ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501-01-6.89

Железнодорожные переезды

Путевая часть

Альбом 5

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

501-01-6.89

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

Альбом 5

СМЕТЫ

Разработан
Гипропромтранспостроем

Утвержден МПС СССР
Указание от 17.08.89 № Н-2128у

Введен в действие Гипропромтранспостроем
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 № 1П на строительство переезда марки ІНПМ1 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек	11
Смета № 2П на строительство переезда марки ІНПМ1 с ограждением из жел.бет.панелей, без пешеходных дорожек	17
Смета № 3П на строительство переезда марки ІНПМ1 с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей	19
Смета № 4П на строительство переезда марки ІНПМ2 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек	21
Смета № 5П на строительство переезда марки ІНПМ2 с ограждением из жел.бет.панелей, без пешеходных дорожек	27
Смета № 6П на строительство переезда марки ІНПМ2 с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей	29
Смета № 7П на строительство переезда марки ІНПЦ1 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек	31

	I	2
Смета № 8П	на строительство переезда марки 1НПД1 с ограждением из жел.бет. панелей, без пешеходных дорожек.....	36
Смета № 9П	на строительство переезда марки 1НПД1 с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей.....	39
Смета № 10П	на строительство переезда марки 1НПД2 с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек.....	
Смета № 11П	на строительство переезда марки 1НПД2 с ограждением из жел.бет. панелей, без пешеходных дорожек.....	
Смета № 12П	на строительство переезда марки 1НПД2 с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей.....	
Смета № 13П	на строительство ограждения из жел.бет. панелей (вариант I) с 2-х сторон переезда.....	
Смета № 1Д	на строительство пешеходной дорожки марки 1НДЖ1 шириной 1	51
Смета № 2Д	на строительство пешеходной дорожки марки 1НДЖ2 шириной	55
Смета № 3Д	на строительство пешеходной дорожки марки 1НДД1 ширин	59
Смета № 4Д	на строительство пешеходной дорожки марки 1НДД2 шир	62
Смета № 1С	на строительство перехода для прогона скота. Марка 1Н	65
Смета № 2С	на строительство перехода для прогона скота. Марка 1НС	71

I	2
Смета № 3С - на строительство перехода для прогона скота. Марка IHСДI.....	76
Смета № 4С на строительство перехода для прогона скота. Марка IHСД2.....	80
Единичные расценки.....	84
Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	212

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с п.3.8 Инструкции 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^{0} на основании объемов работ, приведенных в альбомах 1,2,3,4 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), столбики 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 1,2,3,4.

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 ЕРЕР-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				
1П	Переезд марки 1НПЖ1 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек	м2	26,6	65,26	I,74
2П	То же, с ограждением из жел.бет.панелей	м2	26,6	78,80	2,10
3П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей	м2	26,6	114,92	3,06
4П	Переезд марки 1НПЖ2 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек	м2	26,6	62,03	I,65
5П	То же, с ограждением из жел.бет.панелей	м2	26,6	75,64	2,01
6П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей	м2	26,6	109,14	2,90

1	2	3	4	5	6
7П	Переезд марки 1НПД1 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 1НПД2 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 1НДЖ1 шириной 1,07 м	м2	15,2	31,64	0,48
2Д	Дорожка марки 1НДЖ2 шириной 1,07 м	м2	15,2	29,28	0,45
3Д	Дорожка марки 1НДД1 шириной 1,24 м	м2	17,0	29,06	0,49
4Д	Дорожка марки 1НДД2 шириной 1,24 м	м2	17,0	26,47	0,45
	3. Переходы для прогона скота				
1С	Переход марки 1НСЖ1	м2	17,7	94,29	1,67
2С	Переход марки 1НСЖ2	м2	17,7	89,72	1,59

	2	3	4	5	6
3С	Переход марки IНСДI	м2	II,5	I40,43	I,62
4С	Переход марки IНСД2	м2	II,5	I29,I3	I,49

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № III

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

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

Сметная стоимость I,74 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на I м2 площади переезда 65,26 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной услов.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Переезд									
I	Е.р.№ I	Изготовление и укладка деревянных лежней между шалами	I переезд	I	II6,6I	-	-	II7	-	-	-
2	Ер.№6	Изготовление и укладка наружных брусьев настила	I переезд	I	64,5I	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Е.р.№ II	Изготовление и прикрепление окантовочных уголков к наружным брусьям	I переезд	I	I5,43	-	-	I5	-	-	-
4	Е.р.№ 4	Изготовление и укладка внутренних брусьев	I переезд	I	52,75	-	-	53	-	-	-
5	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,032	I39,53	-	-	4	-	-	-
6	Е.р.№I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
7	ССЦ ч.I стр.I32, п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,705	79,2	-	-	56	-	-	-
8	Е.р.№ 9	Изготовление и укладка деревянных подкладок под железобетонные плиты настила	м3	0,427	87,85	-	-	38	-	-	-
9	27-95	Укладка железобетонных плит переезда	м3	I,94	3,44	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Пр-нт 06-08 п.4-I32 примеч. ССЦ МО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В30, Мрз 200 (37,3xI,I5+0,8+ +I,6+2,75x2,4+0,8)x xI,02	м3	I,94	53,75	-	-	I04	-	-	-
II	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	93	0,229	-	-	2I	-	-	-
I2	-"-	Стоимость арматуры кл.А-III	кг	402	0,250	-	-	I0I	-	-	-
I3	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	94,5	0,4I3	-	-	39	-	-	-
I4	Е.р.№I0	Прикрепление железобетонных плит настила к деревянным брусьям	I переезд	I	8,26	-	-	8	-	-	-
I5	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под жел.бет.плиты настила 38,3+2,7	м3	4I	0,84	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7хI,I5	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
I7	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 38,3хI,I5	м3	44,05	8,83	-	-	389	-	-	-
I8	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,62	7,I5	-	-	4	-	-	-
I9	8-I0 3-I	Устройство песчаного выравнивающего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
20	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка I,0хI,I	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
2I	Е.р.№ 39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы жел.бет. плит	I переезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	IIII	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2.Ограждение									
22	27-2I4 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон переезда	I столб	40	I,63	-	-	65	-	-	-
23	06-08 п.4.I35 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость жел.бет. столбиков,бетон кл.BI5, Мрз100 (6Г+I,0+5,25х2,4+0,8)х хI,02	Iм3	2,4	76,9I	-	-	I85	-	-	-
24	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
25	I5-529	Окраска столбиков черно-белыми полосами	I00 м2	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	I0	II	I2
		в том числе:									
		I раздел	%	80,6	-	-	-	I399	-	-	-
		2 раздел	%	I9,4	-	-	-	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 1НПМ1 с ограждением из жел.бет. панелей, без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2.1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,10 тыс.руб.
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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.									
I	Смета № 1П раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	IIII	-	-	IIII	-	-	-
		Раздел 2									
2	Смета № 13П	Строительство ограждения из жел.бет.панелей	I переезд	I	555	-	-	555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I666	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I666	-	-	275	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I94I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I94I	-	-	I55	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2096	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	66,6	-	-	-	I397	-	-	-
		ограждение	%	33,4	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта — В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 — В.А.Михайлов
Составил — Г.А.Соловьева
Проверил — О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3П

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

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

Сметная стоимость 3,06 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: I м2
площади переезда II4,92 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.									
I	Смета №III раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	IIII	-	-	IIII	-	-	-
		Раздел 2.									
2	Смета № IД	Строительство пешеходных дорожек	I дорожка	2	382	-	-	764	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3.									
3	Смета № I3П	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	I переезд	I	555	–	–	555	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	2430	–	–	–
		Накладные расходы	%	I6,5	2430	–	–	40I	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	2430	–	–	–
		Накладные расходы	%	I6,5	2430	–	–	40I	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	283I	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	283I	–	–	226	–	–	–
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	–	3057	–	–	–
		В том числе:									
		переезд	%	45,7	–	–	–	I397	–	–	–
		дорожки	%	3I,4	–	–	–	96I	–	–	–
		ограждение	%	22,9	–	–	–	699	–	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил О.Н.Янковский
Проверил Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки 1НПЖ2 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
Стоимость на 1 м2 площади переезда 62,03 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной услов.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Переезд									
I	Е.р.№3	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпалами	I переезд	I	90,76	-	-	9I	-	-	-
2	Е.р.№7	Изготовление и установка наружных брусьев	I переезд	I	63,56	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Е.р.№ II	Изготовление и прикрепление окантовочных уголков к наружным брусьям	I переезд	I	I5,43	-	-	I5	-	-	-
4	Е.р.№5	Изготовление и укладка внутренних брусьев	I переезд	I	5I,53	-	-	52	-	-	-
5	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,032	I39,53	-	-	4	-	-	-
6	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
7	ССЦ ч.I отр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодних	т	0,759	79,2	-	-	60	-	-	-
8	Е.р.№9	Изготовление и укладка деревянных подкладок под железобетонные плиты настила	м3	0,427	87,85	-	-	38	-	-	-
9	27-95	Установка железобетонных плит настила	м3	I,94	3,44	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Пр-нг 06-38 п.4-I32 примеч. ССЦ МО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В30, Мрз200 (37,3xI,I5+0,8+I,6+ +2,75x2,4+0,8)xI,02	м3	I,94	53,75	-	-	I04	-	-	-
II	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А	кг	93	0,229	-	-	2I	-	-	-
I2	-"-	Стоимость арматуры кл.А	кг	402	0,250	-	-	I0I	-	-	-
I3	-"-	Стоимость закладных деталей	кг	94,5	0,4I3	-	-	39	-	-	-
I4	Е.р.№I0	Прикрепление железобетонных плит настила к деревянным брусьям	Iпереезд	I	8,26	-	-	8	-	-	-
I5	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под жел. бет. плиты настила	м3	37,I	0,84	-	-	3I	-	-	-

34,4+2,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7xI,I5	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
I7	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 34,4xI,I5	м3	39,56	8,83	-	-	349	-	-	-
I8	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,6	7,I5	-	-	4	-	-	-
I9	8-I0 3-I	Устройство песчаного выравнивающего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
20	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка I,0xI,I	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
2I	Е.р.№39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы жел.бет. плит	I переезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I044	-	-	-
		2. Ограждение									
22	27-2I4 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		переезда	I столбик	40	I,63	-	-	65	-	-	-
23	06-08 п.4.I35 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость жел.бет. столбиков,бетон кл.BI5, МрзI00 (6I+I,0+5,25x2,4+ +0,8)xI;02	Iм3	2,4	76,9I	-	-	I85	-	-	-
24	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
25	I5-529	Окраска столбиков черно-белыми полосами	I00 м2	0,205	47,5	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-
		Итого по разделам I и 2:	руб.	-	-	-	-	I3I2	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I3I2	-	-	2I6	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I528	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I528	-	-	I22	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I650	-	-	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I раздел	%	79,6	-	-	-	I3I3	-	-	-
		2 раздел	%	20,4	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5П

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

На строительство переезда марки IIIПК2 с ограждением из жел.бет.панелей, без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2,I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,0I тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: I м2 площади переезда 75,64 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименования работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной услов.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I									
I	Смета № 4П раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	I044	-	-	I044	-	-	-
		Раздел 2									
2	Смета № I3П	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	I переезд	I	555	-	-	555	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I599	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I599	-	-	264	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I863	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I863	-	-	I49	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	20I2	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	65,3	-	-	-	I3I3	-	-	-
		ограждение	%	34,7	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть.
На строительство переезда марки IНШ2 с пешеходными дорожками марки IНДЖ2 шир.I,07 м и ограждением из жел.бет. панелей

Основание: чертежи Ал.2,3,I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,90 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I м2 площади переезда I09,I4 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной услов. чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I									
I	Смета № 4П раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	I044	-	-	I044	-	-	-
		Раздел 2									
2	Смета № 2Д	Строительство пешеходных дорожек	I дорожка	2	354	-	-	708	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3									
3	Смета № I3II	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	Iпереезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2307	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	2307	-	-	38I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	2688	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	2688	-	-	2I5	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	2903	-	-	-
		в том числе:									
		Переезд	%	45,3	-	-	-	I3I4	-	-	-
		дорожки	%	30,7	-	-	-	890	-	-	-
		ограждение	%	24,0	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил О.Н.Яковский
Проверил Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7П

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

Основание: чертежи Ал.2, стр.36,37; Ал.І
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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной услов.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Переезд									
I	Е.р.№2	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпалами	I переезд	I	I3I,39	-	-	I3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е.р.№ I3	Изготовление и укладка наружных и внутренних брусьев нижнего настила	I переезд	I	I62,97	-	-	I63	-	-	-
3	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контрельсы	м3	0,052	I39,53	-	-	7	-	-	-
4	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	Iпереезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
5	ССЦ ч.I отр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,709	79,2	-	-	56	-	-	-
6	Е.р.№ I5	Изготовление и укладка прирельсовых и торцевых брусьев нижнего настила	I переезд	I	II7,6I	-	-	II8	-	-	-
7	Е.р.№I7	Изготовление и укладка торцевых досок и досок настила	I переезд	I	II6,59	-	-	II7	-	-	-
8	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил 38,3+2,7	м3	4I	0,84	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ М0 п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7xI,I5	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
I0	-"- п.4-46	То же, 40-70 мм 38,3xI,I5	м3	44,05	8,83	-	-	389	-	-	-
II	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,62	7,I5	-	-	4	-	-	-
I2	8-I0 3-I	Устройство песчаного выравнивающего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
I3	ССЦ М0 п.4-20	Стоимость песка I,0xI,I	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
I4	Е.р.№ 39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы настила	I переезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	I075	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Ограждение									
I5	27-2I4 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон переезда	I столб	40	I,63	-	-	65	-	-	-
I6	06-08 п.4.I35 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость жел.бет. столбиков, бетон кл.BI5, MрзI00 (6I+I,0+5,25x2,4+0,8)x xI;02	Iм3	2,4	76,9I	-	-	I85	-	-	-
I7	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл. А-I	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
I8	I5-529	Окраска столбиков черно-белыми полосами	I00 м2	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	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	I565	-	-	I25	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I690	-	-	-
		в том числе:									
		I раздел	%	80,I	-	-	-	I353	-	-	-
		2 раздел	%	I9,9	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8П

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

Основание: чертежи Ал.2,I .
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I м2 площади переезда II4,58 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Раздел I.										
I	Смета № 7П раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	I075	-	-	I075	-	-	-	
		Раздел 2										
2	Смета № I3П	Строительство ограждения из жел.бет. панелей	I переезд	I	555	-	-	555	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I630	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I630	-	-	269	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I899	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I899	-	-	I52	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	205I	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	65,9	-	-	-	I352	-	-	-
		ограждение	%	34,I	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки IIIДI с пешеходными дорожками марки IIIДДI 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 I м2 площади переезда I69,66 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		Раздел I											
I	Смета № 7П раздел I	Строительство переезда	Iпереезд	I	I075	-	-		I075	-	-		-
		Раздел 2											
2	Смета № 3Д	Строительство пешеходных дорожек	Iдорожка	2	392	-	-		784	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3									
3	Смета № I3I	Устройство ограждения из жел.бет.панелей	Iпереезд	I	555	–	–	555	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	24I4	–	–	–
		Накладные расходы	%	I6,5	24I4	–	–	398	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	28I2	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	28I2	–	–	225	–	–	–
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	–	3037	–	–	–
		в том числе:									
		переезд	%	44,5	–	–	–	I350	–	–	–
		дорожки	%	32,5	–	–	–	988	–	–	–
		ограждение	%	23,0	–	–	–	699	–	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки ПНПД2 с ограждением из жел.бет.столбиков, без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2, стр.49,50

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,48 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.- чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.Переезд									
1	Е.р.№ 14	Изготовление и укладка наружных и внутренних брусьев нижнего настила	1 переезд	1	161,39	-	-	161	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,I04	I39,53	-	-	I5	-	-	-
3	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контрельсов	I переезд	I	8,76	-	-	9	-	-	-
4	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,709	79,2	-	-	56	-	-	-
5	Е.р.№I6	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 призмы и основания под настил 34,4+2,7	м3	37,I	0,84	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 2,7хI,I5	м3	3,II	9,7	-	-	30	-	-	-
9	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70мм 34,4хI,I5	м3	39,56	8,83	-	-	349	-	-	-
I0	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,6	7,I5	-	-	4	-	-	-
II	8-I0 3-I	Устройство песчаного выравнивающего основания	м3	I	0,74	-	-	I	-	-	-
I2	ССЦ МО п.4-20	Стоимость песка I,0хI,I	м3	I,I	7,79	-	-	9	-	-	-
I3	Е.р.№39	Проливка горячим битумом щебня, прикрывающего торцы настила	I переезд	I	6,79	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	908	-	-	-
		2.Ограждение									
I4	27-2I4 50-II	Установка ограждающих столбиков с 4-х сторон переезда	I столб.	40	I,63	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	06-08 п.4.I35 ССЦ МО прил I п.I74	Стоимос.. жел.бет. столбиков, бетон кл.В15, Мрз100 (6I+I,0+5,25х2,4+ +0,8)хI,02	I м3	2,4	76,9I	-	-	I85	-	-	-
I6	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	35	0,229	-	-	8	-	-	-
I7	I5-529 I56-4-24	Окраска столбиков черно-белыми полосами	I00м2	0,205	47,5	-	-	I0	-	-	-
		Итого по разделам I и 2:	руб.	-	-	-	-	II76	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	II76	-	-	I94	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I370	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I370	-	-	II0	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I480	-	-	-
		в том числе:									
		I раздел	%	77,2	-	-	-	II43	-	-	-
		2 раздел	%	22,8	-	-	-	337	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил О.Н.Янковский
Проверил Г.А.Соловьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1ПП

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки 1НПД2 с ограждением из жел.бет. панелей, без пешеходных дорожек

Основание: чертежи Ал.2,1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,84 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I									
I	Смета № 1ОП раздел I	Строительство переезда	I переезд	I	908	-	-	908	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2									
2	Смета № I3П	Строительство ограждения из жел. бет.панелей	I переезд	I	555	-	-	555	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I463	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I463	-	-	24I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I704	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I704	-	-	I36	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I840	-	-	-
		в том числе:									
		переезд	%	62	-	-	-	II42	-	-	-
		ограждение	%	38	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12П

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть

На строительство переезда марки 1НДД2 с пешеходными дорожками марки 1НДД2 шир. 1,24 м и ограждением из жел.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 переезда 153,18 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Смета № 10П раздел 1	Строительство переезда	1 переезд	1	908	-	-	908	-	-	-
2	Смета № 4Д	Строительство пешеходных дорожек	1 дорожка	2	358	-	-	716	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Смета № 13П	Устройство ограждения из жел.бет. панелей	1 переезд	1	555	–	–	555	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	2179	–	–	–
		Накладные расходы	%	16,5	2179	–	–	360	–	–	–
		Итого:	руб.	–	–	–	–	2539	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	2539	–	–	203	–	–	–
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	–	2742	–	–	–
		в том числе: переезд	%	41,7	–	–	–	1143	–	–	–
		дорожки	%	32,8	–	–	–	900	–	–	–
		ограждение	%	25,5	–	–	–	699	–	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 131

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
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,7 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I 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		нормативной усл.-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зар. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей ограждения 14х4=56	1м	56	3,12	-	-	175	-	-	-
2	8-II 3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3	0,3	0,84	-	-	-	-	-	-
3	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 0,3х1,15	м3	0,35	9,7	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	06-08 п.7-I прим.2 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость жел.бет. стоек СОР из бетона М200, МрзI00 (53,3xI,3-0,8x2+I,0 +5,25x2,4+0,8)xI,02	м3	I,54	83,73	-	-	I29	-	-	-
5	ССЦ МО таб.3-I	Арматура стоек кл.Вр-I	кг	80	0,32I	-	-	26	-	-	-
6	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил.I п.204	Стоимость жел.бет. панелей ограждения ПО-20 из бетона М200, МрзI00 (69+I,0+4,07x2,4+ +0,8)xI,02	м3	I,93	82,I8	-	-	I59	-	-	-
7	ССЦ МО таб.3-I	Арматура панелей кл.А-I	кг	I4	0,229	-	-	3	-	-	-
8	-"-	То же, Вр-I	кг	I88	0,32I	-	-	60	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	555	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	555	-	-	92	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	647	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	647	-	-	52	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	699	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки 1НДЖ1 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. норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ед.расц. № 18	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	1 дорожка	1	5,21	-	-	5	-	-	-
2	8-11 3-2	Устройство щебеночной призмы под лежни	1 м3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70 мм 2,88xI,I5	м3	3,3I	8,83	-	-	29	-	-	-
4	Ед.расц. № 20	Изготовление и укладка лежней между шпал	I дорожка	I	2I,28	-	-	2I	-	-	-
5	Ед.расц. № I9	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления железобетонного настила	-"-	I	59,98	-	-	60	-	-	-
6	Ед.расц. № 23	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления железобетонного настила	I дорожка	I	6,83	-	-	7	-	-	-
7	Ед.расц. № 25	Изготовление и укладка опорных брусков под контрельсы	Iм3	0,0I3	I39,53	-	-	2	-	-	-
8	Ед.расц. № 25	Изготовление и укладка брусков настила	Iдорожка	I	6,8I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ед.расц. № I2	Изготовление и укладка контррельсов	I дорожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
I0	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодних	т	0,232	79,2	-	-	I8	-	-	-
II	27-95	Укладка прямоугольных железобетонных плит настила	м3	I,I05	3,44	-	-	4	-	-	-
I2	Пр-нт 06-08 п4-I09 ССЦМО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В25, Мрз200 (43,5+0,8+I,0+2,75 х2,4+0,8)хI,02	м3	I,I05	53,75	-	-	59	-	-	-
I3	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.ВрI	кг	45,24	0,32I	-	-	I5	-	-	-
I4	-"-	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	6,5	0,229	-	-	I	-	-	-
I5	Ед.расц. № 26	Прикрепление железобетонных плит настила к деревянным брусьям	Iдорожка	I	I4,47	-	-	I4	-	-	-
I6	8-II 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил II+0,5	м3	II,5	0,84	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I7	ССЦ М0 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	I00м2	0,2	7,I5	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	382	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	382	-	-	63	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	445	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	445	-	-	36	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	48I	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки 1НДЖ2 шириной 1,07 м

Основание: чертежи № Ал.3, стр.15,16 — Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. — 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 ед. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е.р.№18	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	1 дорожка	1	5,21	-	-	5	-	-	-
2	8-11 3-2	Устройство щебеночной призмы под лежни	м3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70 мм 2,88xI,I5	м3	3,3I	8,83	-	-	29	-	-	-
4	Е.р.№ I9	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления железобетонного настила	I дорожка	I	59,98	-	-	60	-	-	-
5	Е.р.№ 23	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления настила	-"-	I	6,83	-	-	7	-	-	-
6	Е.р.№8	Изготовление и укладка опорных брусков под контрельсы	Iм3	0,04	I39,53	-	-	6	-	-	-
7	Е.р.№I2	Изготовление и укладка контррельсов	I дорожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
8	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 отаротодных	т	0,232	79,2	-	-	I8	-	-	-
9	Е.р.№ 25	Изготовление и укладка брусков настила	Iдорожка	I	6,8I	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4		6	7	8	9	I0	II	I2
I0	27-95	Укладка прямоугольных железобетонных плит настила	м3	I,I05	3,44	-	-	4	-	-	-
II	Пр-нт 06-08 п.4-I09 ССЦ МО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В25, Мрз200 (43,5+0,8+I,0+2,75х х2,4+0,8)хI,02	м3	I,I05	53,75	-	-	59	-	-	-
I2	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.ВрI	кг	45,24	0,32I	-	-	I5	-	-	-
I3	-"-	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	6,5	0,229	-	-	I	-	-	-
I4	Е.р.№26	Прикрепление плит настила к деревянным брусьям	I дорожка	I	I4,47	-	-	I4	-	-	-
I5	8-II	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил I0+0,5	м3	I0,5	0,84	-	-	9	-	-	-
I6	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 0,5хI,I5	м3	0,58	9,70	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм I0xI,I5	м3	II,5	8,83	-	-	I02	-	-	-
I8	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,I88	7,I5	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	354	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	354	-	-	58	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I2	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	4I2	-	-	33	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	445	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки 1НДД1 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 номр, 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		нормативной усл. чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Е.р.№18	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	1 дорожка	1	5,21	-	-	5	-	-	-
2	8-11 3-2	Устройство щебеночной призмы под лежни	м3	2,88	0,84	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70мм 2,88xI,I5	м3	3,3I	8,83	-	-	29	-	-	-
4	Е.р.№2I	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпал	Iдо рожка	I	27,2I	-	-	27	-	-	-
5	Е.р.№22	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления деревянного настила	-"-	I	88,I9	-	-	88	-	-	-
6	Е.р.№24	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления деревянного настила	-"-	I	I3,54	-	-	I4	-	-	-
7	Е.р.№8	Изготовление и укладка опорных брусков под контрельсы	м3	0,0I6	I39,53	-	-	2	-	-	-
8	Е.р.№I2	Изготовление и укладка контррельсов	I дорожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
9	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,25	79,2	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Е.р.№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									
		I3+0,4	м3		I3,4	0,84	–	–	II	–	–	–
I2	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм	м3		0,46	9,7	–	–	4	–	–	–
		0,4xI,I5									
I3	-"- п.4-46	То же, 40-70 мм	м3		I4,95	8,83	–	–	I32	–	–	–
		I3xI,I5									
I4	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2		0,23	7,I5	–	–	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 В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4Д

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство пешеходной дорожки марки ІНДД2 шириной І,24 м

Основание: чертежи Ал.3, стр.28,29
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на І м2 площади дорожки 26,47 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм., един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
І	2	3	4	5	6	7	8		9	І0	ІІ		І2
І	Е.р.№І8	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья настила	І дорожка І		5,2І	-	-		5	-	-		-
2	8-ІІ 3-2	Устройство щебеночной призмы под лежни	м3	2,88	0,84	-	-		2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	3,3I	8,83	-	-	29	-	-	-
		2,88xI,I5									
4	Е.р.№22	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления деревянного настила	I дорожка	I	88,I9	-	-	88	-	-	-
5	Е.р.№24	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления деревянного настила	-"-	I	I3,54	-	-	I4	-	-	-
6	Е.р.№8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,04	I39,53	-	-	6	-	-	-
7	Е.р.№I2	Изготовление и укладка контрельсов	I дорожка	I	8,76	-	-	9	-	-	-
8	СЦМ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,25	79,2	-	-	20	-	-	-
9	Е.р.№ 27	Изготовление и укладка деревянного настила	Iдорожка	I	47,38	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	8-1[illegible] 3-2	Устройство из щебня дренажной призмы и основания под настил I2+0,4	м3	I2,4	0,84	-	-	I0	-	-	-
II	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм 0,4xI,I5	м3	0,46	9,70	-	-	4	-	-	-
I2	-"- п.4-46	То же, 40-70 мм I2xI,I5	м3	I3,8	8,83	-	-	I22	-	-	-
I3	I-II32	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,22	7,I5	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	358	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	358	-	-	59	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	4I7	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	4I7	-	-	33	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	450	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IC

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

Основание: чертежи Ал.4, стр.3,4
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Переход									
I	Е.р.№ 28	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья	I переход	I	I8,93	-	-	I9	-	-	-
2	Е.р.№ 30	Изготовление и укладка деревянных лежней между шпалами	I переход	I	43,82	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I6,69	-	-	I7	-	-	-
5	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,02	I39,53	-	-	3	-	-	-
6	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
7	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодних	т	0,536	79,2	-	-	42	-	-	-
8	Е.р.№ 37	Изготовление и укладка брусков настила	I переход	I	23,I6	-	-	23	-	-	-
9	27-95	Укладка железобетонных плит настила	м3	I,02	3,44	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Пр-нт С6-08 п.4-109 ССЦ МО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В25, Мрз200 (43,5+0,8+I,0+2,75х2,4+ +0,8)хI,02	м3	I,02	53,75	-	-	55	-	-	-
II	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.ВрI	кг	4I,76	0,32I	-	-	I3	-	-	-
I2	-"-	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	6,0	0,229	-	-	I	-	-	-
I3	Е.р.№38	Прикрепление железобетонных плит настила к деревянным брусьям	I переход	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,7хI,I5	м3	I,96	9,7	-	-	I9	-	-	-
I6	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 33,6хI,I5	м3	38,64	8,83	-	-	34I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,55	7,I5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	667	-	-	-
		2. Ограждение									
I8	7-3II 2I-3	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон перехода I4x4	I м ограж.	56	3,I2	-	-	I75	-	-	-
I9	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3	0,3	0,84	-	-	-	-	-	-
20	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 0,3xI,I5	м3	0,35	9,7	-	-	3	-	-	-
2I	06-08 п.7-I прим.2 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость железобетонных стоек СОР из бетона М200 МрзI00 (53,3xI,3-0,8x2+I,0+ +5,25x2,4+0,8)xI,02	м3	I,54	83,73	-	-	I29	-	-	-
22	ССЦ МО таб.3-I	Арматура стоек кл.Вр-I	кг	80	0,32I	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
23	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил.I п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения ПО-20 из бетона М200 МрзI00 (69,0+I,0+4,07х2,4+0,8)х хI,02	м3	I,93	82,I8	-	-	I59	-	-	-
24	ССЦ МО табл.3-I	Арматура панелей кл.А-I	кг	I4	0,229	-	-	3	-	-	-
25	-"-	То же, Вр-I	кг	I88	0,32I	-	-	60	-	-	-
26	27-2I4 50-II	Установка надолбных столбиков поперек перехода	Iшт	8	I,63	-	-	I3	-	-	-
27	06-08 п.4.I35 ССЦ МО прил.I п.I74	Стоимость жел.бет. столбиков,бет.М200, Мрз I00 (6I+I,0+5,25х2,4+0,8)х х I,02	I м3	0,48	76,9I	-	-	37	-	-	-
28	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	9	0,229	-	-	2	-	-	-
29	I5-529	Окраска панелей и столбиков	I00м2	I,09	47,5	-	-	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2:	руб	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам 1 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: 1 раздел	%	50,3	-	-	-	840	-	-	-
		2 раздел	%	49,7	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая

Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2С

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть
на строительство перехода для прогона скота. Марка IНСЖ2.

Основание: чертежи Ал.4, отр.I5,I6
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,59 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I м2 общей площади перехода 89,72 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		
		I.Переход											
I	Е.р.№ 28	Изготовление и укладка лежней под крайние брусья	I переход	I	I8,93	-	-	I9	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Е.р.№ 35	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления железобетонного настила	I переход	I	34,74	-	-	35	-	-	-
3	Е.р.№ 34	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления железобетонных плит настила	-"-	I	I6,69	-	-	I7	-	-	-
4	Е.р.№8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,I36	I39,53	-	-	I9	-	-	-
5	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
6	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов старогодных Р43	т	0,536	79,2	-	-	42	-	-	-
7	Е.р.№37	Изготовление и укладка брусков настила	I переход	I	23,I6	-	-	23	-	-	-
8	27-95	Укладка железобетонных плит настила	м3	I,02	3,44	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-нт 06-08 п.4-I09 ССЦ МО прил.I п.239	Стоимость железобетонных плит В25, Мрз200 (43,5+0,8+I,0+2,75х2,4+ +0,8)хI,02	м3	I,02	53,75	-	-	55	-	-	-
I0	ССЦ МО таб.3-I	Стоимость арматуры кл.Вр-I	кг	4I,76	0,32I	-	-	I3	-	-	-
II	-"-	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	6,0	0,229	-	-	I	-	-	-
I2	Е.р.№38	Прикрепление железобетонных плит настила к деревянным брусьям	I переход	I	8,77	-	-	9	-	-	-
I3	8-II 3-2	Устройство дренажной призмы из щебня и основания под настил 30,2+I,7	м3	3I,9	0,84	-	-	27	-	-	-
I4	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм I,7хI,I5	м3	I,96	9,7	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 30,2xI,I5	м3	34,73	8,83	-	-	307	-	-	-
I6	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,53	7,I5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	603	-	-	-
		2.Ограждение									
I7	Смета № IC раздел 2	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон перехода и надолбных столбиков поперек перехода	руб.	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам I и 2:	руб.	-	-	-	-	I262	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I262	-	-	208	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I470	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I470	-	-	II8	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I588	-	-	-
		в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I раздел	%	47,8	-	-	-	759	-	-	-
		2 раздел	%	52,2	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3С

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

Основание: чертежи Ал.4, стр.23
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,62 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I М2 общей площади перехода I40,43 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		I. Переход											
I	Е.р. № 3I	Изготовление и укладка лежней между жел.бет.шпалами	I переход	I	74,64	-	-		75	-	-		-
2	Е.р.№ 29	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления деревянного настила	I переход	I	30,34	-	-		30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Е.р.№ 33	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления деревянного настила	I переход	I	32,24	-	-	32	-	-	-
4	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,024	I39,53	-	-	3	-	-	-
5	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
6	ССЦ ч.I стр.I32, п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,464	79,2	-	-	37	-	-	-
7	Е.р.№32	Изготовление и укладка деревянного настила	I переход	I	45,I6	-	-	45	-	-	-
8	8-II 3-2	Устройство дренажной призмы из щебня и основания под настил 33,6+I,6	м3	35,2	0,84	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ М0 п.4-45	Стоимость щебня 20-40 мм I,6xI,I5	м3	I,84	9,7	-	-	I8	-	-	-
I0	-"- п.4-46	То же, 40-70 мм 33,6xI,I5	м3	38,64	8,83	-	-	34I	-	-	-
II	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,55	7,I5	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб.	-	-	-	-	624	-	-	-
		2. Ограждение									
I2	Смета № IC раздел 2	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон перехода и надолбных столбиков поперек перехода	руб.	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам I-2:	руб.	-	-	-	-	I283	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	I283	-	-	2I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.	–	–	–	–	I495	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	I495	–	–	I20	–	–	–
		Всего по смете:	руб.	–	–	–	–	I6I5	–	–	–
		в том числе:									
		I раздел	%	48,7	–	–	–	786	–	–	–
		2 раздел	%	5I,3	–	–	–	829	–	–	–

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4С

К типовому проекту: "Железнодорожные переезды". Путевая часть на строительство перехода для прогона скота. Марка IНСД2

Основание: чертежи Ал.4, отр.28,29
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,49 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на I М2 общей площади перехода I29,I3 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. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Переход									
I	Е.р.№ 29	Изготовление и укладка крайних брусьев для прикрепления дер. настила	I переход	I	30,34	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	Е.р.№ 33	Изготовление и укладка средних брусьев для прикрепления дер.настила	I переход	I	32,24	-	-	32	-	-	-
3	Е.р.№ 8	Изготовление и укладка опорных брусков под контррельсы	м3	0,078	I39,53	-	-	II	-	-	-
4	Е.р.№ I2	Изготовление и укладка контррельсов	I переход	I	8,76	-	-	9	-	-	-
5	ССЦ ч.I стр.I32 п.I68	Стоимость рельсов Р43 старогодных	т	0,464	79,2	-	-	37	-	-	-
6	Е.р.№ 32	Изготовление и укладка деревянного настила	I переход	I	45,I6	-	-	45	-	-	-
7	8-II 3_2	Устройство дренажной призмы из щебня и основания под настил 30,2+I,6	м3	3I,8	0,84	-	-	27	-	-	-
8	ССЦ МО п.4-45	Стоимость щебня 20-40мм I,6xI,I5	м3	I,84	9,7	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ МО п.4-46	То же, 40-70 мм 30,2хI,I5	м3	34,73	8,83	-	-	307	-	-	-
I0	I-II32 II6-5	Планировка верха дренажной призмы	I00м2	0,53	7,I5	-	-	4	-	-	-
		Итого: по разделу I	руб.	-	-	-	-	52I	-	-	-
		2.Ограждение									
II	Смета № IC раздел 2	Установка стоек и панелей ограждения с 4-х сторон перехода и надолбных столбиков поперек перехода	руб	-	-	-	-	659	-	-	-
		Итого по разделам I и2:	руб	-	-	-	-	II80	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	II80	-	-	I95	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	I375	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	I375	-	-	II0	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	-	-	I485	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		I раздел	%	44,2	-	-	-	656	-	-	-
		2 раздел	%	55,8	-	-	-	829	-	-	-

Главный инженер проекта В.Н.Савицкая
Начальник отдела АСО-2 В.А.Михайлов
Составил Г.А.Соловьева
Проверил О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание Ал.2, стр.4,5 Измеритель – I переезд

№ 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	I00 перем.	0,I8		
		5,5x0,I8xI,03	ч-час.	I,02	0,493	0,50
		рабочие: 2 разр.- I				
2	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,264		
		6,2x0,264xI,03	ч-час	I,69	0,466	0,79
		рабочие: 2 разр.- I				
		I разр.- I				
		(0,493+0,438)x0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	ЕНиР § I6-2-25 п.7в	Удаление балласта из междушпальных ящиков I7,4x0,09xI,03 рабочие: 2 разр.-I	I00 ящ. ч-час.	0,09 I,6I	0,493	0,79
4	-"- § I-I4 п.7а,б	Подноска лежней к местам укладки (0,54+0,I45)xI,I07xI,03 рабочие: I разр.-I	Iм3 ч-час	I,I07 0,78	0,	0,34
5	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели 3,9x0,09xI,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт ч-час.	0,09 0,36	0,493	0,I8
6	-"- § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях 0,I5xI8xI,03 рабочие: 3 разр.-I	I отв. ч-час.	I8 2,78	0,555	I,54
7	-"- § I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями 48x0,008xI,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)x0,5				
8	ЕНиР §16-1-120 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта	100 шт	0,09		
		24x0,09xI,03	ч-час	2,22	0,532	I,I8
		рабочие: 3 разр.- 8 I -"- - 2				
		(0,555x8+0,438x2):I0				
		Итого:	ч-час	I0,86		5,54
		Материалы				
	ССЦ ч.I отр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I8,48	0,0992	I,83
	-"- отр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	I,I62	92,8	I07,83
		I,I07xI,05				
	-"- отр.I22 п.24	Костыли путевые	кг	6,8	0,207	I,4I
		Итого материалы:	руб.	-	-	III,07

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	II6,6I
		Затраты труда	ч-час.	-	-	I0,86
		Заработная плата	руб.	-	-	5,54

Составил О.Е.Янковский
Проверил 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 переезд

№ 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	I00 перен.	0,3		
		5,5x0,3xI,03	ч-час	I,70	0,493	0,84
		рабочие: 2 разр. – I				
2	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,293		
		6,2x0,293xI,03	ч.-час	I,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 § I6-2-25 п.7в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	I00 ящ.	0,I5		
		I7,4x0,I5xI,03	ч.-час	2,69	0,493	I,33
		рабочие: 2 разр. - I				
4	-"- § I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки	I м3	I,2I5		
		0,64+0,26)xI,2I5xI,03	ч-час	I,I3	0,438	0,49
		рабочие: I разр.- I				
5	-"- § I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт. ч-час	0,I5 0,60	0,493	0,30
		3,9x0,I5xI,03				
		рабочие: 2 разр. - 2				
6	-"- § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	30		
		0,I5x30xI,03	ч.-час	4,64	0,555	2,58
		рабочие: 3 разр.- I				
7	-"- § I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,008		
		48x0,008xI,03	ч.-час	0,40	0,559	0,22
		рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
		(0,625+0,493)x0,5				
8	ЕНиР § I6-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подбросокой балласта	I00шт	0,I5		
		24x0,I5xI,03	ч.-час	3,7I	0,532	I,97
		рабочие: 3 разр.- 8 I разр.- 2				
		(0,555x8+0,438x2):I0				
		Итого	ч.-час	I6,74		8,60
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	20,5I	0,0992	2,03
	-:- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	I,276	92,8	II8,4I
		I,2I5xI,05				
	-"- стр.I22 п.24	Костыли путевые	кг	II,34	0,207	2,35
		Итого материалы:	руб.	-	-	I22,79

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке:	руб.	-	-	131,39
		Затраты труда	ч.-час	16,74	-	16,74
		Заработная 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, отр.23,24 Измеритель - I переезд

№ 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.в	Поперечное перепиливание брусьев	I00 перем.	0,I4		
		5,5х0,I4хI,03	ч.-час	0,79	0,493	0,39
		рабочие: 2 разр. - I				
2	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,205		
		6,2х0,205хI,03	ч.-час	I,3I	0,466	0,6I
		рабочие: 2 разр. - I I разр. - I				
		(0,493+0,438)х0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	ЕНиР § I6-2-25 п.7в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	I00 ящ.	0,07		
		I7,4x0,07xI,03	ч-час	I,25	0,493	0,62
		рабочие: 2 разр. - I				
4	-"- § I-I4 п.7а,б	Подноска лежней к местам укладки	I м3	0,86I		
		(0,54+0,I45)x0,86IxI,03	ч-час	0,8I	0,438	0,27
		рабочие: I разр. - I				
5	-"- § I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт	0,07		
		3,9x0,07xI,03	ч-час	0,28	0,493	0,14
		рабочие: 2 разр.-2				
6	-"- § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	I4		
		0,I5xI4xI,03	ч-час	2,I6	0,555	I,20
		рабочие: 3 разр. - I				
7	-"- § I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,007		
		48x0,007xI,03	ч-час	0,35	0,559	0,20
		рабочие: 4 разр.-I 2 разр.- I				

I	2	3	4	5	6	7
		(0,625+0,493)x0,5				
8	ЕНиР § I6-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подбросокой балласта	I00 шт			
		24x0,07xI,03	ч-час	I,73	0,532	0,92
		рабочие:3разр.-8 I разр.-2 (0,555x8+0,438x2):I0				
		Итого	ч-час	8,48		4,35
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I4,35	0,0992	I,42
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более 0,86IxI,05	м3	0,904	92,8	83,89
	-"- стр.I22 п.24	Костыли путевые	кг	5,29	0,207	I,I0
		Итого материалы:	руб.	-	-	86,4I

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. шпалах

Основание Ал.2, стр.5,18 Измеритель – I переезд

№ 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	100 перел.	0,12		
		5,5х0,12хI,03	ч-час	0,68	0,493	0,34
		рабочие: 2 разр. – I				
2	–"– § 6-I-34 п.5а,б	Острожка брусьев	100м	0,131		
		(3,5+0,53х3)х0,13IхI,03	ч-час	0,69	0,555	0,38
		рабочие: 3 разр. – I				
3	–"– § 6-I-34 п.6а,б	Острожка кромок брусьев	100м	0,131		
		(I,3+0,57)х0,13IхI,03	ч-час	0,25	0,555	0,14
		рабочие: 3 разр. – I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-38 п.2в,г	Долбление гнезд объемом до 260 см3 (7,7+I,I5)x0,24xI,03 рабочие: 3 разр.- I	I00 гнезд ч-час	0,24 2,I9	0,555	I,22
5	-"- §6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам.24мм, глуб. до 30 см 0,22xI8xI,03 рабочие: 3разр.- I	I отв. ч-час	I8 **4,08**	0,555	2,26
6	-"- § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25xI8xI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	I8 **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	I00 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,II

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕНиР § I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9х0,06х1,03	I00шт ч-час	0,06 0,24	0,493	0,I2
		рабочие: 2 разр. - 2				
I0	-"- § I6-I-46 § I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)х0,I8х1,03	I00 шур. ч-час	0,I8 0,I7	0,625	0,II
		рабочие: 4 разр. - I				
		Итого:	ч-час	I3,79		7,53
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,44	0,0992	0,64
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	I8,36	0,292	5,36
	-"- п.I3	Шайбы путевые, пружинные	кг	I,26	0,468	0,59
	-"- стр.30 п.342	Планки прижимные	кг	I,8	0,32	0,58

I	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч.I стр.55 п.3I	Брусья обрезные I30 мм и более, Пс	м3	0,4I	92,8	38,05
		0,39xI,05				
		Итого материалы:	руб.	-	-	45,22
		Всего по расценке		I3,79	-	52,75
		Затраты труда	ч-час	-	-	I3,79
		Заработная плата	руб.	-	-	7,53

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5

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

Основание Ал.2, стр.24,34 — Измеритель – I переезд

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР § 6-I-36 п.е	Поперечное перепиливание брусьев	100 переп.	0,12		
		5,5х0,12хI,03	ч-час	0,68	0,493	0,34
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5а,б	Острожка брусьев	100м	0,131		
		(3,5+0,53х3)х0,13IхI,03	ч-час	0,69	0,555	0,38
		рабочие: 3 разр. – I				
3	-"- §6-I-34 п.6а,б	Острожка кромок брусьев	100м	0,131		
		(I,3+0,57)х0,13IхI,03	ч-час	0,25	0,555	0,14
		рабочие: 3 разр. – I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам.25 мм, глуб. до 30 см	I отв.	I8		
		0,22xI8xI,03	ч-час	4,08	0,555	2,26
		рабочие: 3 разр.- I				
5	-"- § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм	I отв.	I8		
		0,25xI8xI,03	ч-час	4,64	0,555	2,58
		рабочие: 3 разр. - I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,092		
		6,2x0,092xI,03	ч-час	0,59	0,466	0,27
		рабочие: 2 разр. - I I разр. - I				
7	-"- § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,39		
		0,64x0,39xI,03	ч-час	0,26	0,438	0,II
		рабочие: I разр. - I				
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00шт.	0,06		
		3,9x0,06xI,03	ч-час	0,24	0,493	0,I2
		рабочие : 2 разр. - 2				

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕНиР § I6-I-46 § I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,I8		
		(0,25+0,64)х0,I8хI,03	ч-час	0,I7	0,625	0,II
		рабочие: 4 разр.- I				
		Итого:	ч-час	II,6		6,3I
		Материалы				
	ССЦ ч.I отр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,44	0,0992	0,64
	-"- отр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	I8,36	0,292	5,36
	-"- п.I3	Шайбы путевые, пружинные	кг	I,26	0,468	0,59
	-"- отр.30 п.342	Планки прижимные	кг	I,8	0,32	0,58
	-"- отр.65 п.3I	Брусья обрезные I30 мм и более, По 0,39хI,05	м3	0,4I	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	-	-	11,6
		заработная плата	руб.	-	-	6,31

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6

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

Основание: Ал.2, отр.5,19 Измеритель – I переезд

№ 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	I00 перп.	0,I2		
		5,5x0,I2xI,03	ч-час	0,68	0,493	0,34
		рабочие: 2 разр. – I				
2	–"– § 38-3-6 п.2	Отборка четверти	I м	I3,I		
		0,24xI3,IxI,03	ч-час	3,24	0,625	2,03
		рабочие: 4 разр. – I				
3	–"– § 6-I-34 п.5а,б к=2	Острожка брусьев с двух сторон	I00м	0,I3I		
		(3,5+0,53x4)x0,I3IxI,03x2	ч-час	I,52	0,555	0,84
		рабочие: 3 разр. – I				

I	2	3	4			
4	§ 6-I-34 п.6а,б	Отеска кромок	I00 м			
		(I,3+0,57х3)х0,I3IхI,03	ч-час			
		рабочие: 3 разр.- I				
5	-"- § 6-I-38 п.2в,г	Долбление гнезд объемом I380 см3	I00 гн			
		(7,7+I,I5хI2)х0,24хI,03	ч-час			
		рабочие: - 3 разр. - I				
6	-"- § 6-I-37 п.3в	Сверление отверстий диам.24мм, глуб. до 30 см	I отв.			
		0,22хI8хI,03	ч-час	4,08	0,555	2,26
		рабочие: 3 разр. - I				
7	-"- п.5а	То же, диам.60 мм	I отв.	I8		
		0,25хI8хI,03	ч-час	4,64	0,555	2,58
		рабочие: 3разр.- I				
8	-"- § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,36		
		0,64х0,36хI,03	ч-час	0,24	0,438	0,II
		рабочие: I разр. - I				

I	2	3	4	5	6	7
9	-"- § I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9х0,06хI,03 рабочие: 2 разр. - 2	I00 шт ч-чис	0,06 0,24	0,493	0,I2
I0	-"- §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)х0,I8хI,03 рабочие: 4 разр. - I	I00 шур. ч-час	0,I8 0,I7	0,625	0,II
II	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка брусьев малянистым антисептиком 6,2х0,096хI,03 рабочие: 2 разр. - I I разр. - I (0,493+0,438)х0,5 Итого:	I00 м2 ч-час	0,096 0,6I	0,466	0,28 II,85
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,72	0,0992	0,67

I	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч.I. стр.55 п.31	и ...ные I30 мм ...орт 0,474х...	м3	0,5	92,8	46,4
	23	...группы путевы...	кг	I5,I2	0,292	4,42
		Шайбы путе...	кг	I,26	0,468	0,59
		Планки ...	кг	I,8	0,32	0,58
		Итог...	руб.	-	-	52,66
		В... ...ке:	ч-час	2I,I4	-	64,5I
		...	ч-час	-	-	2I,I4
		... плата	руб.	-	-	II,85

...ат... О.Н.Янковский

Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7

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

Основание: Ал.2, стр.24,35 Измеритель – I переезд

№ 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	I00 перен.	0,I2		
		5,5х0,I2хI,03	ч-час	0,68	0,493	0,34
		рабочие: 2 разр. – I				
2	–"– § 38-3-6 п.2	Отборка четверти	I м	I3,I		
		0,24хI3,IхI,03	ч-час	3,24	0,625	2,03
		рабочие: 4 разр. – I				
3	–"– § 6-I-34 п.5а,б к=2	Острожка брусьев с двух сторон	I00 м	0,I3I		
		(3,5+0,53х4)х0,I3IхI,03х2	ч-час	I,52	0,555	0,84
		рабочие: 3 разр. – I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-34 п.6а,б	Острожка кромок (I,3+0,57х3)х0,I3IхI,03 рабочие: 3 разр. - I	I00 м ч-час	0,I3I 0,4I	0,555	0,23
5	-"- § 6-I-38 п.2в,г	Долбление гнезд объемом 784 см3 (7,7+I,I5х6)х0,24хI,03 рабочие: 3 разр. - I	I00 гнезд ч-час	0,24 3,6I	0,555	2,00
6	-"- § 6-I-37 п.3в	Сверление отверотий диам.24 мм, глуб. до 30 см 0,22хI8хI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	I8 4,08	0,555	2,26
7	-"- п.5а	То же, диам.60 мм 0,25хI8хI,03 рабочие: 3 разр. - I	I отв. ч-час	I8 4,64	0,555	2,58
8	-"- § 6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2х0,096хI,03 рабочие: 2 разр.-I; Iразр.-I (0,493+0,438)х0,5	I00 м2 ч-час	0,096 0,6I	0,466	0,2[illegible]

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕНиР § I-I4 п.6	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,36		
		0,64х0,36хI,03	ч-час	0,24	0,438	0,II
		рабочие: I разр. - I				
I0	§ I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00шт	0,06		
		3,9х0,06хI,03	ч-час.	0,24	0,493	0,I2
		рабочие: 2 разр. - 2				
II	-"- § I6-I-46 § I6-I-49 п.а	Наживление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,I8		
		(0,25+0,64)х0,I8хI,03	ч-час	0,I7	0,625	0,II
		рабочие: 4 разр. - I				
		Итого:	ч-час	I9,44	-	I0,9
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,72	0,0992	0,67
		Брусья обрезные I30 мм и более, Пс	м3	0,5	92,8	46,4
		0,474хI,05				

I	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч.I стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	I5,I2	0,292	4,42
	-"- п.I3	Шайбы путевые, пружинные	кг	I,26	0,468	0,59
	-"- стр.30 п.342	Планки прижимные	кг	I,8	0,32	0,58
		Итого материалы:	руб.	-	-	52,66
		Всего по расценке:	руб.	-	-	63,56
		Затраты труда	ч-час	-	-	I9,44
		Заработная плата	руб.	-	-	I0,9

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 затрат	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	I00 переп.	5,56		
		I,95x5,56xI,03	ч-час	II,I7	0,493	5,5I
		рабочие: 2 разр. – I				
2	–"– §6-I-34 п.5а	Острожка брусков	I00 м	I,II		
		3,5xI,IIxI,03	ч-час	4,00	0,555	2,22
		рабочие: 3 разр. – I				
3	–"– §6-I-34 п.6а,б к=2	Острожка кромок с двух сторон	I00 м	I,II		
		(I,3+0,57)xI,IIxI,03x2	ч-час	4,28	0,555	2,38
		рабочие: 3 разр. – I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-38 п.2а,б	Долбление гнезд объемом I25 см3	I00 гнезд	5,56		
		(I,9+0,89x4)x5,56xI,03	ч-час	3I,27	0,555	I7,35
		рабочие: 3 разр. - I				
5	-"- § 38-3-6 п.I	Отборка четверти	I м	III		
		0,I9xIIIxI,03	ч-час	2I,72	0,625	I3,58
		рабочие: 4 разр. - I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусков маслянистым антисептиком	I00м2	0,52		
		6,2x0,52xI,03	ч-час	3,32	0,466	I,55
		рабочие: 2 разр. - I I разр. - I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	ТНВ-6I § I80	Подноска и укладка брусков с пришивкой гвоздями	I00м	I,II		
		2,67xI,IIxI,03	ч-час	3,05	0,555	I,69
		рабочие: 3 разр. - I				
		ИТОГО:	ч-час	78,8I	-	44,28

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	36,4	0,0992	3,6I
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	I3,34	0,258	3,44
	-"- стр.55 п.28	Бруски обрезные 70 мм и более, Пс	м3	I,05	84,0	88,20
		Итого материалы:	руб.	-	-	95,25
		Всего по расценке:	руб.	-	-	I39,53
		Затраты труда	ч-час	-	-	78,8I
		Заработная плата	руб.	-	-	44,28

Составил О.Н.Янковский
Проверил 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	I00 перп.	I,63		
		3xI,63xI,03	ч-час	5,04	0,493	2,48
		рабочие: 2 разр. – I				
2	–"– § 6-I-27 п.3	Пропитка маслянистым антисептиком	I00 м2	0,5I		
		6,2x0,5IxI,03	ч-час	3,26	0,466	I,52
		рабочие: 2 разр. – I I разр. – I				
		(0,493+0,438)x0,5				

1	2	3	4	5	6	7
3	ТНВ-61 § 180	Подноска и укладка прокладок с пришивкой гвоздями	100 м	0,88		
		2,67х0,88х1,03	ч-час	2,42	0,555	1,34
		рабочие: 3 разр. - 1				
		Итого:	ч-час	10,72	-	5,34
		Материалы				
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	35,7	0,0992	3,54
	-"- стр.16 п.73	Гвозди строительные	кг	10,2	0,258	2,63
		Доски 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
		Заработная плата	руб.	-	-	5,34

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 10

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

Основание Ал.2, стр.4,15 Измеритель - 1 переезд

№ 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
1	ЕНиР § 6-1-37 п.2а	Сверление в брусьях отверстий диам.до 20мм, глубиной до 20 см	1 отв.	12		
		0,15х12х1,03	ч-час	1,85	0,555	1,03
		рабочие: 3 разр. - 1				
2	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков (без стоимости материалов)	1 т	0,0107	8,18	0,09
		в т.ч. осн.зарплата	руб.	-	-	
		затраты труда	ч-час	0,14		
		13,3х0,0107				
3	ЕНиР §16-1-46 §16-1-48	Навивление и завертывание шурупов	100 шур.	0,12		
		(0,25+0,64)х0,12х1,03	ч-час	0,11	0,625	0,07
		рабочие: 4 разр.-1				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	2,10		I,I9
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	II,I6	0,292	3,26
	-"- стр.I22 п.I3	Шайбы путевые, пружинные	кг	0,84	0,468	0,39
	-"- стр.30 п.342	Скобы, крюки прижимные	кг	I0,7	0,32	3,42
		Итого материалы	руб.	-	-	7,07
		Всего по расценке	руб.			8,26
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,I0
		Заработная плата	руб.	-	-	I,I9

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II

на изготовление и прикрепление окантовочных уголков к наружным бруьям 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 элементов 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,I8 м	I0 перерубов	0,6		
		0,45х0,6хI,03	ч-час	0,28	0,555	0,I6
		рабочие: 3 разр.-I				
2	-"- §38-2-8 т.I-5а прим.2,3	Сверление отверстий для шурупов	I00 отв.	I,38		
		0,68хI,38хI,03хI,2хI,2	ч-час	I,392	0,80	I,II
		рабочие: 3 разр.-I				
		0,555хI,2хI,2				
3	-"- т.2а прим.2	Раззенковка отверстий				
		0,35хI,38хI,03хI,2	ч-час	0,597	0,666	0,40

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 3 разр.-I				
		0,555xI,2				
4	ТНВ-6I № §55	Прикрепление уголков к брусьям шурупами	I00 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	кг	64,52	0,I42	9,I6
		75x50x5				
		62,64xI,03				
	-"- стр.48 п.632	Шурупы стальные 6x70 мм	кг	I,74	0,485	0,84
		I,656xI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	I0,00
		Всего по расценке	руб.	-	-	I5,43
		Затраты труда	ч-час	-	-	9,05
		Заработная плата	руб.	-	-	5,43

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

ЕДИНИЧНАЯ 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 элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §16-1-105 п.3а	Заготовка рельсовых рубок для контррельсов	1 рубка	2		
		3,9х2х1,03	ч-час	8,03	0,555	4,46
		рабочие: 3 разр. - 2				
2	-"- §22-11 т.1-8д примеч.	Срезка головки рельса	10м реза	0,16		
		1,1х0,16х1,03х1,1	ч-час	0,20	0,555	0,11
		рабочие: 3 разр.-1				
3	-"- §38-2-15 т.5 п.1в	Гнутье концов рельсов	1 изг.	4		
		0,86х4х1,03	ч-час	3,54	0,604	2,14
		рабочие: 5 разр.- 1 3 разр.- 2				
		(0,702+0,555х2):3				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР § 6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в шпалах при лежнях для шурупов	I отв.	4		
		0,I5x4xI,03	ч-час	0,62	0,555	0,34
		рабочие 3 разр. - I				
5	-"- §I6-I-32 п.Iв	Укладка контррельсов	I00 рельс.	0,02		
		44x0,02xI,03	ч-час	0,9I	0,565	0,5I
		рабочие: 5 разр.-I 3 разр.-I4				
		(0,702+0,555xI4):I5				
6	-"- §I6-I-46 §I6-I-48	Навивление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,04		
		(0,25+0,64)x0,04xI,03	ч-час	0,04	0,625	0,03
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	I3,34	-	7,59
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	3,53	0,292	I,03
		3,36xI,05				

I	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч.I стр.I22 п.I3	Шайбы, пружинные, путевые	кг	0,29	0,468	0,I4
		0,28xI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	I,I7
		Всего по расценке	руб.	- -	-	8,76
		Затраты труда	ч-час	-	-	I3,34
		Заработная плата	руб.	-	-	7,59

Составил О.Н.Янковский

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 – 1 переезд

№ 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
1	ЕНиР §6-1-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой 150 мм	100 перем.	0,12		
		4х0,12х1,03	ч-час	0,49	0,493	0,24
		рабочие: 2 разр.-1				
2	-"- п.е	То же, высотой 200мм	-"-	0,15		
		5,5х0,15х1,03	ч-час	0,85	0,493	0,42
		рабочие: 2 разр.-1				
3	-"- §6-1-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны шир.200мм	100м	0,32		
		(3,5+0,53х5)х0,32х1,03	ч-час	2,03	0,555	1,13
		рабочие: 3 разр.-1				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- к=2	То же, с 2х сторон, шир.140 мм	100м	0,26		
		(3,5+0,53х2)х0,26х1,02 х2	ч-час	2,42	0,555	1,34
		рабочие: 3 разр.-1				
5	ЕНиР §6-1-27 п.3	Пропитка брусьев масляни-стым антисептиком	100м2	0,354		
		6,2х0,354х1,03	ч-час	2,26	0,466	1,05
		рабочие: 2разр.-1 1 разр.-1				
		(0,493+0,438)х0,5				
6	-"- §1-14 п.8	Подноска брусьев к местам укладки	1 м3	1,29		
		0,7х1,29х1,03	ч-час	0,93	0,493	0,46
		рабочие: 2 разр.-1				
7	-"- §6-2-27 п.2	Укладка брусьев с при-шивкой гвоздями	10 м2	0,98		
		1,9х0,98х1,03	ч-час	1,92	0,625	1,20
		рабочие: 4 разр.-1				
		Итого	ч-час	10,90		5,84

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	24,78	0,0992	2,46
	-"- стр.55 п.3I	Брусья обрезные I30мм и более, IIс	м3	I,64	92,8	I52,I9
		I,559xI,05				
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	9,6	0,258	2,48
		Итого материалы	руб.	-	-	I57,I3
		Всего по расценке	руб.	-	-	I62,97
		Затраты труда	ч-час	-	-	I0,90
		Заработная плата	руб.	-	-	5,84

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I4

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

Основание: Ал.2, стр.43,44,50 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-I-36 п.д	Перепиливание брусьев высотой I50 мм	I00 перен.	0,I2		
		4x0,I2xI,03	ч-час	0,49	0,493	0,24
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- п.е	То же, высотой 200мм	-"-	0,I5		
		5,5x0,I5xI,03	ч-час	0,85	0,493	0,42
		рабочие: 2 разр.-I				
3	-"- §6-I-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны шир.I50мм	I00м	0,26		
		(3,5+0,53x3)x0,26xI,03	ч-час	I,36	0,555	0,75
		рабочие: 3 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,38		
		6,2х0,38хI,03	ч-час	2,43	0,466	I,I3
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
5	ЕНиР §I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	I,47		
		0,7хI,47хI,03	ч-час	I,06	0,493	0,52
		рабочие: 2 разр.-I				
6	-"- §6-2-27 п.2	Укладка брусьев с пришивкой гвоздями	I0 м2	0,98		
		I,9х0,98хI,03	ч-час	I,92	0,625	I,20
		Итого	ч-час	8,II		4,26
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	26,6	0,0992	2,64
	-"- стр.55 п.3I	Брусья обрезные I30мм и более, Пс.	м3	I,64	92,8	I52,I9
		I,559хI,05				

1	2	3	4	5	6	7
	ССЦ ч.I стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	9,6	0,258	2,48
		Итого материалы	руб.	-	-	I57,I3
		Всего по расценке	руб.	8,II	-	I6I,39
		Затраты труда	ч-час	-	-	8,II
		Заработная плата	руб.	-	-	4,26

Составил Г.А.Соловьева

Проверил О.Н.Янковский

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I5

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 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	Перепиливание брусьев высотой I50 мм	I00 перем.	0,I4		
		4x0,I4xI,03	ч-час	0,58	0,493	0,29
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- п.з	То же, высотой 250 мм	I00 перем.	0,06		
		8,Ix0,06xI,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.I50 мм	I00 м	0,35		
		(3,5+0,53x3)x0,35xI,03	ч-час	I,83	0,555	I,02
		рабочие: 3 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"-	То же, при ширине 240мм	I00м	0,I3		
		(3,5+0,53х7)х0,I3хI,03	ч-час	0,97	0,555	0,54
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕНиР §38-3-6 п.2	Отборка четверти	I м	I7,6		
		0,24хI7,6хI,03	ч-час	4,35	0,625	2,72
		рабочие: 4 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,207		
		6,2х0,207хI,03	ч-час	I,32	0,466	0,62
		рабочие: 2разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
7	-"- §6-I-38 п.3 в,г	Долбление гнезд объемом I200 см3 с тремя открытыми гранями	I00 гнезд	0,24		
		(5,5+0,99хI0)х0,24х хI,03	ч-час	3,8I	0,555	2,II
		рабочие: 3 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- §6-I-38 п.2 в,г	То же, объемом 300м3 с двумя открытыми гранями	I00 гнезд	0,24		
		(7,7+I,I5)x0,24xI,03	ч-час	2,I9	0,555	I,22
		рабочие: 3 разр.-I				
9	-"- §6- I-37 п.2в	Сверление отверстий диам.I6мм, глубиной до 30 см	I отв.	40		
		0,I75x40xI,03	ч-час	7,2I	0,555	4,00
		рабочие: 3 разр.-I				
I0	ЕНиР § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60 мм, глубиной 5 см	I отв.	40		
		0,25x40xI,03	ч-час	I0,3	0,555	5,72
		рабочие: 3 разр.-I				
II	-"- § I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,67		
		0,7x0,67xI,03	ч-час-	0,48	0,493	0,24
		рабочие: 2 разр.-I				
I2	-"- §6-2-27 п.2	Укладка брусьев в нижний настил	I0 м2	0,58		
		I,9x0,58xI,03	ч-час	I,I4	0,625	0,7I
		рабочие: 4 разр.- I				

1	2	3	4	5	6	7
13	-"- § 16-1-46 §16-1-48 п.а	Наживление и завертывание путевых шурупов	100 шур.	0,40		
		(0,25+0,64)х0,40х1,03	ч-час	0,37	0,625	0,23
		рабочие: 4 разр.-1				
		Итого	ч-час	35,05	-	19,67
		Материалы				
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	14,49	0,0992	1,44
	-"- стр.55 п.31	Брусья обрезные,130мм и более, Пс	м3	0,92	92,8	85,38
		0,874х1,05				
	-"- стр.122 п.22	Шурупы путевые	кг	33,6	0,292	9,81
	-"- п.13	Шайбы путевые,пружинные	кг	2,8	0,468	1,31
		Итого материалы	руб.	-	-	97,94

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке	руб.	-	-	II7,6I
		Затраты труда	ч-час	-	-	35,05
		Заработная плата	руб.	-	-	I9,67

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 - 1 переезд

№ 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
1	ЕНиР § 6-1-36 п.д	Перешивание брусьев высотой 150 мм	100 перен.	0,18		
		4х0,18х1,03	ч-час	0,74	0,493	0,37
		рабочие: 2 разр.-1				
2	-"- п.з	То же, высотой 260мм	100 перен.	0,1		
		8,1х0,1х1,03	ч-час	0,83	0,493	0,41
		рабочие: 2 разр.-1				
3	-"- §6-1-34 п.5а,б	Острожка брусьев с одной стороны, шириной 150 мм	100м	0,176		
		(3,5+0,53х3)х0,176х х1,03	ч-час	0,92	0,555	0,51
		рабочие: 3 разр.-1				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,223		
		6,2х0,223хI,03	ч-час	I,42	0,466	0,66
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
5	-"- §6-I-38 п.2,г	Долбление гнезд объемом I600см3 с двумя открытыми гранями	I00 гнезд	0,22		
		(7,0+I,I5хI4)х0,22х хI,03	ч-час	5,23	0,555	2,90
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-38 п2в,г	То же, объемом 300см3 с двумя открытыми гранями	I00 гнезд	0,22		
		(7,7+I,I5)х0,22хI,03	ч-час	2,0I	0,555	I,I2
		рабочие: 3 разр.-I				
7	-"- §6-I-37 п.2в	Сверление отверстий диам.I6мм, глубиной до 30 см	I отв.	36		
		0,I75х36хI,03	ч-час	6,49	0,555	3,60
		рабочие: 3 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР § 6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм, глубиной 5см	I отв.	36		
		0,25+36xI,03	ч-час	9,27	0,555	5,I4
		рабочие: 3 разр.-I				
9	ЕНиР §I-I4 п.8	Подноска брусьев к местам укладки	I м3	0,84		
		0,7x0,84xI,03	ч-час	0,6I	0,493	0,30
		рабочие: 2 разр.-I				
I0	-"- §6-2-27 п.2	Укладка брусьев в нижний настил	I0 м2	0,58		
		I,9x0,58xI,03	ч-час	I,I4	0,625	0,7I
		рабочие: 4 разр.-I				
II	-"- §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание путевых шурупов	I00 шур.	0,36		
		(0,25+0,64)x0,36xI,03	ч-час	0,33	0,625	0,2I
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	28,99		I5,93
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I5,6I	0,0992	I,55

I	2	3	4	5	6	7
	_"_ стр.55 п.31	Брусья обрезные, 130мм и более, Пс 0,938х1,05	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 пружинные	кг	2,52	0,468	1,18
		Итого материалы	руб.	-	-	102,97
		Всего по расценке	руб.	-	-	118,90
		Затраты труда	ч-час	-	-	28,99
		Заработная плата	руб.	-	-	15,93

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 17

на изготовление и укладку торцевых досок и досок настила при жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.2, стр.37,41,42,47,48 — Измеритель – I переезд

№ 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-I-36 п.г	Перепиливание досок шириной более I60 мм, толщиной более 30 мм	I00 переп.	0,62		
		3х0,62хI,03	ч-час	I,92	0,493	0,95
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5а	Острожка досок при ширине острожки до I00 мм	I00м	0,37		
		3,5х0,37хI,03	ч-час	I,33	0,555	0,74
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- п.5а,б	То же, при ширине острожки до 200 мм	I00м	0,48		
		(3,5+0,53х5)х0,48хI,03	ч-час	3,04	0,555	I,69

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 3 разр.-I				
4	-"- §6-I-4I п.8	Отборка четверти	I00м	I,47		
		3,5xI,47xI,03	ч-час	5,30	0,555	2,94
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-34 п.6а,б	Острожка кромок досок	I00м	0,I8		
		(I,3+0,57x3)x0,I8x xI,03	ч-час	0,56	0,555	0,3I
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка досок масляностым антисептиком	I00м2	0,464		
		6,2x0,464xI,03	ч-час	2,96	0,466	I,38
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	-"- §I-I4 п.7а	Подноска досок к местам укладки	I м3	I,02		
		0,54xI,02xI,03	ч-час	0,57	0,493	0,28
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- §6-2-27 п.3	Укладка досок с пришивкой гвоздями	I0 м2	I,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.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	32,48	0,0992	3,22
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	32,5	0,258	8,39
	-"- стр.56 п.48	Доски обрезные толщиной 40-60 мм, Пс	м3	0,393	72,7	28,57
		0,374xI,05				
	-"- п.52	То же, толщ.70 мм и более	м3	I,0I	64,4	65,04
		0,959xI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	I05,22

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке	руб.	20,6	-	II6,59
		Затраты труда	ч-час	-	-	20,6
		Заработная плата	руб.	-	-	II,37

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I8

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

Основание: Ал.3, стр.4,I6,24,29 Измеритель - I дорожка

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов 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	I00 перем.	0,04		
		4х0,04хI,03	ч-час	0,I7	0,493	0,08
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,02		
		6,2х0,02хI,03	ч-час	0,I3	0,466	0,06
		рабочие: 2 разр.-I				
		I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
3	-"- §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	Iм3	0,046		
		(0,64+0,26)х0,046хI,03	ч-час	0,04	0,438	0,02

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: I разр.-I				
4	ЕНиР §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней на щебеточную призму	I00шт	0,02		
		3,9х0,02хI,03	ч-час	0,08	0,493	0,04
		Рабочие: 2 разр.-2				
5	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях под шурупы	I отв.	6		
		0,I5х6хI,03	ч-час	0,927	0,555	0,5I
		Рабочие: 3 разр.-I				
		Итого	ч-час	I,35		0,7I
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,4	0,0992	0,I4
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и выше	м3	0,047	92,8	4,36
		0,046хI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	4,50

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

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I9

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 - 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-I-36 п.д	Поперечное переп-ливание брусьев	I00 перен.	0,08		
		4x0,08xI,03	ч-час	0,33	0,493	0,I6
		Рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00 м бруса	0,244		
		(3,5+0,53x3)x0,244x xI,03	ч-час	I,28	0,555	0,7I
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти	I м бруса	3,52		
		0,27x3,52xI,03	ч-час	0,98	0,625	0,6I
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм глубиной до 20 см	I отв.	8		
		0,I5x8xI,03	ч-час	I,24	0,555	0,69
		рабочие: 3 разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм	I отв.	8		
		0,25x8xI,03	ч-час	2,06	0,555	I,I4
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,I39		
		6,2x0,I39xI,03	ч-час	0,89	0,466	0,4I
		рабочие:2 разр.-I I -"- -I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	-"- §I-I4 п.7а,б	Подноска брусьев к месту укладки	I м3	0,469		
		(0,54+0,I45)x0,469xI,03	ч-час	0,33	0,493	0,I6
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00шт	0,04		
		3,9х0,04хI,03	ч-час	0,I6	0,493	0,08
		рабочие: 2 разр.-2				
9	-"- §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,08		
		0,25+0,64)х0,08хI,03	ч-час	0,07	0,625	0,04
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	7,34		4,00
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	9,73	0,0992	0,97
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	0,575	92,8	53,36
		0,548хI,05				
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	4,70	0,292	I,37
		4,48хI,05				
	-"- п.I3	Шайбы путевые,пружинные	кг	0,59	0,468	0,28
		0,56хI,05				

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	55,98
		Всего по расценке	руб.	-	-	59,98
		Затраты труда	ч-час	-	-	7,34
		Заработная 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 I,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.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	I00 перен.	0,08		
		4х0,08хI,03	ч-час	0,33	0,493	0,I6
		рабочие: 2 разряда-I				
2	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,06		
		6,2х0,06хI,03	ч-час	0,38	0,467	0,I8
		Рабочие:2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	-"- §I6-2-25 п.8в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	I00 ящ.	0,04		
		I7,4x0,04xI,03	ч-час	0,72	0,493	0,35
		рабочие: 2 разр.-I				
4	ЕНиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки	I м3	0,I88		
		(0,64+0,26)x0,I88xI,03	ч-час	0,I7	0,438	0,07
		рабочие: I разр.-I				
5	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт	0,04		
		3,9x0,04xI,03	ч-час	0,I6	0,493	0,08
		рабочие: 2 разр.-2				
6	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	8		
		0,I5x8xI,03	ч-час	I,236	0,555	0,69
		рабочие: 3 разр.-I				
7	-"- §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,004		
		48x0,004xI,03	ч-час	0,20	0,559	0,II

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I				
		(0,625+0,493)х0,5				
8	ЕНиР §16-1-120 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта	100 леж.	0,04		
		24х0,04х1,03	ч-час	0,99	0,532	0,53
		рабочие:3 разр.-8 1 разр.-2				
		(0,555х8+0,438х2):10				
		Итого	ч-час	4,19		2,17
		Материалы				
	ЦСМ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,2	0,0992	0,42
	-"- стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и выше	м3	0,197	92,8	18,28
		0,188х1,05				
	-"- стр.122 п.25	Костыли путевые	кг	2,04	0,203	0,41

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	19,11
		Всего по расценке	руб.	-	-	21,28
		Затраты труда	ч-час	-	-	4,19
		Заработная 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 1 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
1	ЕНиР §6-1-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	100 перем.	0,1		
		4х0,1х1,03	ч-час	0,41	0,493	0,20
		рабочие: 2 разряда-1				
2	-"- §6-1-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	100м2	0,07		
		6,2х0,07х1,03	ч-час	0,45	0,467	0,21
		рабочие: 2 разр.-1 1 разр.-1				
		(0,493+0,438)х0,5				
3	-"- §16-2-25 п.8в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	100 ящ.	0,05		
		17,4х0,05х1,03	ч-час	0,90	0,493	0,44

I	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 2 разр.-I				
4	ЕНиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки	Iм3	0,24		
		(0,64+0,26)х0,24хI,03	ч-час	0,22	0,438	0,I0
		рабочие: I разр.-I				
5	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт	0,05		
		3,9х0,05хI,03	ч-час	0,20	0,493	0,I0
		рабочие: 2 разр.-2				
6	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	I0		
		0,I5хI0хI,03	ч-час	I,545	0,555	0,86
		рабочие: 3 разр.-I				
7	-"- §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,005		
		48х0,005хI,03	ч-час	0,25	0,559	0,I4
		рабочие: 4 разр.-I 2 разр.-I				
		(0,625+493)х0,5				

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР §16-1-120 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта	100 леж.	0,05		
		24х0,05х1,03	ч-час	1,24	0,532	0,66
		рабочие: 3 разр.-8 1 разр.-2				
		(0,555х8+0,438х2):10				
		Итого	ч-час	5,22		2,71
		Материалы				
	ЦСМ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,9	0,0992	0,49
	-"- стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и выше	м3	0,252	92,8	23,39
		0,188х1,05				
	-"- стр.122 п.25	Костыли путевые	кг	3,06	0,203	0,62
		Итого материалы	руб.	-	-	24,50
		Всего по расценке	руб.	-	-	27,21

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

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 22

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

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
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	I00 перен.	0,I2		
		4x0,I2xI,03	ч-час	0,49	0,493	0,24
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00м бруса	0,244		
		(3,5+0,53x3)x0,244x xI,03	ч-час	I,28	0,555	0,7I
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти	Iм	6,I2		
		0,2½x6,I2xI,03	ч-час	I,70	0,625	I,06
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глуб. до 20 см	I отв.	I2		
		0,I5xI2xI,03	ч-час	I,85	0,555	I,03
		рабочие:3разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм	I отв.	I2		
		0,25xI2xI,03	ч-час	3,09	0,555	I,7I
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00м2	0,2I9		
		6,2x0,2I9xI,03	ч-час	I,40	0,466	0,65
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	-"- §I-I4 п.7а,б	Подноска брусьев к месту укладки	I м3	0,8I		
		(0,54+0,I45)x0,8IxI,03	ч-час	0,57	0,493	0,28
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00шт	0,06		
		3,9х0,06хI,03	ч-час	0,24	0,493	0,I2
		рабочие: 2разр.-2				
9	-"- §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,I2		
		(0,25+0,64)х0,I2хI,03	ч-час	0,II	0,625	0,07
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	I0,73		5,87
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	9,73	0,0992	0,97
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	0,85	92,8	78,88
		0,82хI,05				
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	7,06	0,292	2,06
		6,72хI,05				
	-"- п.I3	Шайбы путевые пружинные	кг	0,88	0,468	0,4I
		0,84хI,05				

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	82,32
		Всего по расценке	руб.	-	-	88,19
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,73
		Заработная плата	руб.	-	-	5,87

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 23

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

Основание: Ал.3, стр.4,11,16,20 Измеритель 1 дорожка шир.1,07 м

№ 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
1	ЕНиР §6-1-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	100 перп.	0,04		
		4х0,04х1,03	ч-час	0,16	0,493	0,08
		рабочие: 2 разр.-1				
2	-"- §6-1-34 п.5	Острожка брусьев	100м бруса	0,026		
		(3,5+0,53х3)х0,026х х1,03	ч-час	0,14	0,555	0,08
		рабочие: 3 разр.-1				
3	-"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти	1м	0,32		
		0,27х0,32х1,03	ч-час	0,09	0,625	0,06
		рабочие: 4 разр.-1				

1	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-1-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глубиной до 20 см	1 отв.	4		
		0,15х4х1,03	ч-час	0,62	0,555	0,34
		Рабочие: 3 разр.-1				
5	ЕНиР §6-1-37 п.5а	То же, диам.60мм	1 отв.	4		
		0,25х4х1,03	ч-час	1,03	0,555	0,57
		рабочие: 3 разр.-1				
6	-"- §6-1-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	100м2	0,015		
		6,2х0,015х1,03	ч-час	0,1	0,466	0,04
		Рабочие:2 разр.-1 1 разр.-1				
		(0,493+0,438)х0,5				
7	-"- §1-14 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки	1м3	0,046		
		(0,64+0,26)х0,046х х1,03	ч-час	0,04	0,493	0,02
		рабочие: 2 разр.-1				

I	2	3	4	5	6	7
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00шт	0,02		
		3,9х0,02хI,03	ч-час	0,08	0,493	0,04
		рабочие: 2разр.-2				
9	-"- §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов	I00 шуруп.	0,04		
		(0,25+0,64)х0,04хI,03	ч-час	0,04	0,625	0,03
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	2,3		I,26
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,05	0,0992	0,I0
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	0,05	92,8	4,64
		0,048хI,05				
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	2,35	0,292	0,69
		2,24хI,05				

I	2	3	4	5	6	7
	-"- п.13	Шайбы путевые, пружинные				
		0,28х1,05	кг	0,29	0,468	0,14
		Итого материалы	руб.	-	-	5,57
		Всего по расценке	руб.	-	-	6,83
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,3
		Заработная 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 жел.бет. и деревянных шпалах

Основание: Ал.3, стр.24,II,29,20 Измеритель I дорожка шириной I,27 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-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	I00 перец.	0,06		
		4х0,06хI,03	ч-час	0,25	0,493	0,I2
		рабочие: 2разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00м бруса	0,039		
		(3,5+0,53х3)х0,039х хI,03	ч-час	0,20	0,555	0,II
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти	I м	0,48		
		0,27х0,48хI,03	ч-час	0,I3	0,625	0,08
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм глубиной до 20 см	I отв.	6		
		0,I5х6хI,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		
		0,25х6хI,03	ч-час	I,55	0,555	0,86
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	I00 м2	0,026		
		6,2х0,026хI,03	ч-час	0,I7	0,466	0,08
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(4,93+0,438)х0,5				
7	-"- §I-4 п.а,б	Подноска брусьев к месту укладки	I м3	0,I		
		(0,64+0,26)х0,IхI,03	ч-час	0,09	0,493	0,04
		рабочие: 2 разр.-I				

1	2	3	4	5	6	7
8	-"- §16-1-27 п.1в	Укладка брусьев	100 шт	0,03		
		3,9х0,03х1,03	ч-час	0,12	0,493	0,06
		рабочие: 2 разр.-2				
9	-"- §16-1-46 §16-1-48 п.а	Навивление и завертывание шурупов	100 шуруп.	0,06		
		(0,25+0,64)х0,06х1,03	ч-час	0,06	0,625	0,04
		рабочие: 4 разр.-1				
		Итого	ч-час	3,5		1,91
		Материалы				
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	1,82	0,0992	0,18
	-"- стр.55 п.31	Брусья деревянные и более 0,1х1,05	м3	0,11	92,8	10,21
	-"- стр.122 п.22	Шурупы путевые	кг	3,53	0,292	1,03
		3,36х1,05				
	-"- п.13	Шайбы путевые пружинные	кг	0,44	0,468	0,21
		0,42х1,05				

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	11,63
		Всего по расценке	руб.	-	-	13,54
		Затраты труда	ч-час	-	-	3,5
		Заработная плата	руб.	-	-	1,91

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
I	ЕНиР §6-I-36 п.д	Поперечное перепиливание брусков	100 переп.	0,08		
		4х0,08х1,03	ч-час	0,33	0,493	0,16
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-32 п.10в	Острожка кромок брусков	1м	5		
		0,058х5х1,03	ч-час	0,30	0,555	0,17
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §6-2-27 п.3	Укладка настила с прикреплением их гвоздями	10 м2	0,088		
		3,1х0,088 х 1,03	ч-час	0,28	0,625	0,18
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусков маслянистым антисептиком	I00м2	0,026		
		6,2х0,026хI,03	ч-час	0,I7	0,466	0,08
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
5	-"- §I-I4 п.6а,б	Подноска брусков к местам укладки	I м3	0,066		
		(0,64+0,26)х0,066хI,03	ч-час	0,06	0,438	0,03
		рабочие: I разр.-I				
		Итого	ч-час	I,I4	-	0,62
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	I,82	0,0992	0,I8
	-"- стр.55 п.28	Бруски обрезные толщ.70 мм и более	м3	0,07	84,0	5,88
		0,066хI,05				
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	0,50	0,258	0,I3
		0,48хI,05				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого материалы	руб.	-	-	6,19
		Всего по расценке	руб.	-	-	6,81
		Затраты труда	ч-час	-	-	1,14
		Заработная 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 шпалах

Основание: Ал.3, стр.3,8,15 — Измеритель 1 дорожка шириной 1,07 м

№ 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
1	ЕНиР §6-137 п.2а	Сверление в брусьях отверстий диам. до 20 мм, глубиной до 20 см	1 отв.	26		
		0,15х26х1,03	ч-час	4,02	0;555	2,23
		рабочие: 3 разр.-1				
2	-"- §16-1-46 §16-1-48	Наживление и завертывание шурупов	100 шур.	0,26		
		(0,25+0,64)х0,26х1,03	ч-час	0,24	0,625	0,15
		рабочие: 4 разр.-1				
3	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков весом до 4 кг (без стоимости материалов)	1 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				
	ССЦ ч.I стр.122 п.22	Шурупы 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 прижимные	кг	21,32	0,32	6,82
		Итого материалы	руб.	-	-	11,92
		Всего по расценке	руб.	-	-	14,47
		Затраты труда	ч-час	-	-	4,54
		Заработная 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
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-I-36 п.г	Поперечное перепиливание досок	I00 перен.	0,7		
		3,0x0,7xI,03	ч-час	2,I6	0,493	I,06
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-32 п.I0-б	Острожка кромок досок	Iм кром.	7,44		
		0,043x7,44xI,03	ч-час	0,33	0,555	0,I8
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §6-2-27 п.3	Укладка досок с прикреплением их гвоздями	I0 м2	I,65		
		3,IxI,65xI,03	ч-час	5,27	0,625	3,29
		рабочие: 4 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	_"_ §I-I4 п.6	Подноска досок к местам укладки	I м3	0,532		
		(0,64+0,26)х0,532х хI,03	ч-час	0,493	0,438	0,22
		рабочие: I разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка досок маслянистым антисептиком	I00 м2	0,4		
		6,2х0,4хI,03	ч-час	2,55	0,466	I,I9
		рабочие:2разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)х0,5				
		Итого	ч-час	I0,80		5,94
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	28	0,0992	2,78
	_"_ стр.55 п.44	Доски обрезные, Пс толщ.32 мм	м3	0,56	67,0	37,52
		0,532хI,05				

I	2	3	4	5	6	7
	-"- стр.16 п.73	Гвозди строительные 4,22х1,05	кг	4,43	0,258	1,14
		Итого материалы	руб.	-	-	41,44
		Всего по расценке	руб.	-	-	47,38
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,80
		Заработная 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 элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-1-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	100 перен.	0,04		
		4,0х0,04х1,03	ч-час	0,17	0,493	0,08
		рабочие: 2 разр.-1				
2	-"- § 6-1-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	100 м2	0,053		
		6,2х0,053х1,03	ч-час	0,34	0,466	0,16
		рабочие: 2 разр.-1 1 разр.-1				
		(0,493+0,438)х0,5				

I	2	3	4	5	6	7
3	-"- §I-I4 п.6-а,б	Подноска лежней к месту укладки	м3	0,I78		
		(0,64+0,26)х0,I78хI,03	ч-час	0,I7	0,438	0,07
		рабочие: I разр.-I				
4	ЕНиР §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней	I00 шт	0,02		
		3,9х0,02хI,03	ч-час	0,08	0,493	0,04
		рабочие: 2 разр.-2				
5	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	I0		
		0,I5хI0хI,03	ч-час	I,545	0,555	0,86
		рабочие: 3разр.-I				
		ИТОГО	ч-час	2,3I		I,2I
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	3,7I	0,0992	0,37
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	0,I87	92,8	I7,35
		0,I78хI,05				

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

Составил О.Н.Янковский
Проверил 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 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	I00 перп.	0,32		
		4х0,32хI,03	ч-час	I,32	0,493	0,65
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00м бруса	0,096		
		(3,5+0,53х3)х0,096х хI,03	ч-час	0,50	0,555	0,28
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §38-3-6 п.2	Отборка четверти	I м	I,28		
		0,24хI,28хI,03	ч-час	0,36	0,625	0,23
		рабочие: 4 разр.-I				

1	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-1-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм, глубиной до 20 см	1 отв.	16		
		0,15х16х1,03	ч-час	2,47	0,555	1,37
		рабочие: 3 разр.-1				
5	ЕНиР §6-1-37 п.5а	То же, диам.60 мм	1 отв.			
		0,25х16х1,03	ч-час	4,12	0,555	2,29
6	-"- §6-1-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком	100 м2	0,065		
		6,2х0,065х1,03	ч-час	0,42	0,466	0,20
		рабочие: 2разр.-1 1разр.-1				
		(0,493+0,438)х0,5				
7	-"- §1-14 п.6а,б	Подноска брусьев к местам укладки	1 м3	0,192		
		(0,64+0,26)х0,192х1,03	ч-час	0,18	0,493	0,09
		рабочие: 2 разр.-1				
8	-"- §16-1-27 п.1в	Укладка брусьев	100 шт	0,16		
		3,9х0,16х1,03	ч-час	0,64	0,493	0
		рабочие: 2 разр.-2				

I	2	3	4	5	6	7
9	-"- §I6-I-46 §I6-I-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов	I00 шуруп.	0,I6		
		(0,25+0,64)x0,I6xI,03	ч-час	0,I5	0,625	0,09
		рабочие: 4разр.-I				
		Итого	ч-час	I0,I6		5,52
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,55	0,0992	0,45
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более	м3	0,227	92,8	2I,07
		0,2I6xI,05				
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы путевые	кг	9,4I	0,292	2,75
		8,96xI,05				
	-"- п.I3	Шайбы путевые,пружинные	кг	I,I76	0,468	0,55
		I,I2xI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	24,82
		Всего по расценке	руб.	-	-	30,34

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-час	-	-	10,16
		Заработная плата	руб.	-	-	5,52

Составил 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 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	I00 перен.	0,I4		
		4x0,I4xI,03	ч-час	0,58	0,493	0,29
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00м2	0,I08		
		6,2x0,I08xI,03	ч-час	0,69	0,466	0,32
		рабочие: 2разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
3	-"- §I6-2-25 п.8-в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	I00 ящ.	0,07		
		I7,4x0,07xI,03	ч-час	I,25	0,493	0,62
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки	I м3	0,392		
		(0,64+0,26)х0,392хI,03	ч-час	0,36	0,438	0,I6
		рабочие: I разр.-I				
5	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт	0,07		
		3,9х0,07хI,03	ч-час	0,28	0,493	0,I4
		рабочие: 2 разр.-2				
6	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	I4		
		0,I5хI4хI,03	ч-час	2,I6	0,555	I,20
		рабочие:3разр.-I				
7	-"- §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,0055		
		48х0,0055хI,03	ч-час	0,27	0,559	0,I5
		рабочие:4 разр.-I 2 разр.-I				
		(0,625+0,493)х0,5				

I	2	3	4	5	6	7
8	ЕНиР §16-1-120 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта	100 леж.	0,07		
		24х0,07х1,03	ч-час	1,73	0,532	0,92
		рабочие: 3разр.-8 1разр.-2				
		(0,555х8+0,438х2):10				
		Итого	ч-час	7,32		3,80
		Материалы				
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	7,56	0,0992	0,75
	-"- стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и более	м3	0,412	92,8	38,23
		0,392х1,05				
	-"- стр.122 п.25	Костыли 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
		Заработная плата	руб.	-	-	3,80

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 31

на изготовление и укладку деревянных лежней между жел.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 брусьев	I00 перп.	0,2		
		4х0,2хI,03	ч-час	0,82	0,493	0,40
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка лежней маслянистым антисептиком	I00 м2	0,I85		
		6,2х0,I85хI,03	ч-час	I,I8	0,466	0,55
		рабочие: 2 разр.-I I раз.- I				
		(0,493+0,438)х0,5				
3	-"- §I6-2-25 п.8-в	Удаление балласта из междушпальных ящиков	I00 ящ.	0,I		
		I7,4х0,IхI,03	ч-час	I,79	0,493	0,88
		рабочие: 2 разр.-I				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §I-I4 п.6а,б	Подноска лежней к местам укладки	I м3	0,68		
		(0,64+0,26)х0,68хI,03	ч-час	0,63	0,438	0,28
		рабочие: I разр.-I				
5	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка лежней в путь с планировкой постели	I00 шт	0,I		
		3,9х0,IхI,03	ч-час	0,40	0,493	0,20
		рабочие: 2 разр.- 2				
6	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий в лежнях	I отв.	20		
		0,I5х20хI,03	ч-час	3,09	0,555	I,7I
		рабочие: 3 разр.-I				
7	-"- §I6-I-38 п.3б	Прикрепление лежней к рельсам костылями	I км пути	0,005		
		48х0,005хI,03	ч-час	0,25	0,559	0,I4
		рабочие: 4 разр.- I 2 разр.- I				
		(0,625+0,493)х0,5				
8	ЕНиР §I6-I-I20 п.5в	Подбивка лежней с подброской балласта	I00 леж.	0,I		
		24х0,IхI,03	ч-час	2,47	0,532	I,3I
		рабочие: 3 разр.- 8 I разр. -2				

1	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	м3	0,714	92,8	66,23
		0,68x1,05				
	-"- 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
		Заработная плата	руб.	-	-	5,47

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 32

на изготовление и укладку деревянного настила при жел.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 перепиливание досок	I00 перен.	0,26		
		3,0x0,26xI,03	ч-час	0,80	0,493	0,39
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-32 п.I0в	Острожка кромок досок	I м кром.	24		
		0,058x24xI,03	ч-час	I,43	0,555	0,79
		рабочие: 3 разр.-I				
3	-"- §6-2-27 п.3	Укладка досок с прикреплением их гвоздями	I0 м2	I		
		3,IxI x I,03	ч-час	3,67	0,625	2,29
		рабочие: 4 разр.-I				
4	-"- §I-I4 п.6	Подноска досок к местам укладки	I м3	0,5		
		(0,64+0,26)x0,5xI,03	ч-час	0,46	0,438	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		рабочие: I разр.-I				
5	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка досок маслянистым антисептиком	I00 м2	0,25I		
		6,2x0,25IxI,03	ч-час	I,60	0,466	0,75
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I	ч-час			
		(0,493+0,438)x0,5				
		Итого	ч-час	7,48		4,42
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 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,I7
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные 4,I6xI,05	кг	4,37	0,258	I,I3
		Итого материалы	руб.	-	-	4I,04
		Всего по расценке	руб.	-	-	45,46

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда	ч-ч	-	-	7,48
		Заработная плата	руб.	-	-	4,42

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 33

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

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	I00 перер.	0,I6		
		4x0,I6xI,03	ч-час	0,66	0,493	0,33
		рабочие: 2 разр.- I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00 м бруса	0,I04		
		(3,5+0,53x3)x0,I04xI,03	ч-час	0,55	0,555	0,3I
		рабочие: 3 разр.- I				
3	-"- §38-3-6	Отборка четверти	Iм	I,28		
		0.27xI,28xI,03	ч-час	0,36	0,625	0,23
		рабочие: 4 разр.-I				
4	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм, глубиной до 20 см	I отв.	I6		
		0,I5xI6xI,03	ч-час	2,47	0,555	I,37

1	2	3	4	5	6	7
		рабочие: 3 разр.- I				
5	ЕНиР §6-I-37 п.5а	То же, диам.60мм 0,25xI6xI,03	I отв. ч-час	4,I2	0,555	2,29
		рабочие: 3 разр.-I				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масляностым антисептиком 6,2x0,066xI,03	I00 м2 ч-час	0,066 0,42	0,466	0,20
		рабочие: 2 разр.-I I разр.-I (0,493+0,438)x0,5				
7	-"- §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)x0,24xI,03	I м3 ч-час	0,24 0,22	0,493	0,II
		рабочие: 2 разр.-I				
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9x0,08xI,03	I00 шт ч-час	0,08 0,32	0,493	0,I6
		рабочие: 2 разр. 2.				

1	2	3	4	5	6	7
9	-"- §16-1-46 §16-1-48 п.а	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)х0,16х1,03 рабочие: 4разр.-1	100 шуруп. ч-час	0,16 0,15	0,625	0,09
		Итого	ч-час	9,27		5,09
		Материалы				
	ССЦ ч.1 стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,62	0,0992	0,46
	-"- стр.55 п.31	Брусья деревянные 130мм и более 0,24х1,05	м3	0,252	92,8	23,39
	-"- стр.122 п.22	Шурупы путевые 8,96х1,05	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
		Заработная плата	руб.	-	-	5,09

Составил О.Н.Янковский
Проверил 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 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	I00 переп.	0,I		
		4х0,IхI,03	ч-час	0,4I	0,493	0,20
		рабочие: 2 разр.-I				
2	-"- §6-I-34 п.5	Острожка брусьев	I00 м бруса	0,065		
		(3,5+0,53х3)х0,065хI,03	ч-час	0,34	0,5555	0,I9
		рабочие: 3 разр.- I				
3	-"- §38-3-6 п.3	Отборка четверти	Iм	0,8		
		0,27х0,8хI,03	ч-час	0,22	0,625	0,I4
		рабочие: 4 разр.-I				
4	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20мм,глубиной до 20 см	I отв.	I0		

I	2	3	4	5	6	7
		0,15х10х1,03 рабочие: 3 разр.-I	ч-час	1,55	0,555	0,86
5	ЕНиР §6-1-37 п.5а	То же, диам.60 мм 0,25х10х1,03 рабочие: 3 разр.-I	1 отв. ч-час	2,58	0,555	1,43
6	-"- §6-1-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2х0,037х1,03 рабочие: 2разр.-I 1разр.-I (0,493+0,438)х0,5	100м2 ч-час	0,037 0,24	0,466	0,11
7	-"- §1-14 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)х0,115х1,03 рабочие: 2 разр.-I	1 м3 ч-час	0,115 0,11	0,493	0,05
8	-"- §16-1-27 п.1в	Укладка брусьев 3,9х0,05х1,03 рабочие: 2 разр.-2	100 шт ч-час	0,05 0,20	0,493	0,10
9	-"- §16-1-46 §16-1-48 п.а	Навивление и завертывание шурупов (0,25+0,64)х0,1х1,03 рабочие: 4 разр.-I	100 шуруп. ч-час	0,1 0,09	0,625	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	5,74		3,14
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	2,59	0,0992	0,26
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30 мм и более 0,II5xI,05	м3	0,I2I	92,8	II,23
		Шурупы путевые 5,6xI,05	кг	5,88	0,292	I,72
		Шайбы путевые,пружинные 0,7xI,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
		Заработная плата	руб.	-	-	3,I4

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35

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

Основание: Ал.4, стр.15,16,20 Измеритель - 1 переход

№ 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
1	ЕНиР § 6-1-36 п.д	Поперечное перепиливание брусьев	100 перем.	0,2		
		4х0,2х1,03	ч-час	0,82	0,493	0,40
		рабочие: - 2 разр.-1				
2	-"- §6-1-34 п.5	Острожка брусьев	100м	0,105		
		(3,5+0,53х3)х0,105х1,03	ч-час	0,55	0,555	0,31
		рабочие: 3 разр.-1				
3	-"- §38-3-6 п.2	Отборка четвертей в брусьях	1 м бруса	8,4		
		0,24х8,4х1,03	ч-час	2,08	0,625	1,30
		рабочие: 4 разр.-1				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам. до 20 мм глубиной до 20 см	I отв.	20		
		0,I5x20xI,03	ч-час	3,09	0,555	I,7I
		рабочие: 3 разр.-I				
5	-"- §6-I-37 п.5а	То же, диам.50мм	ч-час	5,I5	0,555	2,86
		0,25x20xI,03				
6	-"- §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев масляностым антисептиком	I00м2	0,063		
		6,2x0,063xI,03	ч-час	0,40	0,466	0,I9
		рабочие:2 разр.-I I разр.-I				
		(0,493+0,438)x0,5				
7	-"- §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки	Iм3	0,I9		
		(0,64+0,26)x0,I9xI,03	ч-час	0,I8	0,493	0,09
		рабочие: 2 разр.-I				
8	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев	I00 шт	0,I.		
		3,9x0,IxI,03	ч-час	0,40	0,493	0,20
		рабочие: 2 разр.-2				

I	2	3	4	5	6	7
9	ЕНиР §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов	I00 шур.	0,2		
		(0,25+0,64)х0,2хI,03	ч-час	0,I83	0,625	0,II
		рабочие: 4 разр.-I				
		Итого	ч-час	I2,85		7,I7
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,4I	0,0992	0,44
	-"- стр.I22 п.22	Шурупы цутевые	кг	II,76	0,292	3,43
		II,2хI,05				
	-"- п.I3	Шайбы цутевые пружинные	кг	I,47	0,468	0,69
		I,4хI,05				
	-"- стр.55 п.3I	Брусья деревянные I30мм и более	м3	0,248	92,8	23,0I
		0,236хI,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	27,57
		Всего по расценке	руб.	-	-	34,74
		Затраты труда	ч-час	-	-	I2,85
		Заработная плата	руб.	-	-	7,I7

Составил О.Н.Янковский
Проверил 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 перепиливание брусьев	I00 перп.	0,2		
		4х0,2хI,03	ч-час	0,82	0,493	0,40
2	-"- § 38-3-6 п.3	Отборка четвертей в брусьях	Iм бруса	9,6		
		0,27х9,6хI,03	ч-час	2,67	0,625	I,67
		рабочие: 4 разр.-I				
3	-"- §6-I-37 п.2а	Сверление отверстий диам.до 20 мм, глубиной до 20 см	I отв.	20		
		0,I5х20хI,03	ч-час	3,09	0,555	I,7I
		рабочие: 3 разр.- I				

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- §6-I-37 п.5а	То же, диам. 50 мм 0,25х20хI,03 рабочие: 3 разр.- I	ч-час	5,I4	0,555	2,86
5	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусьев маслянистым антисептиком 6,2х0,059хI,03 рабочие: 2 разр.- I I разр.- I (0,493+0,438)х0,5	I00 м2 ч-час	0,059 0,38	0,466	0,I8
6	-"- §I-I4 п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки (0,64+0,26)х0,2IхI,03 рабочие: 2 разр.-I	I м3 ч-час	0,2I 0,I9	0,493	0,09
7	-"- §I6-I-27 п.Iв	Укладка брусьев 3,9х0,IхI,03 рабочие: 2 разр.-2	I00 шт ч-час	0,I 0,40	0,493	0,20
8	-"- §I6-I-46 §I6-I-48	Наживление и завертывание шурупов (0,25+0,64)х0,2хI,03 рабочие: 4 разр.- I	I00 шур. ч-час	0,2 0,I83	0,625	0,II

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	12,88		7,22
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.12 п.3	Антисептик маслянистый	кг	4,13	0,0992	0,41
	_"_ стр.55 п.31	Брусья деревянные 130 мм и более 0,225x1,05	м3	0,236	92,8	21,90
	_"_ стр.122 п.22	Шурупы путевые 11,2x1,05	кг	11,76	0,292	3,43
	_"_ стр.122 п.13	Шайбы путевые, пружинные 1,4x1,05	кг	1,47	0,468	0,69
		Итого материалы	руб.	-	-	26,43
		Всего по расценке	руб.	-	-	33,65
		Затраты труда	ч-час	-	-	12,88
		Заработная плата	руб.	-	-	7,22

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 37

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

Основание: Ал.4, стр.3,4,I5,I6 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	I00 перем.	0,08		
		4х0,08хI,03	ч-час	0,33	0,493	0,I6
		рабочие: 2 разр.- I				
2	-"- §6-I-28 п.I0в	Отеска кромок брусков	I м	I8		
		0,058хI8хI,03	ч-час	I,08	0,555	0,60
		рабочие: 3 разр.- I				
3	ТНВ-6I §I80 примен.	Укладка брусков с прикреплением их гвоздями	I00м	0,I8		
		2,67х0,I8хI,03	ч-час	0,50	0,555	0,28
		рабочие: 3 разр.- 4				

I	2	3	4	5	6	7
4	ЕНиР §6-I-27 п.3	Пропитка брусков маслянистым антисептиком	I00 м2	0,09I		
		6,2х0,09Iх1,03	ч-час	0,58	0,466	0,27
		рабочие: 2 разр.- I I разр.- I				
		(0,493+0,438)х0,5				
		Итого	ч-час	2,49		I,3I
		Материалы				
	ССЦ ч.I стр.I2 п.3	Антисептик маслянистый	кг	6,37	0,0992	0,63
	-"- стр.55 п.28	Бруски обрезные толщиной 70мм и более	м3	0,25	84,0	2I,00
		0,238х1,05				
	-"- стр.I6 п.73	Гвозди строительные	кг	0,84	0,258	0,22
		0,8х1,05				
		Итого материалы	руб.	-	-	2I,85
		Всего по расценке	руб.	-	-	23,I6
		Затраты труда	ч-час	-	-	2,49
		Заработная плата	руб.	-	-	I,3I

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 38

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

Основание: Ал.4, стр.3,8,15 — Измеритель – 1 переход

№ 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
1	ЕНиР §6-1-37 п.2в	Сверление в брусьях отверстий диам. до 20 мм, глубиной до 20 см	1 отв.	15		
		0,15х15х1,03 рабочие: 3 разр.-1	ч-час	2,32	0,555	1,29
2	7-287 примен.	Установка прижимных скоб и крюков весом до 4 кг (без стоимости материалов)	1 т	0,0316	8,18	0,11
		в т.ч. основная зарплата	руб.	–	–	(0,11)
		затраты труда	ч-час	0,18		
3	ЕНиР §16-1-46 §16-1-48	Навивление и завертывание шурупов	100 шур.	0,15		
		0,25+0,64)х0,15х1,03	ч-час	0,14	0,625	0,09
		рабочие: 4 разр. – 1				

1	2	3	4	5	6	7
		Итого	ч-час	2,64		1,49
		Материалы				
	ССЦ ч.I 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
		Заработная плата	руб.	-	-	1,49

Составил О.Н.Янковский

Проверил Г.А.Соловьева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 39

на проливку щебня горячим битумом

ование: Ал.2 Измеритель - I00 литров (I переезд)

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 §I7-55 п.2	Разогрев битума	I00 л	I		
		0,5xIxI,03	ч-час	0,52	0,555	0,29
		рабочие: 3 разр.- I				
2	ССЦ ЭМ п.I528	Котел битумный передвижной	м-час	0,52	0,6	0,3I
3	27-25I 63-I	Розлив горячего битума	т	0,II5	2,2	0,25
4	ССЦ ч.I п.48	Стоимость битума нефтяного 0,II5xI,03	т	0,II8	50,3	5,94
		Всего по расценке	руб.	-	-	6,79
		Затраты труда	ч-час	-	-	0,52
		Заработная плата	руб.	-	-	0,29

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 ПНШ-I с ограждением из жел.бет. столбиков, без пешеходных дорожек		
	Затраты труда	чел.-ч	I55
	Заработная плата	руб.	84
	Строительные машины	руб.	60
2П	То же, с ограждением из жел.дор.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	204
	Заработная плата	руб.	III
	Строительные машины	руб.	I52
3П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	3I0
	Заработная плата	руб.	I68
	Строительные машины	руб.	I66

I	2	3	
4П	Переезд марки IIIIЖ2 с ограждением из жел.бет. столбиков без пешеходных дорожек		
	Затраты труда	чел.-ч	
	Заработная плата	руб.	
	Строительные машины	руб.	
5П	То же, с ограждением из жел.дор.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	
	Заработная плата	руб.	
	Строительные машины	руб.	
6П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет.панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	293
	Заработная плата	руб.	160
	Строительные машины	руб.	164
	Переезд марки IIIIД1 с ограждением из жел.бет. столбиков		
	Затраты труда	чел.-ч	175
	Заработная плата	руб.	94
	Строительные машины	руб.	57
	То же, с ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	224
	Заработная плата	руб.	121
	Строительные машины	руб.	148

	2	3	
	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	
	Заработная плата	руб.	
	Строительные машины	руб.	
	Переезд марки IНПД2 с ограждением из жел.бет. столбиков		
	Затраты труда	чел.-ч	I50
	Заработная плата	руб.	8I
	Строительные машины	руб.	56
IIП	То же, с ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.ч	I99
	Заработная плата	руб.	I08
	Строительные машины	руб.	I47
I2П	То же, с пешеходными дорожками и ограждением из жел.бет. панелей		
	Затраты труда	чел.-ч	3I7
	Заработная плат	руб.	I72
	Строительные	руб.	I58
	2. П е дорожки		
IД	Дор I ширин I,07 м		
		чел.-ч	53
	машины	руб.	29
		руб.	7

I	2	3	4
2Д	Дорожка мат[illegible]ЧНДЖ2 ширин[illegible]		
	[illegible]	чел.-ч	50
	[illegible]та	руб.	27
	[illegible]ительные машины	руб.	7
3Д	[illegible]чриной I,24 м		
	[illegible]ая плата	чел.-ч	6I
	[illegible]ительные машины	руб.	33
		руб.	6
	Дорожка марки ІНДД2 шириной I,24 м		
	Затраты труда	чел.-ч	59
	Заработная плата	руб.	32
	Строительные машины	руб.	6
	3. Переходы для прогона скота		
IC	Переход марки ІНСЖІ		
	Затраты труда	чел.-ч	I82
	Заработная плата	руб.	99
	Строительные машины	руб.	I56
2C	Переход марки ІНСЖ2		
	Затраты труда	чел.-ч	I8I
	Заработная плата	руб.	99
	Строительные машины	руб.	I55
3C	Переход марки ІНСДІ		
	Затраты труда	чел.-ч	I84
	Заработная плата	руб.	I00
	Строительные машины	руб.	I54

1	2	3	4
4С	Переход марки ПНСД2		
	Затраты труда	чел.-ч	176
	Заработная плата	руб.	95
	Строительные машины	руб.	153

Начальник отдела АСО-2 — В.А.Михайлов
Составил — Г.А.Соловьева
Проверил — О.Н.Янковский

gost.e-ecolog.ru