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

145

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке	руб.	-	-	5,21
		Затраты труда	ч-час	-	-	1,35
		Заработка плата	руб.	-	-	0,71

Составил
Проверил

*Ондрей
Фомич*

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 19

на изготовление и укладку крайних брусьев для прикрепления жел.бет. настила
при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.3, стр.4, II, I6, 20

Измеритель I дорожка шириной - 1,07 м

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	Бнр §6-1-36 п.д	Поперечное перепи- ливание брусьев $4 \times 0,08 \times 1,03$ Рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,08 0,33		0,493	0,16
2	— §6-1-34 п.5	Острожка брусьев $(3,5+0,53 \times 3) \times 0,244 \times$ $1,03$ рабочие: 3 разр.-I	100 м брюса ч-час	0,244 1,28		0,555	0,71
3	— §38-3-6 п.3	Отборка четверти $0,27 \times 3,52 \times 1,03$ рабочие: 4 разр.-I	1 м брюса ч-час	3,52 0,98		0,625	0,61

I	2	3	4	5	6	7
4	"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм глубиной до 20 см 0,15x8xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	8 I,24	0,555	0,69
5	Енир §6-I-37 п.5а	To же, диам.60мм 0,25x8xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	8 2,06	0,555	I,I4
6	"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2x0,139xI,03 рабочие:2 разр.-I I -- -I (0,493+0,438)x0,5	I00м2 ч-час	0,139 0,89	0,466	0,4I
7	"- §I-I4 п.7а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,54+0,145)x0,469xI,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	0,469 0,33	0,493	0,16

I	2	3	4	5	6	7
8	" §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,04xI,03 рабочие: 2 разр.-2	100шт ч-час	0,04 0,I6	0,493	0,08
9	" §I6-I-46 §I6-I-48	Накивление и завертывание шурупов 0,25+0,64)x0,08xI,03 рабочие: 4 разр.-I Итого	100 штур. ч-час	0,08 0,07	0,625	0,04
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	9,73	0,0992	0,97
	" стр. 55 п.3I	Брусья деревянные 150 мм и более 0,548xI,05	м3	0,575	92,8	53,36
	" стр. I22 п.22	Шурупы путевые 4,48xI,05	кг	4,70	0,292	1,37
	" п.13	Шайбы путевые, пружинные 0,56xI,05	кг	0,59	0,468	0,28

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

149

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	55,98
		Всего по расценке	руб.	-	-	59,98
		Затраты труда	ч-час	-	-	7,34
		Заработка плата	руб.	-	-	4,00

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.бет. шпал при ширине дорожки 1,07 м с настилом из жел.бет. плит

Основание: Ал.3, стр.3,4

Измеритель - I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость сметная в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	БНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,08x1,03 рабочие: 2 разряда-I	100 переп. ч-час	0,08 0,33	0,493	0,16
2	"- §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком 6,2x0,06x1,03 Рабочие:2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100 м2 ч-час	0,06 0,38	0,467	0,18

I	2	3	4	5	6	7
3	— §I6-2-25 п.8в	Удаление балласта из междупальниых ящиков I7,4x0,04xI,03 рабочие: 2 разр.-I	I00 ящ. ч-час	0,04 0,72	0,493	0,35
4	ЕНиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки (0,64+0,26)x0,188xI,03 рабочие: I разр.-I	I м3 ч-час	0,188 0,17	0,438	0,07
5	— §I6-I-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели 3,9x0,04xI,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт ч-час	0,04 0,16	0,493	0,08
6	— §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях 0,15x8xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	8 I,236	0,555	0,69
7	— §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями 48x0,004xI,03	I км пути ч-час	0,004 0,20	0,559	0,11

I	2	3	4	5	6	7
рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I $(0,625+0,493)\times 0,5$						
8	НиР §16-1-I20 п.5в	Подбивка лежней с под- броской балласта 24x0,04x1,03	100 леж. ч-час	0,04 0,99	0,532	0,53
рабочие: 3 разр.-B 1 разр.-2 $(0,555\times 8+0,438\times 2):10$						
Итого						
Материалы						
ЦСМ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,2	0,0992	0,42	
— стр. 55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и выше 0,188x1,05	м3	0,197	92,8	18,28	
— стр. I22 п.25	Костыли путевые	кг	2,04	0,203	0,41	

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

153

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	19,11
		Всего по расценке	руб.	-	-	21,28
		Затраты труда	ч-час	-	-	4,19
		Заработка плата	руб.	-	-	2,17

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 21

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.бет. шпал при ширине дорожки 1,24 м с деревянным настилом

Основание: Ал.3, стр.23,24

Измеритель I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,1x1,03 рабочие: 2 разряда-І	100 переп. ч-час	0,1 0,41		0,493	0,20
2	— §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком 6,2x0,07x1,03 рабочие: 2 разр.-І І разр.-І (0,493+0,438)x0,5	100м2 ч-час	0,07 0,45		0,467	0,21
3	— §16-2-25 п.8в	Удаление балласта из межшпалльных ящиков 17,4x0,05x1,03	100 ящ. ч-час	0,05 0,90		0,493	0,44

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР §16-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта 24x0,05x1,03 рабочие: 3 разр.-8 I разр.-2 (0,555x8+0,438x2):10 Итого Материалы	100 леж. ч-час ч-час	0,05 1,24 5,22	0,532 2,71	0,66
	ЦСМ ч. I стр. I2 п.3	Антиセптик маслянистый	кг	4,9	0,0992	0,49
	"- стр. 55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и выше 0,188x1,05	м3	0,252	92,8	23,39
	"- стр. I22 п.25	Костыли путевые Итого материалы Всего по расценке	кг руб.	3,06 -	0,203 -	0,62 24,50 27,21

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

157

I	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-час	-	-	5,22
		Заработка плата	руб.	-	-	2,71

Составил
Проверил



О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 22

на изготовление и укладку крайних брусьев для прикрепления деревянного настила при
жел.бет. и деревянных шалах

Основание: Ал.3, стр.24,22,29,33

Измеритель I дорожка шириной I,24 м

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости- единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	Енир §6-I-36 п.д	Поперечное перепили- вание брусьев 4x0,12x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп.	0,12		
			ч-час	0,49	0,493	0,24
2	— §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53x3)x0,244x 1,03 рабочие: 3 разр.-I	100м брюса	0,244		
			ч-час	1,28	0,555	0,71
3	— §38-3-6 п.3	Отборка четверти 0,2'x6,12x1,03 рабочие: 4 разр.-I	1м	6,12		
			ч-час	1,70	0,625	1,06

I	2	3	4	5	6	7
4	" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глуб. до 20 см 0,15x12x1,03 рабочие: З разр.-I	I отв. ч-час	I2 1,85	0,555	I,03
5	ЕНиР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25x12x1,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	I2 3,09	0,555	I,71
6	" §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев мас- лянистым антисептиком 6,2x0,219x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	I00м2 ч-час	0,219 1,40	0,466	0,65
7	" §I-I4 п.7а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,54+0,145)x0,8Ix1,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	0,81 0,57	0,493	0,28

I	2	3	4	5	6	7
8	" §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,06xI,03 рабочие: 2 разр.-2	100шт ч-час	0,06 0,24	0,493	0,12
9	" §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завер- тывание шурупов (0,25+0,64)x0,12xI,03 рабочие: 4 разр.-I Итого	100 шур. ч-час	0,12 0,11	0,625	0,07
		Материалы				5,87
	ССЦ ч.1 стр.I2 п.3	Антиセптик масля- нистый	кг	9,73	0,0992	0,97
	" стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и более 0,82xI,05	м3	0,85	92,8	78,88
	" стр.I22 п.22	Шурупы путевые 6,72xI,05	кг	7,06	0,292	2,06
	" п.I3	Шайбы путевые пру- жинные 0,84xI,05	кг	0,88	0,468	0,41

Т.п. 501-01-6.89
AM.5

161

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	82,32
		Всего по расценке	руб.	-	-	88,19
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,73
		Заработка плата	руб.	-	-	5,87

Составил
Проверил

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНЧИНА РАСЦЕНКА № 23

на изготовление и укладку средних брусьев для прикрепления ж.бет. настила при
жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.3, стр.4, II, I6, 20

Измеритель I дорожка шир. 1,07 м

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕниР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,04x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,04 0,16	0,493	0,08
2	— §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53x3)x0,026x 1,03 рабочие: 3 разр.-I	100м брюса ч-час	0,026 0,14	0,555	0,08
3	— §38-3-6 п.3	Отборка четверти 0,27x0,32x1,03 рабочие: 4 разр.-I	1м ч-час	0,32 0,09	0,625	0,06

I	2	3	4	5	6	7
4	— §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глуби- ной до 20 см	I отв.	4		
		0,15x4xI,03	ч-час	0,62	0,555	0,34
		Рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕниР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм	I отв.	4		
		0,25x4xI,03	ч-час	I,03	0,555	0,57
		рабочие: 3 разр.-I				
6	— §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым анти- септиком	I00м2	0,015		
		6,2x0,015xI,03	ч-час	0,1	0,466	0,04
		Рабочие:2 разр.-I 1 разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	— §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки	Iм3	0,046		
		(0,64+0,26)x0,046x I,03	ч-час	0,04	0,493	0,02
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	-" §I6-I-27 п.Ів	Укладка брусьев 3,9x0,02x1,03 рабочие: 2 разр.-2	100шт ч-час	0,02 0,08	0,493	0,04
9	-" §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,04x1,03 рабочие: 4 разр.-I Итого	100 шуруп. ч-час	0,04 0,04	0,625	0,03
		Материалы				
	ССЦ ч.І стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	1,05	0,0992	0,10
	-" стр.55 п.3I	Брусья деревянные 130 мм и более 0,048x1,05	м3	0,05	92,8	4,64
	-" стр. I22 п.22	Шурупы путевые 2,24x1,05	кг	2,35	0,292	0,69

Т.Г.50I-0I-6.89
Ал.5

165

I	2	3	4	5	6	7
—"	п.ИЗ	Шайбы путевые, пружинные				
		0,28x1,05	кг	0,29	0,468	0,14
		Итого материалы	руб.	—	—	5,57
		Всего по расценке	руб.	—	—	6,83
		Затраты труда	ч-час	—	—	2,3
		Заработка плата	руб.	—	—	1,26

Составил

О.Н. Янковский

Проверил

Г.А. Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 24

на изготовление и укладку средних брусьев для прикрепления деревянного настила
при ж.бет. и деревянных шалах

Основание: Ал.3, стр.24, II, 29, 20

Измеритель I дорожка шириной I,27 м

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕниР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,06xI,03 рабочие: 2 разр.-I	100 перел. ч-час	0,06 0,25	0,493	0,12	
2	" §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53x3)x0,039x xI,03 рабочие: 3 разр.-I	100м брюса ч-час	0,039 0,20	0,555	0,11	
3	" §38-3-6 п.3	Отборка четверти 0,27x0,48xI,03 рабочие: 4 разр.-I	1 м ч-час	0,48 0,13	0,625	0,08	

I	2	3	4	5	6	7
4	" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глуби- ной до 20 см	I отв.	6		
		0,15x6xI,03	ч-час	0,93	0,555	0,52
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕниР §6-I-37	То же, диам.60мм	I отв.	6		
		0,25x6xI,03	ч-час	1,55	0,555	0,86
		рабочие: 3 разр.-I				
6	" §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев мас- лянистым антиосетиком	I00 м2	0,026		
		6,2x0,026xI,03	ч-час	0,17	0,466	0,08
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (4,93+0,438)x0,5				
7	" §I-4 п.а,б	Подноска брусьев к месту укладки	I м3	0,1		
		(0,64+0,26)x0,1xI,03	ч-час	0,09	0,493	0,04
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	" §I6-I-27 п.Ів	Укладка брусьев 3,9x0,03xI,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт. ч-час	0,03 0,12	0,493	0,06
9	" §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,06xI,03 рабочие: 4 разр.-I Итого Материалы	I00 шурп. ч-час	0,06 0,06	0,625	0,04
	ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,82	0,0992	0,18
	" стр. 55 п.31	Брусья деревянные и более	м3	0,11	92,8	I0,2I
	" стр. I22 п.22	Шурупы путевые	кг	3,53	0,292	I,03
		3,36xI,05				
	" п.13	Шайбы путевые пружинные	кг	0,44	0,468	0,2I
		0,42xI,05				

Т.п.50I-0I-6.89
Ал.5

169

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	II,63
		Всего по расценке	руб.	-	-	I3,54
		Затраты труда	ч-час	-	-	3,5
		Заработка плата	руб.	-	-	I,9I

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 25

на изготовление и укладку брусков настила при жел.бет. плитах, деревянных и жел.бет. шпалах

Основание: Ал.3, стр.3,4,15,16

Измеритель - I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусков 4x0,08x1,03	100 переп. ч-час	0,08 0,33	0,493	0,16
		рабочие: 2 разр.-I				
2	— §6-I-32 п.10в	Острожка кромок брусков 0,058x5x1,03	1м ч-час	5 0,30	0,555	0,17
		рабочие: 3 разр.-I				
3	— §6-2-27 п.3	Укладка настила с прикреплением их гвоздями 3,1x0,088 x 1,03	10 м2 ч-час	0,088 0,28	0,625	0,18
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	БИИР §6-1-27 п.3	Пролитка брусков маслянистым антисептиком	100м2	0,026		
		6,2x0,026x1,03	ч-час	0,17	0,466	0,08
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5				
5	-" §1-14 п.6а,б	Подноска брусков к местам укладки	1 м3	0,066		
		(0,64+0,26)x0,066x1,03	ч-час	0,06	0,438	0,03
		рабочие: I разр.-I				
		Итого	ч-час	I,14	-	0,62
		Материалы				
	ССП ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,82	0,0992	0,18
	-" стр.55 п.28	Бруски обрезные толщ.70 мм и более	м3	0,07	84,0	5,88
		0,066x1,05				
	-" стр.16 п.73	Гвозди строительные	кг	0,50	0,258	0,13
		0,48x1,05				

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	6,19
		Всего по расценке	руб.	-	-	6,81
		Затраты труда	ч-час	-	-	1,14
		Заработка плата	руб.	-	-	0,62

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 26

на прикрепление жел.бет. плит настила к крайним и средним брусьям при жел.бет. и деревянных шалах

Основание: Ал.3, стр.3,8,15

Измеритель I дорожка шириной I,07 м

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-137 п.2а	Сверление в брусьях отверстий диам. до 20 мм, глубиной до 20 см 0,15x26xI,03	I отв. ч-час	26 4,02	0,555	2,23
		рабочие: 3 разр.-I				
2	-" §16-I-46 §16-I-48	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,26xI,03	100 шур. ч-час	0,26 0,24	0,625	0,15
		рабочие: 4 разр.-I				
3	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков весом до 4 кг (без стоимости материалов)	I т	0,0213	8,18	0,17

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. зарплата	руб.	-	-	(0,17)
		затраты труда	ч-час	0,28		
		Итого	ч-час	4,54		2,55
		Материалы				
ССП ч. I стр. 122 п.22		Щурупы путевые	кг	14,56	0,292	4,25
" п.13		Шайбы путевые пружинные	кг	1,82	0,468	0,85
" стр. 30 п.342		Скобы, крюки прижим- ные	кг	21,32	0,32	6,82
		Итого материалы	руб.	-	-	11,92
		Всего по расценке	руб.	-	-	14,47
		Затраты труда	ч-час	-	-	4,54
		Заработка плата	руб.	-	-	2,55

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 27

на изготовление и укладку деревянного настила при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.3, стр.23,24,28,29

Измеритель I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕниР §6-I-36 п.г	Поперечное перепи- ление досок 3,0x0,7x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,7 2,16	0,493	1,06
2	" §6-I-32 п.10-б	Острожка кромок досок 0,043x7,44x1,03 рабочие: 3 разр.-I	1м кром. ч-час	7,44 0,33	0,555	0,18
3	" §6-2-27 п.3	Укладка досок с при- креплением их гвоздями 3,1x1,65x1,03 рабочие: 4 разр.-I	10 м ² ч-час	1,65 5,27	0,625	3,29

I	2	3	4	5	6	7
4	" §I-I4 п.6	Подноска досок к местам укладки $(0,64+0,26) \times 0,532 \times$ $1,03$ рабочие: I разр.-I	I м3 ч-час	0,532 0,493	0,438	0,22
5	ЕНиР §6-1-27 п.3	Пропитка досок масля- нистым антисептиком $6,2 \times 0,4 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.-I 1 разр.-I $(0,493+0,438) \times 0,5$ Итого	100 м2 ч-час	0,4 2,55	0,466	1,19
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	28	0,0992	2,78
	" стр.55 п.44	Доски обрезные, Пс толщ.32 мм $0,532 \times 1,05$	м3	0,56	67,0	37,52

Т.п.501-01-6.89
Ал.5

177

I	2	3	4	5	6	7
	-"- стр. I6 п. 73	Гвозди строительные 4,22x1,05	кг	4,43	0,258	1,14
		Итого материалы	руб.	-	-	41,44
		Всего по расценке	руб.	-	-	47,38
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,80
		Заработка плата	руб.	-	-	5,94

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 28

на изготовление и укладку деревянных лежней под крайние брусья крепления жел.бет.
настила при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.4, стр.3,4,15,16

Измеритель I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	ННиР §6-1-36 п.д	Поперечное перепили- вание брусьев 4,0x0,04x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп.	0,04		
			ч-час	0,17	0,493	0,08
2	"- § 6-1-27 п.3	Пропитка лежней мас- лянистым антисептиком 6,2x0,053x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100 м2	0,053		
			ч-час	0,34	0,466	0,16

I	2	3	4	5	6	7
3	" §I-I4 п.6-а,б	Подноска лежней к месту укладки (0,64+0,26)x0,178x1,03	м3 ч-час	0,178 0,17	0,438	0,07
		рабочие: I разр.-I				
4	НиР §I6-I-27 п.Ів	Укладка лежней 3,9x0,02x1,03	100 шт ч-час	0,02 0,08	0,493	0,04
		рабочие: 2 разр.-2				
5	" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях 0,15x10x1,03	I отв. ч-час	I0 I,545	0,555	0,86
		рабочие: Зразр.-I				
		ИТОГО	ч-час	2,31		I,21
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	3,71	0,0992	0,37
	" стр. 55 п.31	Брусья деревянные 150 мм и более 0,178x1,05	м3	0,187	92,8	I7,35

Т.п.501-01-6.89
Ал.5

180

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	17,72
		Всего по расценке	руб.	-	-	18,93
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,31
		Заработка плата	руб.	-	-	1,21

Составил
Проверил

*Ольга
Соловьева*

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 29

на изготовление и укладку крайних брусьев для прикрепления деревянного настила
при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.4, стр.23,27,28,29,33

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНИР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,32x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,32 1,32		0,493	0,65
2	— §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53х3)х0,096х х1,03 рабочие: 3 разр.-I	100м брюса ч-час	0,096 0,50		0,555	0,28
3	— §38-3-6 п.2	Отборка четверти 0,24x1,28x1,03 рабочие: 4 разр.-I	1 м ч-час	1,28 0,36		0,625	0,23

I	2	3	4	5	6	7
4	— §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм, глуби- ной до 20 см	I отв.	I6		
		0,15xI6xI,03	ч-час	2,47	0,555	I,37
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-37 п.5а	То же, диам. 60 мм	I отв.			
		0,25xI6xI,03	ч-час	4,I2	0,555	2,29
6	— §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев мас- лянистым антисептиком	I00 м2	0,065		
		6,2x0,065xI,03	ч-час	0,42	0,466	0,20
		рабочие: 2 разр.-I 1 разр.-I (0,493+0,438)x0,5				
7	— §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,192		
		(0,64+0,26)x0,192xI,03	ч-час	0,18	0,493	0,09
		рабочие: 2 разр.-I				
8	— §I6-I-27 п.1в	Укладка брусьев	I00 шт	0,16		
		3,9x0,16xI,03	ч-час	0,64	0,493	0,
		рабочие: 2 разр.-2				

I	2	3	4	5	6	7
9	-" §I6-I-46 §I5-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов $(0,25+0,64) \times 0,16 \times 1,03$ рабочие: 4 разр.-I	100 шуруп. ч-час	0,16 0,15	0,625	0,09
		Итого	ч-час	10,16		5,52
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. I2 п. 3	Антисептик маслянистый	кг	4,55	0,0992	0,45
	-" стр. 55 п. 31	Брусья деревянные 130 мм и более $0,216 \times 1,05$	м3	0,227	92,8	21,07
	-" стр. I22 п. 22	Шурупы путевые $8,96 \times 1,05$	кг	9,41	0,292	2,75
	-" п. I3	Шайбы путевые, пружинные $I,12 \times 1,05$	кг	I,176	0,468	0,55
		Итого материалы	руб.	-	-	24,82
		Всего по расценке	руб.	-	-	30,34

Т.п.50I-0I-6.89
Ал.5

184

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-час	-	-	I0,I6
		Заработка плата	руб.	-	-	5,52

Составил

Оль
Гонч.

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 30

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.бет. шпалами при
жел.бет. настиле

Основание: Ал.4, стр.3,4

Измеритель - I переход

# по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕниР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,14x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,14 0,58	0,493	0,29
2	— §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком 6,2x0,108x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100м2 ч-час	0,108 0,69	0,466	0,32
3	— §16-2-25 п.8-в	Удаление балласта из междупшальной ящиков 17,4x0,07x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 ящ. ч-час	0,07 1,25	0,493	0,62

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕИиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к мес- там укладки $(0,64+0,26) \times 0,392 \times I,03$ рабочие: I разр.-I	I м3 ч-час	0,392 0,36	0,438	0,16
5	-" §I6-I-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели $3,9 \times 0,07 \times I,03$ рабочие: 2 разр.-2	I00 шт ч-час	0,07 0,28	0,493	0,14
6	-" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях $0,15 \times I4 \times I,03$ рабочие: Зразр.-I	I отв. ч-час	I4 2,I6	0,555	I,20
7	-" §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями $48 \times 0,0055 \times I,03$ рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I $(0,625+0,493) \times 0,5$	I км пути ч-час	0,0055 0,27	0,559	0,15

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР §I6-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с под- броской балласта 24x0,07x1,03 рабочие: Эразр.-8 Гразр.-2 $(0,555x8+0,438x2):10$	100 леж. ч-час	0,07 1,73	- 0,532	- 0,92
		Итого	ч-час	7,32		3,80
		Материалы				
	ССП ч. I стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	7,56	0,0992	0,75
	"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные 130 мм и более 0,392x1,05	м3	0,412	92,8	38,23
	"- стр.122 п.25	Костили путевые	кг	5,1	0,203	1,04
		Итого материалы	руб.	-	-	40,02
		Всего по расценке	руб.	-	-	43,82
		Затраты труда	ч-час	-	-	7,32
		Заработка плата	руб.	-	-	3,80

Составил

Проверил

Ольга
Горб.

О.Н.Янковский

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 31

на изготовление и укладку деревянных лежней между ж.бет. шпалами при деревянном настиле

Основание: Ал.4, стр.23

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕниР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брюсьев 4x0,2x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,2 0,82	0,493		0,40
2	— §6-I-27 п.3	Пропитка лежней мас- лянистым антисептиком 6,2x0,185x1,03 рабочие: 2 разр.-I 1 раз.- I (0,493+0,438)x0,5	100 м2 ч-час	0,185 1,18	0,466		0,55
3	— §16-2-25 п.8-в	Удаление балласта из междупшальных ящиков 17,4x0,1x1,03 рабочие: 2 разр.-I	100 ящ. ч-час	0,1 1,79	0,493		0,88

I	2	3	4	5	6	7
4	Енир §1-14 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки (0,64+0,26)x0,68xI,03 рабочие: I разр.-I	I м3 ч-час	0,68 0,63	0,438	0,28
5	-" §16-I-27 п.1в	Укладка лежней в путь с планировкой постели 3,9x0,1xI,03 рабочие: 2 разр.- 2	I00 шт ч-час	0,1 0,40	0,493	0,20
6	-" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лёжах 0,15x20xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час	20 3,09	0,555	1,71
7	-" §16-I-38 п.36	Прикрепление лежней к рельсам костылями 48x0,005xI,03 рабочие: 4 разр.- I 2 разр.- I (0,625+0,493)x0,5	I км пути ч-час	0,005 0,25	0,559	0,14
8	Енир §16-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с под- броской балласта 24x0,1xI,03 рабочие: 3 разр.- 8 I разр. -2	I00 леж. ч-час	0,1 2,47	0,532	1,31

I	2	3	4	5	6	7
$(0,555x8+0,438x2):10$						
		Итого	ч-час	10,63	-	5,47
Материалы						
ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	12,95	0,0992	1,28	
—“— стр.55 п.31	Брусья деревянные 130мм 0,68x1,05	м3	0,714	92,8	66,23	
—“— стр.122 п.25	Костыли путевые	кг	8,16	0,203	1,66	
	Итого материалы	руб.	-	-	69,17	
	Всего по расценке	руб.	-	-	74,64	
	Затраты труда	ч-час	-	-	10,63	
	Заработка плата	руб.	-	-	5,47	

Составил

Седов-
Гонч.

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 32

на изготовление и укладку деревянного настила при ж.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.4, стр.23

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕниР §6-I-36 п.г	Поперечное перепилива- ние досок 3,0x0,26x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I00 переп. ч-час	0,26 0,80		0,493	0,39
2	-" §6-I-32 п.10в	Острожка кромок досок 0,058x24x1,03 рабочие: 3 разр.-I	I м кром. ч-час	24 1,43		0,555	0,79
3	-" §6-2-27 п.3	Укладка досок с прикреп- лением их гвоздями 3,1x1 x 1,03 рабочие: 4 разр.-I	I0 м2 ч-час	I 3,67		0,625	2,29
4	-" §1-I4 п.6	Подноска досок к местам укладки (0,64+0,26)x0,5x1,03	I м3 ч-час	0,5 0,46		0,438	0,20

I	2	3	4	5	6	7
рабочие: I разр.-I						
5	БИиР §6-1-27 п.3	Пропитка досок маслянисто- тым антисептиком	100 м2	0,251		
		6,2x0,25IxI,03	ч-час	I,60	0,466	0,75
		рабочие: 2 разр.-I	ч-час			
		I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
		Итого	ч-час	7,48		4,42
Материалы						
	ССЧ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I7,57	0,0992	I,74
	-" стр.56 п.48	Доски обрезные Пс. толщиной 50 мм 0,5xI,05	м3	0,525	72,7	38,17
	-" стр.16 п.73	Гвозди строительные 4,16xI,05	кг	4,37	0,258	I,I3
		Итого материалы	руб.	-	-	4I,04
		Всего по расценке	руб.	-	-	45,46

Т.п.501-01-6.89
Ал.5

195

I	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-ч	-	-	7,48
		Заработка плата	руб.	-	-	4,42

Составил
Проверил

*Ольга
Соловьева*

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 33

на изготовление и укладку средних брусьев для прикрепления деревянного настила при
жел.бет. и деревянных опалах

Основание: Ал.4, стр.23, II,28,29,20

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев 4x0,16x1,03 рабочие: 2 разр.- I	100 переп. ч-час	0,16 0,66	0,493	0,33
2	-" §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53x3)x0,104x1,03 рабочие: 3 разр.- I	100 м бруса ч-час	0,104 0,55	0,555	0,31
3	-" §38-3-6	Отборка четверти 0,27x1,28x1,03 рабочие: 4 разр.-I	1м ч-час	1,28 0,36	0,625	0,23
4	-" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм, глубиной до 20 см 0,15x16x1,03	1 отв. ч-час	16 2,47	0,555	1,37

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 3 разр.- I				
5	БИМР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25x16x1,03	I отв. ч-час	4,12	0,555	2,29
		рабочие: 3 разр.-I				
6	— §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масля- нистым антисептиком 6,2x0,066x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	100 м2 ч-час	0,066 0,42	0,466	0,20
7	— §1-I-14 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)x0,24x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	0,24 0,22	0,493	0,11
8	— §16-I-27 п.1в	Укладка брусьев 3,9x0,08x1,03 рабочие: 2 разр.— 2	100 шт ч-час	0,08 0,32	0,493	0,16

I	2	3	4	5	6	7
9	" §16-I-46 §16-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов $(0,25+0,64) \times 0,16 \times 1,03$ рабочие: 4 разр.-I	100 шуруп. ч-час	0,16 0,15	0,625	0,09
		Итого		ч-час	9,27	5,09
		Материалы				
	ССЦ ч. I стр. 12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,62	0,0992	0,46
	" стр. 55 п.31	Брусья деревянные 130мм и более 0,24x1,05	м3	0,252	92,8	23,39
	" стр. 122 п.22	Шурупы путевые 8,96x1,05	кг	9,41	0,292	2,75
	" п.13	Шайбы путевые, пружинные	кг	1,176	0,468	0,55
		Итого материалы	руб.	-	-	27,15
		Всего по расценке	руб.	-	-	32,24
		Затраты труда	ч-час	-	-	9,27
		Заработка плата	руб.	-	-	5,09

Составил
Проверил*Фомич* *Рах*О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 34

на изготовление и укладку средних брусьев для прикрепления жел.бет. плит настила
при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.4,стр.3,4,II,I5,I6,20

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕниР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брюсьев 4x0,1x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I00 переп. ч-час	0,1 0,41	0,493	0,20
2	"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев (3,5+0,53x3)x0,065x1,03 рабочие: 3 разр.- I	I00 м брюса ч-час	0,065 0,34	0,5555	0,19
3	"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти 0,27x0,8x1,03 рабочие: 4 разр.-I	Iм ч-час	0,8 0,22	0,625	0,14
4	"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20мм, глубиной до 20 см	I отв.	10		

I	2	3	4	5	6	7
		0,15x10x1,03 рабочие: 3 разр.-I	ч-час	1,55	0,555	0,86
5	ЕНИР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60 мм 0,25x10x1,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв.			
6	-" §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев мас- лянистым антисептиком 6,2x0,037x1,03 рабочие: 2 разр.-I 1 разр.-I (0,493+0,438)x0,5	I00м2	0,037		
7	-" §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)x0,115x1,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3	0,115		
8	-" §I6-I-27 п.1в	Укладка брусьев 3,9x0,05x1,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт	0,05		
9	-" §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Накивление и завертывание шурпсов (0,25+0,64)x0,1x1,03 рабочие: 4 разр.-I	ч-час	0,20	0,493	0,10
			I00 шурп.	0,1		
			ч-час	0,09	0,625	0,06

Т.п.50I-0I-6.89
Ал.5

199

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	5,74		3,14
		Материалы				
ССЦ ч. I стр. 12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	2,59		0,0992	0,26
-" стр. 55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и более 0,115x1,05	м3	0,121	92,8		II,23
	Шурупы путевые 5,6x1,05	кг	5,88		0,292	I,72
	Шайбы путевые, пружинные 0,7x1,05	кг	0,735		0,468	0,34
	Итого материалы	руб.	-		-	I3,55
	Всего по расценке	руб.	-		-	I6,69
	Затраты труда	ч-час	-		-	5,74
	Заработка плата	руб.	-		-	3,14

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35.

на изготовление и укладку крайних брусьев для прикрепления ж.бет.настила при деревянных шпалах

Основание: Ал.4, стр.15,16,20

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕНиР § 6-1-36 п.д	Поперечное перепили- вание брусьев $4 \times 0,2 \times 1,03$ рабочие: - 2 разр.-I	100 переп. ч-час	0,2 0,82		0,493	0,40
2	— § 6-1-34 п.5	Острожка брусьев $(3,5+0,53 \times 3) \times 0,105 \times 1,03$ рабочие: 3 разр.-I	100м ч-час	0,105 0,55		0,555	0,31
3	— § 38-3-6 п.2	Отборка четвертей в брусьях $0,24 \times 8,4 \times 1,03$ рабочие: 4 разр.-I	1 м бруса ч-час	8,4 2,08		0,625	1,30

I	2	3	4	5	6	7
4	БИиР §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм глубиной до 20 см 0,15x20x1,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв.	20		
5	-" §6-I-37 п.5а	To же, диам. 50мм 0,25x20x1,03	ч-час	3,09	0,555	1,71
6	-" §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масля- нистым антисептиком 6,2x0,063x1,03 рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5	I00м2	0,063		
7	-" §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)x0,19x1,03 рабочие: 2 разр.-I	Iм3	0,19	0,493	0,09
8	-" §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,1x1,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт	0,1. 0,40	0,493	0,20

I	2	3	4	5	6	7
9	БИР §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)x0,2xI,03 рабочие: 4 разр.-I Итого Материалы	100 шур. ч-час ч-час	0,2 0,183 12,85	0,625 7,17	
	ССП ч. I стр. I2 пп. 3	Антисептик маслянистый	кг	4,41	0,0992	0,44
	-"- стр. I22 пп. 22	Шурупы путевые II,2xI,05	кг	II,76	0,292	3,43
	-"- пп. I3	Шайбы путевые пружинные I,4xI,05	кг	I,47	0,468	0,69
	-"- стр. 55 пп. 31	Брусья деревянные I30мм и более 0,236xI,05 Итого материали	м3	0,248 руб.	92,8 -	23,01 27,57
		Всего по расценке	руб.	-	-	34,74
		Затраты труда	ч-час	-	-	12,85
		Заработка плата	руб.	-	-	7,17

Составил
Проверил

О.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 36

на изготовление и укладку крайних брусьев для прикрепления жел.бет.настила
при жел.бет.шпалах

Основание: Ал.4, стр.3,4,II

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕниР §6-I-36 п.д.	Поперечное перепилива- ние брусьев 4x0,2x1,03	I00 переп.	0,2			
2	-" § 38-3-6 п.3	Отборка четвертей в брусьях 0,27x9,6x1,03 рабочие: 4 разр.-I	1м бруса ч-час	9,6	0,82	0,493	0,40
3	-" §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм, глубиной до 20 см 0,15x20x1,03 рабочие: 3 разр.- I	I отв. ч-час	20	3,09	0,555	1,71

I	2	3	4	5	6	7
4	— §6-I-37 п.5а	То же, диам. 50 мм 0,25x20xI,03 рабочие: 3 разр.- I	ч-час	5,14	0,555	2,86
5	Енир §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масля- нистым антисептиком 6,2x0,059xI,03 рабочие: 2 разр.- I I разр.- I (0,493+0,438)x0,5	I00 м2	0,059	0,38	0,466
6	— §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)x0,2IxI,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3	0,21	0,19	0,493
7	— §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,IxI,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт	0,1	0,40	0,493
8	— §I6-I-46 §I6-I-48	Накивление и завертывание щурпов (0,25+0,64)x0,2xI,03 рабочие: 4 разр.- I	I00 шт.	0,2	0,183	0,625

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	12,88		7,22
		Материалы				
ССЦ ч. I стр. I2 п.3		Антисептик маслянистый	кг	4,13	0,0992	0,41
-" стр. 55 п.31		Брусья деревянные I30 мм и более 0,225x1,05	м3	0,236	92,8	21,90
-" стр. I22 п.22		Шурупы путевые II,2x1,05	кг	II,76	0,292	3,43
-" стр. I22 п.13		Шайбы путевые, пружинные I,4x1,05	кг	I,47	0,468	0,69
		Итого материалы	руб.	-	-	26,43
		Всего по расценке	руб.	-	-	33,65
		Затраты труда	ч-час	-	-	I2,88
		Заработка плата	руб.	-	-	7,22

Составил
Проверил*Андрей
Горюх*0.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 37

на изготовление и укладку брусков настила при жел.бет. плитах, деревянных и жел.бет. шинах

Основание: Ал.4, стр.3,4,15,16

Измеритель - I переход

по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7	
I	Енир §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусков $4 \times 0,08 \times 1,03$ рабочие: 2 разр.- I	I00 переп. ч-час	0,08 0,33	0,493	0,16	
2	-" §6-I-28 п.10в	Отеска кромок брусков $0,058 \times 18 \times 1,03$ рабочие: 3 разр.- I	I м ч-час	I8 1,08	0,555	0,60	
3	THB-6I §180 примен.	Укладка брусков с прикреп- лением их гвоздями $2,67 \times 0,18 \times 1,03$ рабочие: 3 разр.- 4	I00м ч-час	0,18 0,50	0,555	0,28	

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНИР §6-1-27 п.3	Пропитка брусков маслянистым антисептиком 6,2x0,09Ix1,03 рабочие: 2 разр.- I I разр.- I (0,493+0,438)x0,5	100 м2	0,091		
		Итого	ч-час	0,58	0,466	0,27
		Материалы	ч-час	2,49		1,31
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,37	0,0992	0,63
	-" стр.55 п.28	Бруски обрезные толщиной 70мм и более 0,238x1,05	м3	0,25	84,0	21,00
	-" стр.16 п.73	Гвозди строительные 0,8x1,05	кг	0,84	0,258	0,22
		Итого материалы	руб.	-	-	21,85
		Всего по расценке	руб.	-	-	23,16
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,49
		Заработка плата	руб.	-	-	1,31

Составил
Проверил*Ольга*
*Фома*0.Н.Янковский
Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 38

на прикрепление жел.бет. плит настила к деревянным брусьям при жел.бет. и деревянных шалах

Основание: Ал.4, стр.3,8,15

Измеритель - I переход

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количество	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.	
						единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7	
1	ЕниР §6-1-37 п.2в	Сверление в брусьях от- верстий диам. до 20 мм, глубиной до 20 см	I отв.	15			
		0,15x15x1,03 рабочие: 3 разр.-I	ч-час	2,32	0,555	1,29	
2	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков весом до 4 кг (без стоимости материалов)	I т	0,0316	8,18	0,II	
		в т.ч. основная зарплата затраты труда	руб. ч-час	- 0,18	-	(0,II)	
3	ЕниР §16-1-46 §16-1-48	Накивление и завертывание шурупов 0,25+0,64)x0,15x1,03	100 штур.	0,15			
		рабочие: 4 разр. - I	ч-час	0,14	0,625	0,09	

Т.п. 501-01-6.89
Ал.5

209

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	2,64		1,49
		Материалы				
ССЦ ч.1 стр. 122 п.22		Шурупы путевые	кг	8,4	0,292	2,45
-"- п.13		Шайбы путевые, пружинные	кг	1,05	0,468	0,49
-"- стр. 30 п.342		Скобы, крюки; прижимные	кг	13,56	0,32	4,34
		Итого материалы	руб.	-	-	7,28
		Всего по расценке	руб.	-	-	8,77
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,64
		Заработка плата	руб.	-	-	1,49

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 39

на проливку щебня горячим битумом

свание: Ал.2

Измеритель - 100 литров (I переход)

порядку	Обоснование принятой стоимости и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в руб.
				единицы	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §17-55 п.2	Разогрев битума 0,5xIxI,03 рабочие: 3 разр.- I	100 л ч-час	I 0,52	0,555 0,29	
2	ССП ЭМ п.1528	Котел битумный передвиж- ной	м-час	0,52	0,6	0,31
3	27-25I 63-I	Розлив горячего битума	т	0,116	2,2	0,25
4	ССП ч. I п.48	Стоимость битума нефтяного 0,115xI,03 Всего по расценке Затраты труда Заработка плата	т руб. ч-час руб.	0,118 - - -	50,3 - - -	5,94 6,79 0,52 0,29

Т.п.50I-0I-6.89
Ал.5

211

I	2	3	4	5	6	7
		Строительные машины	руб.	-	-	0,56
		Материалы	руб.	-	-	5,94

Составил

О.Н.Янковский

Проверил

Г.А.Соловьева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Железнодорожные
переезды". Путевая часть

№ смет	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Общестроительные работы			
I. Переезды			
III	Переезд марки ИПК1 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек		
	Затраты труда	чел.-ч	155
	Заработка плата	руб.	84
	Строительные машины	руб.	60
2II	То же, с ограждением из жел.дор.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	204
	Заработка плата	руб.	111
	Строительные машины	руб.	152
3II	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	310
	Заработка плата	руб.	168
	Строительные машины	руб.	166

I	2	3	
4П	Переезд марки ИНИ2 с ограждением из жел.ст. столбиков без пешеходных дорожек		
	Затраты труда		
	Заработка плата		
	Строительные машины		
5П	То же, с ограждением из жел.дор.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	
	Заработка плата	руб.	
	Строительные машины	руб.	
6П	То же, с пешеходными дорожками и огражде- нием из жел.бет.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	293
	Заработка плата	руб.	160
	Строительные машины	руб.	164
	Переезд марки ИНИ1 с ограждением из жел.бет. столбиков		
	Затраты труда	чел.-ч	175
	Заработка плата	руб.	94
	Строительные машины	руб.	57
	То же, с ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	224
	Заработка плата	руб.	121
	Строительные машины	руб.	148

	2	3	
	To же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	
	Заработка плата	руб.	
	Строительные машины	руб.	
	Переезд марки ИПШ2 с ограждением из жел.бет. столбиков		
	Затраты труда	чел.-ч	150
	Заработка плата	руб.	81
	Строительные машины	руб.	56
III	To же, с ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	199
	Заработка плата	руб.	108
	Строительные машины	руб.	147
I2II	To же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	317
	Заработка плата	руб.	172
	Строительные машины	руб.	158
	2. г. не ис. ожид		
Д	Дорога I ширине 1,07 м		
		чел.-ч	53
		руб.	29
	машины	руб.	?

Т.п. 50I-0I-6.89
Ал.5

I	2	3	4
2Д	Дорожка метр ширина ицел чина	чел.-ч руб. руб.	50 27 7
3И	дорожка марки ИНДИ2 шириной 1,24 м Затраты труда Заработка плата Строительные машины	чел.-ч руб. руб.	61 33 6
	дорожка марки ИНСИ2 шириной 1,24 м Затраты труда Заработка плата Строительные машины	чел.-ч руб. руб.	59 32 6
	3. Переходы для прогона скота		
ИС	Переход марки ИНСИ2 Затраты труда Заработка плата Строительные машины	чел.-ч руб. руб.	182 99 156
2С	Переход марки ИНСИ2 Затраты труда Заработка плата Строительные машины	чел.-ч руб. руб.	181 99 155
3С	Переход марки ИНСД1 Затраты труда Заработка плата Строительные машины	чел.-ч руб. руб.	184 100 154

I	2	3	4
---	---	---	---

4C Переход марки ИНСД2

Затраты труда
Заработка плата
Строительные машины

чел.-ч
руб.
руб.

176
95
153

Начальник отдела АСО-2
Составил
Проверил

Фонд земли — *Родионов*

В.А.Михайлов
Г.А.Соловьев
О.Н.Янковский