ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
501-0-118

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ X

СМЕТЫ

ЧАСТЬ III СТР. (439 ÷ 570)

НВ. № 175/10

gost.e-ecolog.ru

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С м е т а № 9-УШ-4

на строительство пешеходных дорожек шириной 2,33 м с деревянным настилом через два пути на деревянных шпалах с рельсами Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи 1,0 м.

33,0 куб.м. песка, 15,22 куб.м. щебеночного балласта, 6,12 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов:

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
1	Ia	486,12	12,72	87,61	92,27
	в т.ч. два лестничных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(51,86)

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во	Цена ед. измер. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Песок строительный	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	I63,68
2.	Балласт щебеночный	ЕР №3-II	м3	I5,22	4,68	7I,22
	Итого для базисного района, лестничные сходы		руб.			234,90

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Куряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к смете № 9-УШ-4

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	25,64(I4,92)
2.	Заработная плата	руб.	87,6I(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	I5,22(I5,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	77,7(54)
6.	Болты строит. с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	2I,76(I2,I2)
8.	Поковки	кг	4,04 (4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I0.	Доски обрезные толщ. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,292(0,292)
II.	То же, толщ.40мм	м3	I,933(I,076)
I2.	Бруски обр. II с,толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
I3.	То же,толщ.70мм. дл.2-6,5м	м3	2,I26(I,298)
I4.	Бревна III с., дл. 4-6,5, толщ. до 24 см	м3	I,73(I,73)
I5.	Шурупы путевые	кг	3I,32
I6.	Шайбы пружинные	кг	3,3I
I7.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
I7а.	Электроды	кг	0,78
I7б.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,5275

1175/10

I	2	3	4
	Строительные машины		
I8.	Агрегаты сварочные	м-см	0,I
I9.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
20.	Пресс винтовой	м-см	0,064
2I.	Рельсорезки электрические	м-см	0,I82
22.	Прочие машины	руб.	8,42(8,42)

Примечание: в скобках - потребность в производственных ресурсах на два лестничных схода.

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете №: 9-УШ-4

№№	ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
I		2	3
	ЕР № 7-УШ-2	шт	2
	ЕНиР § 6-3-29 т.5д	I00 пер.	0,55
	-"- -"- т.5г	-"-	0,54
	-"- -"- т.8-Iа	шт	I0
	-"- -"- т.6-2а	отв.	50
	-"- -"- т.5а	отв.	50
	-"- §6-I-I9 т.2-3	I00м2	0,83
	-"- §6-3-4 т.9-I7	м	I4
	-"- §I-II п.6а,б	м3	I,605
	ТНВ-6I § I80 К=0,9	I00м	0,24
	-"- -"- К=I,0	I00м	0,I5
	ЕНиР § 6-2-49 п.3	I0м2	3,98
	ЕР № 5-УШ	пог.м.	I5,6
	ТНВ -6I § 55	I00шт	0,50
	ЕР № 5-Ш	шт	50

Составил: /Петраков /

Проверила: /Полоскова/

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УШ-I

на строительство пешеходных дорожек шириной I,24 м с деревянным настилом через один путь на железобетонных шпалах с рельсами Р-65.Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи I,0м.

26,4 куб.м. песка, II,7 куб.м. щебеночного балласта,2,99 куб.м. лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе Эксплуатация	Основн. зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	252,3I	8,22	49,09	52,I6
	в т.ч. два лестничных схода	(I86,2)	(6,5)	(33,24)	(35,82)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Песок строительный	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	26,4	4,96	I30,94
2.	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX	"	II,70	4,68	54,76
	Итого для базисного района, лестничные сходы		руб.	-	-	-	I85,70

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-УШ-I

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во	
I	2	3	4	
I.	Затраты труда	ч-дн	I4,64	(I0,2I)
2.	Заработная плата	руб.	49,09	(33,24)
	Материалы			
3.	Балласт щебеночный	м3	II,7	(II,7)
4.	Песок	м3	26,4	(26,4)
5.	Антисептик масляный	кг	40,I	(3I,4)
6.	Болты стр.с гайками и шайбами	кг	32,32	(32,32)
7.	Гвозди	кг	7,25	(3,04)
8.	Поковки	кг	4,04	(4,04)
9.	Сталь круглая диам. 22мм	кг	0,97	
I0.	Электроды	кг	0,39	
II.	Доски обр. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,I7	(0,I7)
I2.	То же, толщ. 40мм	м3	0,54	(0,284)
I3.	Бруски обр. II с, толщ.50-60мм	м3	0,042	(0,042)
	I3а. То же, толщ. 70мм, дл. 2-6,5м	м3	0,394	(0,78)
I4.	Бревна III с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	I,346	(I,346)
I5.	Костыли путевые	кг.	3,06	
I6.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,I8938	
I7.	Шурупы путевые	кг.	II,9I	
I8.	Шайбы пружинные	кг.	I,I7	
I9.	Прочие материалы	руб.	27,94	(27,94)

1175/10

I	2	3	4
20.	Бруски обр. II с, 70мм, дл.4-6,5 м	м3	0,I58
	Строительные машины		
2I.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
22.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
23.	Пресс винтовой	м-см	0,032
24.	Рельсорезки электрические	м-см	0,09I
25.	Шпалосверлилки	м-см	0,003
26.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,072
27.	Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

Составил Петраков

Проверил Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ II-УШ-I

№№	ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I		2	3
ЕР № 7-УШ-I		шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д		I00 переп.	0,I6
-"-	-"- т.5г	-"-	0,33
-"-	-"- т.8-Iа	шт.	6
-"-	-"- т.6-2а	отв.	I8
-"-	-"- т.6-5а	отв.	I8
-"-	§6-I-I9 т.2-3	I00м2	0,23
-"-	§6-3-4 т.9-I7	м.	3,5
ЕР № 2-УШ		лек.	3
ЕНиР §I-II п.6а,б		м3	0,353
ТНВ - 6I § I80 К=0,9		I00 м	0,04
-"-	-"- К=I,0	-"-	0,04
ЕНиР §6-2-49 п.3		I0м2	I,65
ТНВ -6I § 55		I00шт.	0,I8
ЕР № 5-УШ		пог.м.	5,6
ЕР № 5-Ш		шт.	I8

Составил Петраков
Проверила Полосухина

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № II-УШ-2

На строительство пешеходных дорожек шириной I,24 м. с деревянным настилом через два пути на железобетонных шпалах с рельсами Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи I,0 м.

°26,4 куб.м. песка, II,7 куб.м. щеб. балласта, 3,43 куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе Эксплуатация	Основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	317,59	9,54	60,I	63,55
	в т.ч. два дестничных схода	(I86,2)	(6,5)	(33,24)	(35,82)

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Песок строительный	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	26,4	4,96	I30,94
2.	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	II,70	4,68	54,76
	ИТОГО для базисного района, местничные сходы		руб.			I85,70

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № II-УШ-2

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во единиц
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	I7,8I(I0,2I)
2.	Заработная плата	руб.	60,I (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	II,7 (II,7)
4.	Песок	м3	26,4 (26,4)
5.	Антисептик масляный	кг.	47,6 (3I,4)
6.	Болты стр.с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	8,63 (3,04)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I0.	Электроды	кг	0,78
II.	Доски обр.25-32мм дл.2-6,5м	м3	0,I7 (0,I7)
I2.	То же,толщ. 40мм	м3	0,696 (0,284)
I3.	Бруски обр. II с, толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
I4.	То же,толщ.70мм ,дл.2-6,5м	м3	I,I79 (0,78)
I5.	Бревна III с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	I,346(I,346)
I6.	Костыли путевые	кг	6,I2
I7.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,37876
I8.	Шурупы путевые	кг.	20,52

I	2	3	4
I9.	Шайбы пружинные	кг.	I,94
20.	Прочие материалы	руб.	27,94(27,94)
20а.	Бруски обр. II с,70мм, длиной 4-6,5 м	м3	0,306
	Строительные машины		
2I.	Агрегаты сварочные	м-см	0,I
22.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
23.	Пресс винтовой	м-см	0,064
24.	Рельсорезки электрические	м-см	0,I82
25.	Шалосверлилки	м-см	0,006
26.	Электрошалоподбойники	м-см	0,I44
27.	Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

Примечание: В скобках - потребность в производственных ресурсах на два лестничных схода.

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете № II-УШ-2

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во	
I	2	3	
ЕР № 7-УШ-I	шт	2	
ЕНиР № 6-3-29 т.5 д	I00 переплет.		0,35
ЕНиР § 6-3-29 т.5 г	I00 переп.		0,54
-"- -"- т.8-Iа	шт		6
-"- -"- т.6-2а	отв.		30
-"- -"- т.6-5а	отв.		30
-"- §6-I-I9 т.2-3	I00м2		0,42
-"- §6-3-4 т.9-I7	м		7
ЕР № 2-УШ	лек.		6
ЕНиР § I-II п.6а,б	м3		0,772
ТНВ -6I § I80 К=0,9	I00 м.		0,I5
-"- -"- К=I,0	I00м		0,08
ЕНиР § 6-2-49 п.3	I0м2		2,I2
ТНВ-6I №: 55	I00шт.		0,30
ЕР №: 5-УШ	пог.м.		II,2
ЕР № 5-Щ	шт.		30

Составил: Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А №II-УШ-3

на строительство пешеходных дорожек шириной 2,33 м с деревянным настилом через один путь на железобетонных шпалах с рельсами Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи I,0 м.

33,0 куб.м.песка,I5,22куб.м. балласта щебеночного, 5,I куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	7
I	Ia	406,28	I0,95	73,03	77,I5
	в т.ч. два лестничных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(5I,86)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. измер.	К-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Песок строительный	Ценник смешанных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	I63,68
2.	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX	"	I5,22	4,68	7I,22
	Итого для базисного района, лестничные сходы		руб.	-	-	234,90

Начальник отдела Силаев

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № II-УШ-3

№№ пп	Наименование	Един. измерения	Кол-во единиц
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	2I,47 (I4,92)
2.	Заработная плата	руб.	73,03 (48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	I5,22(I5,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	69,2(54)
6.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	I9,I4(I2,I2)
8.	Подковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,94
I0.	Электроды	кг	0,39
II.	Доски обрезные 25-32мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
I2.	То же,толщ. 40мм, дл.2-6,5м	м3	I,556 (I,076)
I3.	Бруски обрезные Пс.,тол. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
I4.	То же,толщ. 70мм, длиной 2-6,5 м	м3	I,483(I,298)
I5.	Бревна строит. Ш с.длиной 4-6,5м.,толщ.до 24см	м3	I,73(I,73)
I6.	Костыли путевые	кг	5,I

1175/10

1	2	3	4
17.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,26375
18.	Шурупы путевые	кг.	18,36
19.	Шайбы пружинные	кг	1,94
20.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
21.	Бруски обр.II с 70мм, дл.4-6,5м	м3	0,255
	Строительные машины		
22.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
23.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
24.	Пресс винтовой	м-см	0,032
25.	Рельсорезки электрические	м-см	0,091
26.	Шпалосверлилки	м-см	0,005
27.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,12
28.	Прочие машины	руб.	8,42(8,42)

Примечание: в скобках - потребность в производственных ресурсах на два лестничных схода

Составил Петраков

Проверил Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ II-УШ-3

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-УШ-2	шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д	I00 переп.	0,24
-"- -"- т.5г	-"-	0,33
-"- -"- т.8-Iа	шт.	I0
-"- -"- т.6-2а	отв.	30
-"- -"- т.6-5а	отв.	30
-"- -"-§6-I-I9 т.2-3	I00м2	0,4I
-"- §6-3-4 т.9-I7	м.	7
ЕР № 2-УШ	леж.	5
ЕНиР § I-II п.6а,б	м3	0,633
ТНВ-6I § I80 К= 0,9	I00 м	0,07
-"- -"- К=I,0	I00 м	0,06
ЕНиР § 6-2-49 п.3	I0 м2	3,II
ТНВ-6I § 55	I00шт	0,30
ЕР № 5-УШ	пог.м.	7,8
ЕР № 5-Ш	шт.	30

Составил Петраков

Проверил Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УШ-4

на строительство пешеходных дорожек шириной 2,33 м с деревянным настилом через два пути на железобетонных шпалах с рельсами Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи I,Ом.

33,0 куб.м. леска, I5,22 куб.м. щебеночного балласта, 5,86 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов.

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработная плата
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	509,83	I2,82	89,I4	93,8
	в т.ч. два лестничных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(5I,86)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Песок строительный	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	I63,68
2.	Балласт щебеночный	ЕРЖ3-IX	м3	I5,22	4,68	7I,22
	Итого для базисного района, лестничные сходы	руб.		-	-	234,90

Начальник отдела — Слезнев

Составил — Петраков

Проверил — Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-УШ-4

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	26,2I(I4,92)
2.	Заработная плата	руб.	89,I4(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	I5,22(I5,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	82,7 (54)
6.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	2I,82(I2,I2)
8.	Подковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I0.	Электроды	кг	0,78
II.	Доски обрезные 25-32 мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
I2.	То же, толщ. 40мм	м3	I,847(I,076)
I3.	Бруски обрезные Пс,толщ.50-60мм	м3	0,042(0,042)
I4.	То же, толщ.70мм,длиной 2-6,5м	м3	I,952(I,298)
I5.	Бревна Шс, дл.4-6,5м,толщ. до 24см	м3	I,73(I,73)
I6.	Костыли путевые	кг	I0,2
I7.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,5275
I8.	Шурупы путевые	кг.	3I,32
I9.	Шайбы пружинные	кг.	3,3I

1	2	3	4
20.	Прочие материалы	руб.	35,44 (35,44)
21.	Бруски обр. Пс,70мм.,дл. 4–6,5м	м	0,5I
	Строительные машины		
22.	Агрегаты сварочные	м-см	0,I
23.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
24.	Пресс винтовой	м-см	0,064
25.	Рельсорезки электрические	м-см	0,I82
26.	Шпалосверлилки	м-см	0,0I
27.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,24
28.	Прочие машины	руб.	8,42(8,42)

Примечание: в скобках -потребность в производственных ресурсах на два лестничных схода.

Составил Петраков

Проверил Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ II-УШ-4

№№ ЕРЕР	Един. измерения	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-УШ-2	шт	2
ЕНиР §6-3-29 т.5д	100 переп.	0,53
-"- -"- т.5г	-"-	0,54
-"- -"- т.8-Iа	шт	I0
-"- -"- т.6-2а	отв.	50
-"- -"- т.6-5а	отв.	50
-"- §6-I-I9 т.2-3	I00м2	0,76
-"- §6-3-4 т.9-I7	м	I4
ЕР № 2-УШ	дек.	I0
ЕНиР §I-II п.6а,б	м3	I,357
ТНВ-6I §I80 К =0,9	I00м	0,24
-"- § I80 К=I,0	I00м	0,I0
ЕНиР § 6-2-49 п.3	I0м2	3,98
ТНВ-6I § 55	I00 шт	0,50
ЕР № 5-УШ	пог.м.	I5,6
ЕР № 5-Ш	шт	50

Составил Петраков

Проверила Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I3-УШ

на строительство железобетонных лестничных сходов к пешеходной дорожке шириной I,07 м. вне пределов переезда

2,2I куб.м.жел.бет. конструкций ,37,4 куб.м. песка,I7,55 куб.м. щеб. щебеночного балласта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуатация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	28,74	I7,92	9,52	I5,2

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-Т4-I8	06-08 п.457 Цен.к тип.пр. прил.I п.44	м3	2,2I	74,37	I64,36
2.	Песок строительный	Ценник к тип. пр. п.300	м3	37,4	4,96	I85,50
3.	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX	м3	I7,55	4,68	82,I3
	Итого для базисного района		руб.	-	-	43I,99

Начальник отдела Железнев

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I3-VIII

(лестничные сходы)

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	3,42
2	Заработная плата	руб.	9,52
	Материалы		
3	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-I4-I8	м3	2,2I
4	Песок	"	37,4
5	Балласт щебеночный	м3	I7.55
6	Прочие материалы	руб.	I,30
	Строительные машины		
7	Прочие машины	руб.	I7,92

Составил Петракова

Проверила Полоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

об"емов строительных работ к смете № I3-УШ
(местичные сходы)

№ ЕРЕР		Един. измерения	Кол-во
34-269		м3	2,2I
ЕНир	§ 2-I- 27 т.2-Iа	I00 м3	0,34
ЕНиР	§2-I-27 т.2-Iб	I00 м3	0,I5
	I-909	I00 м3	0,34
	I-9I0	I00м3	0,I5

Составил Петраков

Проверила Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I3-УШ-3

на строительство пешеходной дорожки шириной I,07м вне пределов переезда с железобетонным настилом через один путь с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

0,595 куб.м., жел.бет. плит,0,49 куб.м. лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в т. числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I	Ia	65,77	I,28	I2,26	I2,7

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.96I	м3	0,595	54,43	32,39
2.	Песок	ЦПП п.300	м3	0,044	4,96	0,22
	ИТОГО:		руб.	-	-	32,6I

Начальник отдела Скляезнев

Составил Петряков

Проверил Кудряшов

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I3-УШ-3

(пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн.	4,02
2.	Заработная плата	руб.	I2,36
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,595
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	0,9
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,3I4
7.	Гвозди строительные	кг	0,35
8.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше длиной 2-6,5 м	Пс., м3	0,I05
9.	Поковки	кг	II,48
I0.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,I76
II.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,97
I2.	Шурупы путевые	кг.	I5,I2
I3.	Шайбы пружинные	кг.	2,24
I4.	Электроды	кг.	0,39
I5.	Прочие материалы	руб.	0,07
I6.	Доски обрезные 40мм и выше II с ,дл.2-6,5м	м3	0,068

1175/10

I	2	3	4
I7.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
I8.	Аппараты сварочные	м-см	0,039
I9.	Пресс винтовой	м-см	0,052
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,091
2I.	Прочие машины	руб.	0,75

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ I3-УШ-3
(пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Едим. изм.	Кол-во
ЕР № 3 - УШ	м3	0,048
ЕР № 8-УШ-I	м3	0,251
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,052
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,065
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,047
ЕР №5- УШ	м.	6,2
ЕР №8-УШ-6	м3	0,595

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодородные переезды".

С М Е Т А № I3-УШ-4

на строительство пешеходной дорожки шириной I,07 м. вне пределов переезда с железобетонным настилом через два пути с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

0,85 куб.м. жел.бет. плит, 0,75 куб.м. лесоматериалов.

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ шп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			Эксплуатация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	I а	I08,28	2,II	2I,44	22,II

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Основание стоимости	Ед. изм.	Количество материалов	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.961	м3	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	Ц.ТП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
	Итого:		руб.	-	-	46,71

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I3-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн.	7,I3
2.	Заработная плата	руб.	2I,44
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,85
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	I,8
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,40I
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м3	0,2I
8.	Гвозди строительные	кг	0,72
9.	Подковки	кг	I6,4
I0.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,352
II.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I2.	Шурупы путевые	кг	25,32
I3.	Шайбы пружинные	кг	2,84
I4.	Электроды	кг	0,78
I5.	Прочие материалы	руб.	0,09
I6.	Доски обрез.40мм и выше, IIа, дл.2-6,5 м	м3	0,I36
	Строительные машины		
I6а	Агрегаты сварочные	м-см	0,I
I7.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
I8.	Пресс винтовой	м-см	0,064

I	2	3	4
I9.	Рельсорезки электрические	м-сти	0,I82
20.	Прочие машины	руб.	I,08

Составил: Петраков

Проверил: Плоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№I3-УШ-4
(пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 3-УШ	м3	0,048
ЕР № 8-УШ-I	м3	0,25I
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,I04
ЕР № 8-УШ-3	м3	0,083
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,I3
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,094
ЕР № 5-УШ-	м	I0,4
ЕР № 8-УШ-6	м3	0,85

Составил Петраков
Проверила Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-УШ

на строительство железобетонных лестничных сходов к пешеходной дорожке шириной 2,I6м вне пределов переезда.

4,42 куб.м. жел.бет. конструкций,49,5 куб.м. песка,24,57 куб.м. щебеночного балласта

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	53,6	I6,I7	I7,I5	27,78

1175/13

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18		м3	4,42	74,37	328,72
2.	Песок строительный	ЦТП п.300	м3	49,5	4,96	245,52
3.	Балласт щебеночный	ЕР №8-IX	м3	24,57	4,68	114,99
	ИТОГО для базисного района		руб.	-	-	689,[illegible]

Начальник отдела [signature] Склезнев

Составил [signature] Петраков

Проверил [signature] Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I4-УШ

(лестничные сходы)

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	6,I6
2.	Заработная плата	руб.	I7,I5
	Материалы		
3.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-I4-I8	м3	4,42
4.	Песок	м3	49,5
5.	Балласт щебеночный	м3	24,57
6.	Прочие материалы	руб.	2,60
	Строительные машины		
7.	Прочие машины	руб.	33,86

Составил Петрова

Проверила Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете №I4-УШ

(лестничные сходы)

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во единиц
I	м3	4,42
34-269	м3	4,42
ЕНиР § 2-I-27 т.2-Iа	I00 м3	0,45
-"- т.2-Iб	I00 м3	0,2I
I-909	I00м3	0,45
I-9I0	I00м3	0,I5

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1173/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № I4-УШ-3

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,I6 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через один путь с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

I,I9 куб.м. жел.бет. плит,0,9 куб.м. лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе : эксплуатация машин	Основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I05,I4	2,86	28,7I	[illegible]

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.961	м3	I,I9	54,43	64,77
2.	Песок	ЦТП п.300	м3	0,088	4.96	0,44
ИТОГО:			руб.	-	-	65,2I

Начальник отдела Склеванъ

Составил Петраков

Проверил Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I4-УШ-3

№№ пп	Наименование	Едим. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	5,8I
2.	Заработная плата	руб.	28,7I
	Материалы		
3а	Доски обр.40мм и выше ,Пс, дл.2-6,5 м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	I,I9
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,9
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм, и выше ,Пс, дл.4-6,5м	м3	0,497
7.	То же, дл.2-6,5 м	м3	0,I47
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Поковки	кг	I8,2
I0.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,25
II.	Сталь круглая диам. 22 мм	кг	0,97
I2.	Шурупы путевые	кг	23,22
I3.	Шайбы пружинные	кг	3,44
I4.	Электроды	кг	0,39
I5.	Прочие материалы	руб.	0,I0
I6.	Битум нефтяной	кг.	9
	Строительные машины		
I6а	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
I7.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
I8.	Пресс винтовой	м-см	0,032

1175/10

I	2	3	4
I9.	Рельсорезки электрические	м-см	0,09I
20.	Прочие машины	руб.	I,5I

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете № I4-УШ-3
(пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
I	2	4
ЕР № 3-УШ	м3	0,096
ЕР №8-УШ-I	м3	0,377
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,078
ЕР №8-УШ-4	м3	0,I22
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,087
ЕР №5-Ш	м	7,4
ЕР № 8-УШ-7	м3	I,I9

Составил: Петраков Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-УШ-4

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,I6 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через два пути с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

I,7 куб.м. жел.бет. плит, 0,97 куб.м. лесоматериалов.

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуатация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I66,08	3,2I	30,56	3I,78

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измерения (для базисного рамона)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.96I	м3	I,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦТП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
	ИТОГО:		руб.	-	-	92,97

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Кудрявцев

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I4-УШ-4

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	I0,05
2.	Заработная плата	руб.	30,56
	Материалы		
3а.	Доски Пс, толщ. 40мм и выше дл.2-6,5м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	I,7
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик масляный	кг	4,2
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше ,Пс, длиной 4-6,5м	м3	0,497
7.	То же, дл.2-6,5 м	м3	0,22I
8.	Гвозди строительные	кг	I,08
9.	Поковки	кг	26
I0.	Рельсы Р-33 строгодние	тн	0,352
II.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I2.	Шурупы путевые	кг	36,72
I3.	Шайбы пружинные	кг	5,44
I4.	Электроды	кг	0,78
I5.	Прочие материалы	руб.	0,I5
I6.	Битум нефтяной	кг	I2

1175/10

1	2	3	4
	Строительные машины		
I6.	Агрегаты сварочные	м-см	0,I
I7.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
I8.	Пресс винтовой		
I9.	Рельсорезки электрические	м-см	0,I82
20.	Прочие машины	руб.	2,I6

Составил Петраков

Проверил Плоскова

1173/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете № I4-УШ-4
(пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
ЕР №3-УШ	м3	0,096
ЕР №8- УШ-I	м3	0,377
ЕР №8-УШ-2	м3	0,I56
ЕР № 8-УШ-3	м3	0,I25
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,244
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,I74
ЕР № 5-УШ	м.	I4,8
ЕР № 8-УШ-7	м3	I,7

Составил Петраков

Проверила Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № I5-УШ-I

на строительство пешеходной дорожки шириной I,07 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через один путь с рельсами Р-65, железобетонные шпалы.

0,595 куб.м. жел.бет. плит, 0,55 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе эксплуатация машин	в том числе Основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	69,7	I,3	II,63	I2,09

1175/10

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для базисного района)	Сумма
№I	2	3	4	5	6	7
I.Плиты железобетонные П_2		06-08 п.96I	м3	0,595	54,43	32,39
2.Песок		ЦТП п.300	м3	0,044	4,96	0,22
ИТОГО для базисного района			руб.	-	-	32,6I

Начальник отдела Склезнев

Составил Петраков

Проверил Кудрявцев

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I5-УШ-I (пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	3,9
2.	Заработная плата	руб.	II,83
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	0,595
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,3
6.	Брусья обрезные пропитанные шириной 70мм и выше,II с, дл. 4-6,5м	м3	0,4I6
7.	То же, дл.2-6,5м	м3	0,059
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Подкладки	кг	II,48
I0.	Костыли путевые	кг	2,04
II.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,I76
I2.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,97
I3.	Шурупы путевые	кг	I5,I2
I4.	Шайбы пружинные	кг	2,24
I5.	Электроды	кг	0,39
I6.	Прочие материалы	руб.	0,07
I6а.	Доски обр. 40мм и выше, II с ,дл.2-6,5м	м3	0,088

I	2	3	4
	Строительные машины		
I7.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
I8.	Аппараты сварочные	м-см	0,0[illegible]
I9.	Пресс винтовой	м-см	0,0[illegible]
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,0[illegible]
2I.	Прочие машины	руб.	0,75
22.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,0[illegible]
23.	Шпалосверлилки	м-см	0,00I

Составил Петраков Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

об"емов строительных работ к смете
№ I5-УШ-I (пешеходные дорожки)

№ № ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР №3-УШ	м3	0,048
ЕР №6-УШ-I	м3	0,26I
ЕР № 2-УШ	м3	0,088
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,04
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,065
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,0I6
ЕР № 5-УШ	м	5,2
ЕР № 8-УШ-6	м3	0,395

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I5-УШ-2

на строительство пешеходной дорожки шириной I,07 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через два пути с рельсами Р-65, железобетонные шпалы

0,85 куб.м. жел.бет. плит, 0,87 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ № пп	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	II7,4I	2,72	20,09	20,38

Б. Материалы, подлежащие приведению к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для данного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.961	м3	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	ЦПП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
	ИТОГО:		руб.	-	-	46,71

Начальник отдела [signature] Селезнев

Составил [signature] Петраков

Проверил [signature] Кудрявцев

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I5-УШ-2 (пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Едим. изм.	Кол-во едим.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	6,9I
2.	Заработная плата	руб.	20,09
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,85
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,5
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5м	м3	0,6I9
7.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,II9
8.	Гвозди строительные	кг	I,08
9.	Костыли путевые	кг	4,08
I0.	Подкладки	кг	I6,4
II.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,352
I2.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I3.	Шурупы путевые	кг	25,92
I4.	Шайбы пружинные	кг	3,84
I5.	Электроды	кг	0,78
I6.	Прочие материалы	руб.	0,09
I6а.	Доски обр. 40мм и выше, IIс, дл. 2-6,5 м	м3	0,I36

1175/10

1	2	3	4
	Строительные машины		
17.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
18.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
19.	Пресс винтовой	-"-	0,064
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
21.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,096
22.	Шпалосверлилки	м-см	0,004
23.	Прочие машины	руб.	1,08

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете №15-УШ-2
(пешеходные дорожки)

№№ пп	№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	ЕР № 3-УШ	м3	0,046
	ЕР № 8-УШ-I	м2	0,25I
	ЕР № 2-УШ	м3	0,I96
	ЕР №8-УШ-2	м3	0,08
	ЕР № 8-УШ-3	м3	0,096
	ЕР № 8-УШ-4	м3	0,I3
	ЕР № 8-УШ-5	м3	0,032
	ЕР № 5-УШ	м.	I0,4
	ЕР № 8-УШ-6	м3.	0,85

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № I5-УП-3

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,I6 м.с железобетонным настилом вне пределов переезда через один путь с рельсами Р-65, железобетонные шпалы.

I,I9 куб.м. жел.бет. плит,0,97 куб.м. лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе эксплуатация машин	основная зарплата	Всего заработная плата
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I03,88	2,09	I5,48	I8,3

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во матер.	Цена единицы (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П_2	06-08 п.96I	м3	I,I9	54,43	64,77
2.	Песок	ЦТП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
	ИТОГО:		руб.	-	-	65,2I

Начальник отдела Скворцов

Составил Петряков

Проверил Кудрявцев

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I5-УШ-3 (пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	5,56
2.	Заработная плата	руб.	I5,48
	Материалы		
За.	Доски обр.40мм и выше, II с, дл. 2-6,5 м	м3	0,I28
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	I,I9
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,I
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5м	м3	0,65
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м3	0,084
8.	Гвозди строительные	кг.	0,8I
9.	Костыли путевые	кг.	3,05
I0.	Поковки	кг.	I8,2
II.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,25
I2.	Сталь круглая диам.22 мм	кг	0,97
I3.	Шурупы путевые	кг	23,22
I4.	Шайбы пружинные	кг.	3,44
I5.	Электроды	кг.	0,39
I6.	Прочие материалы	руб.	0,I0
I7.	Битум нефтяной	кг	9

I	2	3	4
	Строительные машины		
I7.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
I8.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
I9.	Пресс винтовой	м-см	0,032
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,09I
2I.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,072
22.	Шпалосверлилки	м-см	0,003
23.	Прочие машины	руб.	I,5I

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ I5-УШ-3 (пешеходные дорожки)

№№ ЕРКР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 3-УШ	м3	0,096
ЕР № 8-УШ-I	м3	0,377
ЕР № 2-УШ	м3	0,I47
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,36
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,I22
ЕР №8-УШ-6	м3	0,02
ЕР № 5-УШ	м	7,4
ЕР № 8-УШ -7	м3	I,I9

Составил Петрикова

Проверила Полосухина

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № I5-УШ-4

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,I6 м с железобетонным настилом вне пределов переезда через две пути с рельсами Р-65, железобетонные шпалы

I,7куб.м. жел.бет. плит, I,38 куб.м. лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная)часть без стоимости местных материалов

№№ Территориальный ш район		Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			Эксплуатация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I76,39	3,3	28,I4	29,90

1175/10

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.96I	м3	I,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦТП п.300	м3	0,0[illegible]	4,[illegible]	0,44
	Итого для базисного района		руб.	-	-	92,97

Начальник отдела [illegible] Силезнев

Составил [illegible] Петраков

Проверил [illegible] Кудряков

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах
к смете № I5-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	9,57
2.	Заработная плата	руб.	28,I4
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	I,7
4.	Битум нефтяной	кг.	I2
5.	Песок	м3	0,088
6.	Антисептик масляный	кг	8,I
7.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше ,II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,955
8.	То же, дл.2-6,5м	м3	0,I68
9.	Гвозди строительные	кг	I,62
I0.	Костыли путевые	кг	-
II.	Подкладки	кг	26
I2.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,50
I3.	Сталь круглая диам.22мм	кг	I,94
I4.	Шурупы путевые	кг	36,72
I5.	Шайбы пружинные	кг	5,44
I6.	Электроды	кг	0,78
I7.	Доски обрезные Пс, толщ.40мм. и выше , дл. 2-6,5 м	м3	0,256
I8.	Прочие материалы	руб.	0,I5

1	2	3	4
	Строительные машины		
19.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
20.	Аппараты сварочные	м-см	0,038
21.	Пресс винтовой	м-см	0,054
22.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
23.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,144
24.	Шпалосверлилки	м-см	0,036
25.	Прочие машины	руб.	2,15

Составил: Петрищев

Проверил: Полосков

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

об"емов строительных работ к смете
№ I5-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 3- УШ	м3	0,096
ЕР № 8-УШ-I	м2	0,377
ЕР № 2-УШ	м3	0,294
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,I56
ЕР № 8-УШ-3	м3	0,I44
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,244
ЕР № 8-УШ-5	м2	0,04
ЕР № 5-УШ	м	I4,8
ЕР № 8-УШ-7	м3	I,7

Составил: Петрашов
Проверила: Полоскова

1175/10

РАСЧЕТ

стоимости сборных железобетонных конструкций к сметам на строительство пешеходных дорожек

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во един.	Сметная стоимость в рублях	
					Един.	Общая
I	2	3	4	5	6	7
I.	06-08 п.961 цен.к тип. проек. прил.I п.I8	Плиты покрытия пешеходных дорожек П-2 из бетона М-300, Мрз-200 с арматурой на 3м3 изделия: А-I-6 кг, В-I--4I кг.	м3	I,0	54,43	54,43
		(33,7+2,0х0,I7х6+ +0,2Iх4I+3,2Iх2,5)х х I,02				
2.	06-08 п.457 цен.к тип.пр. прил.I п.44	Лестничные марши ЛМ -58-I4-I8 из бетона М-300,Мрз-200 с арматурой на куб.м. изделия: А-I-30,2кг,А-II-58,7, В-I-I4,4 кг, закладных деталей - 2,3 кг.				
		(48,0+I,0+I,5+IIх3х х 0,I7х30,2+0,IBх х 58,7+0,2Iх I4,4+ +0,3х2,3)хI,02	м3	I,0	74,37	74,37

Составил: Петраков

Проверила: Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения

"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома УШ

"Пешеходные дорожки"

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА I-[illegible]

на устройство дренажной призмы при строительстве пешеходных дорожек

Норма на I м3 щебня в призме

№ пп	Шифр сметн. справочн.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	5	6	7	8
I	[illegible] §I-II п.2а,б	Переноска щебня для дренажной призмы	т	I,6		
		I,32x0,I47xI,03xI,6				
		Рабочие: Iразр.-I	ч-дн	0,32	2,44	0,78
2	-"- §2-I-26 т.2-2а	Отсыпка щебня в дренажную призму	м3	I,0		
		0,8x0,I47xI,03xI,0				
		Рабочие: 2 разр.-2	ч-дн	0,08	2,75	0,22
		I разр.-I	ч-дн	0,04	2,44	0,I
3	-"- §2-I-29 т.I-2е	Планировка верха дренажной призмы	м2	2,I		
		0,084x0,I47xI,03x2,I				
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	0,03	2,90	0,09
		Итого	ч-дн	0,47	I,I9	I,I9
	цен. к тип.пр. п.24I	Щебень каменный фракций 40-70 мм	м3	I,07	8,09	8,66
			I,0xI,07			
		в т.ч.				
		материалы (щебень)	руб			8,66
		основная зарплата	руб			I,I9

I	2	3	4	5	6	7
		Всего зарплата	руб			I,I9

Составил /Петраков/

Проверил /Кудрявцев/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-УШ

на изготовление и укладку лежней между шпал

Норма на I куб.м лесоматериала лежня

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев для лежней 4,1х0,147х0,204х х1,03	100 перепил	х0,204		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,127	2.73	0,35
2	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование конца отпила 6,5х0,147х1,03х0,004	100 м2	0,004		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,002	2,90	0,01
		Iразр.-I	"	0,002	2,44	0,01
3	-"- §I6-2-3I п.76	Удаление балласта в междушпальном ящике 19,39х0,147х0,204х х1,03	100 ящ.	0,204		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,599	2,73	I,64
4	-"- §I-II п.6а,б	Подноска лежня к месту укладки 0,96х0,147х1,0х1,03	м3	I,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4

I	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I §89 примен.	Укладка лежня в путь с планировкой постели 0,85х0,I47х2,04х1,03	I0 пт	2,04		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,263	2,73	0,72
6	ЕНиР §I6-I-24 п.п.I,2	Сверление отверстий в лежне для костылей (0,28+0,08)х0,I47х х0,4Iх1,03	I00 отв.	0,4I		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,022	2,90	0,06
7	ТНВ-6I §97	Прикрепление лежней к рельсам костылями I,02х0,I47х0,4Iх1,03	I00 кост.	0,4I		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,063	2,90	0,I8
8	ЕНиР §I6-I-60 п.I-в	Подбивка лежней с подброской балласта I6,0х0,I47х0,204х1,03	I00 лежн.	0,204		
		Рабочие: 4разр.-8	ч-дн	0,395	3,33	I,32
		2разр.-2	"	0,0I	2,73	0,27
		Итого	ч-дн	I,628	руб	4,96
9	п.№2 п.23I	Электрошпалоподбойники	м-см	0,49	0,47	0,23
I0	-"- п.232	Шпалосверлилки	м-см	0,02	0,40	0,0I
II	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	I4,29	0,083	I,I9

I	2	3	4	5	6	7
I2	-"- разд.II п.II5	Брусья пропитанные, толщ. 70 мм и выше По. дл.4-6,5 м	м3	I,0 xI,05 I,05	69,0	72,45
I3	-"- разд.У п.I4	Костыли путевые	кг	20,82	0,I5I	3,I4
		Всего по расценке	ч-дн	I,628	-	8I,98
		в т.ч.				
		материалы	руб			76,78
		эксплуатация машин	"			0,24
		основная зарплата	"			4,96
		всего зарплата	"			5,23

Составил /Петраков/

Проверил /Полосков/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3-УШ

на изготовление и укладку лежней под крайние брусья крепления настила

Норма на 1 м3 лесоматериала лежней

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
I	2	3	4	5	6	7
I	I-570 тех.ч. п.64	Разработка грунта под лежни вручную	0,76х0,8 м3	I2,7	0,6I	7,75
			ч-дн	I,333	-	-
2	26-85I	Песчаная подготовка	м3	0,83	0,74	0,6I
			ч-дн	0,229		
3	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев	I00 перепил			
		4,IхО,I47хО,4I7хI,03		0,4I7		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,259	2,73	0,7I
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование концов отпила	I00 м2	0,02I		
		6,5хО,I47хО,02IхI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,0II	2,90	0,03
		Iразр.-I	"	0,0II	2,44	0,03
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	м3	I,0		
		0,96хО,I47хI,0хI,03				
		Рабочие:2разр.-2	ч-дн	0,I46	2,73	0,4

I	2	3	4	5	6	7
6	ТНВ-6I §89 примен.	Укладка лежней 0,85х0,I47х4,I7хI,03	I0 шт	4,I7		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,537	2,73	I,47
		Итого по п.п.3-6	ч-дн	2,525	руб	II,0
7	-"- разд.П п.II5	Брусья пропитанные толщ. 70 мм и выше, II с.	м3	I,0хI,05 I,05	69,0	72,45
		Всего по расценке	ч-дн	2,525	-	83,45
8	Цен к тип.пр. п.300	песок	м3	0,92 0,83хI,I	4,96	4,56
		в т.ч.				
		материалы без стоимости песка	руб	-	-	72,45
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-
		Основная зарплата	"	-	-	II,0
		всего зарплаты	"	-	-	II,0

Составил /Петрова/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УШ-I

на изготовление и укладку досок настила и опорных брусков, железобетонный настил

Норма на I куб.м - лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев и досок	100 перепил	I,09		
		4,IxO,I47xI,09xI,03				
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,677	2.73	I,85
2	-"- §6-3-4 т.9-I7	Отеска и профилирование	м	76,36		
		0,25xO,I47x76,36xI,03				
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	2,89	3,33	9,63
3	-"- §6-I-I9 п.2-3	Антисептирование	100 м2	0,45		
		6,5xO,I47xO,45xI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,22I	2,90	0,64
		Iразр.-I	ч-дн	0,22I	2,44	0,54
4	-"- §I-II т.6а,б	Подноска элементов	т	I,0		
		0,96xO,I47xI,0xI,03				
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,40
5	ТНВ-6I §I80	Укладка элементов с прикидкой гвоздями	100м	0,764		
		2,67xO,I47xO,764xI,03				

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,309	2,90	0,90
		Итого	ч-дн	4,463	руб	I3,96
6	Ш-I п.5	антисептик маслянистый	кг	I3,I8	0,083	I,09
7	-"- разд.П п.I09	Брусок обрезные, II с. I,0xI,05	м3	I,05	63,0	66,I5
8	-"- разд.I п.I04	Гвозди строительные 2,45xI,0I	кг	2,48	0,I7	0,42
		Итого материалы	руб	-	-	67,66
		Всего по расценке	ч-дн	4,463	-	8I,62
		в т.ч.				
		материалы	руб			67,66
		основная зарплата	"			I3,96
		всего зарплата	"			I3,96

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УШ-2

на изготовление и укладку деревянных подкладок, опорных брусков и настила пешеходных дорожек

Норма на I м³ лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5г	Поперечное перепиливание брусков 3х0,I47хI,03х0,25	I00 пер.	0,25		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,II4	2,73	0,3I
2	-"-	То же, досок подкладок и досок настила 3х0,I47хI,03х0,69	I00 пер.	0,69		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,3I3	2,73	0,85
3	-"- §6-3-4 т.9-I7	Отеска и профилирование брусков 0,22х0,I47хI,03х8,83	м	8,83		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	0,294	3,33	0,98
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование брусков и досок 6,5х0,I47хI,03х0,7I	I00 м2	0,7I		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,35	2,90	I,02
		Iразр.-I	ч-дн	0,35	2,44	0,85
5	-"- §I-II т.6а,б	Подноска деревянных элементов к месту укладки 0,96х0,I47хI,03хI,0	м3	I,0		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие:2разр.-2	ч-дн	0,145	2,90	0,42
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусков с пришивкой гвоздями	I00 м	0,I4		
		2,67x0,I47xI,03x x0,I4				
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,057	2,90	0,I6
7	ЕНиР §6-2-49 п.3	Укладка досок настила	I0 м2	2,5I		
		3,2x0,I47xI,03x2,5I				
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	I,2I6	3,33	4,05
		Итого по п.п.I-7	ч-дн	2,84		
			руб			8,64
8	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	20,44	0,083	I,70
9	-"- р.II п.I09	Бруски обрезные П о	м3	0,I29	63,0	8,I3
		0,I23xI,05				
I0	-"- п.I35	Доски толщ. до 32 мм	м3	0,866	50,5	43,73
		0,825xI,05				
II	-"- р.II п.I36	То же, толщ. 40 мм	м3	0,054	48,4	2,6I
		0,052xI,05				
I2	-"- р.I п.I04	Гвозди строительные	кг	7,33	0,I7	I,25
		7,26xI,0I				
		Всего по расценке	ч-дн	2,84	-	66,06

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч.				
		материалы	руб			57,42
		основная зарплата	руб			8,64
		всего зарплата	руб			8,64

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-УП

на изготовление и укладку контррельсов
(без стоимости рельсов)

Норма на I дорожку через один путь

№№ пп	Обоснов. принятой стоим. един. и н-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §I6-I--38 п.2а	Сверление отверстий диам. 24 мм в контррельсах	отв	4		
		0,6IxO,I47xI,03x4				
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,37	2,90	I,07
2	-"- §I6-I--37	Заготовка контррельсов (резка рельсов)	Iраз	2		
		0,62xO,I47xI,03x2				
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	0,094	3,33	0,3I
		3разр.-I	ч-дн	0,094	2,90	0,27
3	-"- §22-II п.7-6д прилож.	Срезка головки рельса	I0м	0,I6		
		I,IxO,I47xI,03xO,I6x xI,I				
		Рабочие:2разр.-I	ч-дн	0,029	2,73	0,08
4	ВНиР-74 §В-3-6-6	Гнутье концов рельсов на винтовом прессе	т	2,4		
		0,45xO,I47xI,03x2,4				
		Рабочие:5разр.-I	ч-дн	0,033	3,85	0,I3

I	2	3	4	5	6	7
		3разр.-2	ч-дн	0,066	2,90	0,19
		2разр.-2	ч-дн	0,066	2,73	0,18
5	ЕНиР §6-3-29 т.6-3в	Сверление отверстий в шпалах или лежнях для шурупов	отв.	4		
		0,27х0,147х1,03х4				
		Рабочие:3разр.-1	ч-дн	0,165	2,90	0,48
6	ЕР № 5-Ш	Изготовление удлиненных шурупов 2,626:60х4=0,175	ч-дн	0,175		
		13,91:60х4=0,91	руб			0,93
7	ЕНиР §16-1-25 т.2 п.п.1,2д	Укладка контррельсов (0.062+0,017)х0,147х х1,03х7,8	пог. м	7,8		
		Рабочие:5разр.-1	ч-дн	0,007	3,83	0,03
		3разр.-6	ч-дн	0,043	2,90	0,12
		2разр.-6	ч-дн	0,043	2,73	0,12
8	ТНР-61 §55	Завертывание шурупов 4,77х0,147х1,03х х0,04	100 шт	0,04		
		Рабочие:3разр.-1	ч-дн	0,029	2,90	0,08
		Итого по п.п. 1-8	ч-дн	1,214		
			руб			3,99
9	Ц.1-1 р.У п.113	Шурупы путевые	кг	2,16	0,181	0,39

I	2	3	4	5	6	7
I0	-"- п.99	Сталь круглая диам. 22 мм 0,96xI,0I	кг	0,97	0,I2	0,I2
II	р.I п.695 II Ц.№2 п.I97	Рельсорезки электрические	м-см	0,09I	I,93	0,I8
I2	-"- п.324	Аппараты сварочные	м-см	0,029	I,38	0,05
I3	-"- п.I74	Пресс винтовой	м-см	0,052	0,26	0,0I
		Всего по п.п.I-I3	ч-дн	I,2I4	-	4,7I
		в т.ч. материалы	руб			0,62
		экспл. машин	руб			0,50
		основн. зарплата	руб			3,62
		всего зарплата	руб			3,7I

Примечание: при строительстве дорожки через два пути применять коэффициент 2

Составил Петракова /Петракова/

Проверил Полозкова /Полозкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-УП

на изготовление и укладку брусьев крепления настила крайних, средних и в междупутье

Норма на одну дорожку I куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев 4,1х0,147х1,03х х0,13	100 пер.	0,13		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,081	2,73	0,22
2	-"- §6-3-4	Вырезка четвертей в брусьях 0,25х0,147х1,03х х5,74	м	5,74		
	т.9-2 примен.	Рабочие:4разр.-I	ч-дн	0,217	3,33	0,72
3	-"- §6-3-29 п.2а	Сверление отверстий диам. 22 мм длиной до 20 см 0,165х0,147х1,03х х5,22	отв.	5,22		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,13	2,90	0,38
4	-"- п.2б	То же, длиной до 25 см 0,18х0,147х1,03х20,89	отв.	20,89		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,569	2,90	I,65
5	-"- п.3в	То же, диам. свыше 50 мм под головки шурупов	отв.	26,II		
		0,27x0,I47xI,03x x26,II				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	I,067	2,90	3,I
6	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование	I00 м2	0,29		
		6,5x0,I47xI,03x0,29				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,I43	2,90	0,4I
		Iразр.-I	ч-дн	0,I43	2,44	0,35
7	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки	м3	I,0		
		0,96x0,I47xI,03x xI,0				
		Рабочие:2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,4
8	ТКП-6I §I80	Укладка брусьев	I00м	0,44		
		2,4x0,I47xI,03x0,44				
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,I6	2,90	0,46
9	-"- §55	Завертывание шурупов	I00 шт	0,26		
		4,77x0,I47xI,03x x0,26				
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,I88	2,90	0,54
I0	ЕР № 5-И привед.	Изготовление удлиненных шурупов	ч-дн	I,3I3		
		2,626:60x30 I3,9I:60x30	руб			6,56

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 6-10	ч-дн	4,156		
			руб			15,19
II	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	8,18	0,083	0,68
I2	-"- п.5	Брусья обр.толщ. 70 мм и выше II с. I,0xI,05	м3	I,05	63,0	66,I5
I3	-"- р.У п.II3	Шурупы путевые I70 мм	кг	I4,I	0,I8I	2,55
I4	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	2,09	0,50	I,05
I5	Ц.I-I р.I п.695	Сталь круглая диам. 22 мм 6,67xI,0I	кг	6,74	0,I2	0,8I
		Итого по расценке	ч-дн	4,I56	-	86,43
		в т.ч.				
		материалы	руб			72,04
		экспл. машин	руб			I,98
		основная зарплата	руб			I2,4I
		всего зарплата	руб			I3,06

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УП-I

на устройство лестничного схода с одной стороны насыпи высотой Iм на пешеходных дорожках шириной I,24 м, сооружаемых вне пределов переезда I,5I9 куб.м. лесоматериалов

Норма на I лестничный сход

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕРЕР 7-2 тех.ч. т.I	Погружение деревянных свай в грунты П группы	м3 свай	0,352	48,25	I6,98
		47,0+5,0x0,25				
		в т.ч.				
		материалы	"	0,352	35,0	I2,32
		эксплуатация машин	"	0,352	6,25	2,20
		основная зарплата	"	0,352	7,0	2,46
		Всего зар. платы	"	0,352	9,50	3,34
		затраты труда	ч-дн	0,676	-	-
2	ЕНиР §2№I-27 т.2-Iа	Подсыпка дренирующего грунта вручную	I00 м3	0,I2		
		3,4x0,I47x0,I2xI,08				
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,02I	2,73	0,06
		Iразр.-2	"	0,042	2,44	0,I0
3	-"- т.2-I-б	То же, щебеночного балласта	I00 м3	0,05		
		4,9x0,I47x0,05x1,03				

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,0I3	2,73	0,04
		Iразр.-2	"	0,026	2,44	0,06
4	цен.к тип.пр. п.300 I2,0xI,I	Песок	м3	I3,2	4,96	65,47
5	ЕР № 3-IX 5,0xI,I7	Балласт щебеночный	м3	5,85	4,68	27,38
6	ЕРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	I00 м3	0,I2	I0,0	I,20
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,I2	5,79	0,69
		основная зар. плата	"	0,I2	4,2I	0,5I
		всего зар. платы	"	0,I2	6,5	0,78
		Затраты труда	ч-дн	0,I75	-	-
7	-"- I-9I0	То же, щебеночного балласта	I00 м3	0,05	I2,4	0,62
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,05	7,I8	0,36
		основная зар. плата	"	0,05	5,22	0,26
		всего зар.плата	"	0,05	8,0	0,40
		затраты труда	ч-дн	0,088	-	-
8	ЕНиР §6-3-6 т.3-I вводн.ч.	Изготовление деревянных сходов в построечных условиях	пм марша	4		

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 н=1,2	3,0хI,2х0,I47х4хI,03				
		Рабочие:4разр.-I	ч-дн	2,I80	3,33	7,26
9	-"- §6-I-I5 т.2-6	Установка лестничного схода	п.м. марша	4		
		I,9х0,I47х4хI,03				
		Рабочие: 5разр.-I	ч-дн	0,575	3,83	2,20
		3разр.-I	"	0,575	2,9	I,67
I0	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного схода	I00 м2	0,55		
		6,5х0,I47х0,55хI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,27I	2,90	0,79
		Iразр.-I	"	0,27I	2,44	0,66
II	ЕРЕР I7-625	Окраска перил масляными красками	м2	5	0,44	2,20
		в т.ч.				
		материалы	"	5	0,33	I,65
		основная зарплата	"	5	0,II	0,55
		всего зарплата	"	5	0,II	0,55
		затраты труда	ч-дн	0,I9I	-	-
		Итого по п.п. I-II, кроме п.п.4-5	ч-дн	5,I04	руб	33,84
		Лесоматериалы лестничного схода				
I2	Ц.I-I разд.II п.28	Насадки, горизонтальные схватки, косоуры, лежни, опорные бревна - бревна для строительства диам. 20-24 см, IIс.	м3	0,673	22,30	I5,0I

I	2	3	4	5	6	7
		0,64IxI,05				
I3	-"- п.I09	Брусья и бруски лестничных площадок поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше По.	м3	0,39	63,0	24,57
		0,37xI,05				
I4	-"- п.I08	Перильное заполнение бруски 50-60 мм, По.	м3	0,02I	54,40	I,I4
		0,02xI,05				
I5	-"- п.I35	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски ступеней и косоуров доски обрезные, толщ. 40 мм и выше По.	м3	0,I42	48,40	6,87
		0,I35xI,05				
I6	-"- разд.I п.5	Антисептик маслянистый	кг	I5,7	0,083	I,30
I7	-"- п.75	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	I6,0xI,0I I6,I6	0,3I4	5,07
I8	-"- п.468	Подковки, (скобы, штыри)	кг	2,0xI,0I 2,02	0,37	0,75
I9	-"- п.I04	Гвозди строительные	кг	I,52	0,I7	0,26
		I,5xI,0I				
20	-"- разд.II п.I35	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм. По	м3	0,085	50,50	4,29
		0,08IxI,05				59,26

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	5,I04	руб	93,I0
		в т.ч.				
		материалы	руб			73,23
		эксплуатация машин	:			3,25
		основная зар. плата	"			I6,62
		всего зар.плата	"			I7,9I
		затраты труда	ч-дн	5,I04		
		Стоимость местных материалов	руб			92,85

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к КР
№ 7-УШ-I

№№ пп	Наименование	Едини. изм.	Кол-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	5,I
2	Заработная плата	руб	I6,62
	Материалы		
3	Антисептик маслянистый	кг	I5,7
4	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	I6,I6
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	I,52
7	Доски обрезные толщ. 25-32 мм дл.2-6,5 мм	м3	0,085
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,I42
9	Бруски обрезные П с. толщиной 50-60 мм	м3	0,02I
I0	То же, толщ. 70 мм	м3	0,39
II	Бревна для строительства Шс., дл.4-6,5 м; диам. до 24 см	м3	0,673
I2	Балласт щебеночный	м3	5,85
I3	Песок	м3	I3,2
I4	Прочие материалы: 7-2	руб	I2,32
	I7-625	руб	I,65
	Строительные машины		
I5	Прочие машины: 7-2	руб	2,20

1	2	3	4
	I-909	руб	0,69
	I-910	руб	0,36
	I7-625	руб	-

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР №7-УШ-I

№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3
7-2 тех. часть т.I	м3 свай	0,352
ЕНиР §2-I-27 т.2-Iа	I00м3	0,I2
-"- §2-I-27 т.2-Iб	I00м3	0,05
I-909	I00м3	0,I2
I-9I0	I00м3	0,05
ЕНиР §6-3-6 т.3-I вводн.ч. п.2	п.м. марша	4
-"- §6-I-I5 т.2-6	-"-	4
-"- §6-I-I9 т.2-3	I00м2	0,55
I7-625	м2	5

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УП-2

на устройство лестничного схода с одной стороны насыпи высотой I м на пешеходных дорожках шириной 2,53м, сооружаемых вне пределов переезда 2,572 куб.м. лесоматериалов

Норма на 1 лестничный сход

№№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕРЕР 7-2 тех.ч. т.I	Погружение деревянных свай в грунты II группы 47,0+5,0х1,25	м3 сваи	0,459	48,25	22,I5
		в т.ч.				
		материалы	"	0,459	35,0	I6,07
		эксплуатация машин	"	0,459	6,25	2,87
		основная зарплата	"	0,459	7,0	3,2I
		всего зарплаты	"	0,459	9,50	4,36
		затраты труда	ч-дн	0,879		
2	ЕНиР I-27 т.-Iа	подсыпка дренирующего грунта вручную (песок) 3,4х0,I47х0,I5х х1,03	I00 м3	0,I5		
		рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,026	2,73	0,07
		Iразр.-2	"	0,052	2,44	0,I3
3	-"- т.2-Iб	То же, щебеночного балласта 4,9х0,I47х0,065х х1,03	I00 м3	0,065		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,0I6	2,73	0,04

I	2	3	4	5	6	7
		Iразр.-2	ч-дн	0,032	2,44	0,08
4	цен. к тип.пр. п.300	Песок I5,0xI,I	м3	I6,5	4,96	8I,84
5	ЕР № 3-IX	Балласт щебеночный 6,5xI,I7	м3	7,6I	4,68	35,6I
6	ЕРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	I00 м3	0,I5	I0,0	I,50
		в т.ч.				
		Эксплуатация машин	"	0,I5	5,79	0,87
		Основная зарплата	"	0,I5	4,2I	0,63
		Всего зар. платы	"	0,I5	6,5	0,98
		Затраты труда	ч-дн	0,2I8	-	-
7	-"- I-9I0	То же, щебеночного балласта	I00 м3	0,065	I2,40	0,8I
		в том числе:				
		эксплуатация машин	"	0,065	7,I8	0,47
		основная зарплата	"	0,065	5,22	0,34
		всего зар. платы	"	0,065	8,0	0,52
		затраты труда	ч-дн	0,II5	-	-
8	ЕНиР §6-3-6 т.3-I вводн.ч. п.2 К=I,2 К=I,5 на ширину схода	Изготовление лестничных сходов в построечных условиях 3,0xI,2xI,5x0,I47x4x xI,03	п.м. марша	4		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	3,27	3,33	I0,89
9	-"- §6-I-I5 т.2-6 к=I,5	Установка лестничного схода I,9x0,I47x4xI,5x xI,03	п.м. марша	4		
		Рабочие: 5разр.-I	ч-дн	0,863	3,83	3,3I
		3разр.-I	"	0,863	2,90	2,50
I0	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного схода 6,5x0,I47x0,95x xI,03	I00 м2	0,95		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,468	2,90	I,36
		Iразр.-I	"	0,468	2,44	I,I4
II	ЕРЕР I7-625	Окраска перил масляными красками	м2	5	0,44	2,20
		в т.ч.				
		материалы	"	5	0,33	I,65
		основная зарплата	"	5	0,II	0,55
		всего зарплата	"	5	0,II	0,55
		затраты труда	ч-дн	0,I9I		
		Итого по п.п. I-3, 6-II	ч-дн	7,46I	руб	46,I8
		Лесоматериалы лестничного схода				
I2	ц.I-I разд.II п.28	Насадки, горизонтальные схватки, косоуры, лежни, опорные бревна -				

I	2	3	4	5	6	7
		Бревна для строительства диам. 20-24 см, Пс.	м3	0,865	22,30	I9,29
		0,824xI,05				
I3	-"- п.I09	Брусья и бруски лестничных площадок, поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше, По.	м3	0,649	63,0	40,89
		0,6I8xI,05				
I4	-"- п.I08	Перильное заполнение - бруски 50-60 мм, По	м3	0,02I	54,40	I,I4
		0,02xI,05				
I5	-"- п.I36	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски ступеней и косоуров - доски обрезные толщ. 40 мм и выше, П о.	м3	0,538	48,40	26,04
		0,5I2xI,05				
I6	-"- п.I35	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм	м3	0,I46	50,5	7,37
		0,I39xI,05				
I7	-"- разд.I п.I04	Гвозди строительные	кг	6,06	0,I7	I,03
		6xI,0I.				
I8	-"- п.5	Антисептик маслянистый	кг№	27	0,083	2,24
I9	-"- п.75	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	I6,I6	0,3I4	5,07

I	2	3	4	5	6	7
		I6xI,0I				
20	-"- п.468	"оковки (скобы, штыри)	кг	2,02	0,37	0,75 I03,82
		2xI,0I				
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	7,46I	руб	I50,0
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	I2I,54
		эксплуатация машин	"			4,2I
		основная зарплата	"			24,25
		всего зарплаты	"			25,93
		затраты труда	ч-дн	7,46I		
		Стоимость местных материалов	руб	-	-	II7,45

Составил Петраков /Петраков/

Проверил Поносова /Поносова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к ЕР №7-УШ-2

№№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	7,46
2	Заработная плата	руб	24,25
	Материалы		
3	Антисептик маслянистый	кг	25
4	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	I6,I6
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	6,06
7	Доски обрезные толщ. 25-32 мм дл.2-6,5 м	м3	0,I46
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,538
9	Бруски обрезные П с., толщиной 50-60 мм	м3	0,02I
I0	То же, толщ. 70 мм	м3	0,649
II	Бревна для строительства Шс., дл.4-6,5 м, диам. до 24 см	м3	0,865
I2	Балласт щебеночный	м3	7,6I
I3	Песок	м3	I6,5
I4	Прочие материалы: 7-2	руб	I6,07
	I7-625	руб	I,65
	Строительные машины		
I5	Прочие машины: 7-2	руб	2,87

I	2		3	4
		I-909	руб	0,87
		I-910	руб	0,47
		I7-625	руб	-

Составил Петраков /Петраков/

Проверила Зтелоц /Полоскова/

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР № 7-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
I	2	3
7-2 тех.часть т.I	м3 свай	0,459
ЕНиР §2-I-27 т.2-Iа	IOOм3	0,I5
-"- §2-I-27 т.2-Iб	IOOм3	0,065
I-909	IOOм3	0,I5
I-9IO	IOOм3	0,065
ЕНиР §Б-3-6 т.3-I вводн. ч п.2	п.м. марша	4
-"- §6-I-I5 т.2-6	-"-	4
-"- §6-I-I9 т.2-3	IOOм2	0,95
I7-625	м2	5

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-ПП-I

на укладку крайних брусьев крепления настила пешеходной дорожки вне пределов переезда

Норма на I куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев 4,IxO,I47xO,32x xI,03	100 перепил	0,32		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,I99	2,73	0,54
2	-"- т.8-Iа	Сопряжение брусьев со шпалами 0,23xO,I47xI5,94x xI,03	м²	I5,94		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	0,535	3,33	I,85
3	-"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверстий под шурупы в брусьях диам. 22 мм и 50 мм под головки шурупов (0,I65+0,27)xO,I47x x3I,87	отв.	3I,87		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	2,099	2,90	6,09
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование отпилов и стеса брусьев 6,5xO,I47xO,02x xI,03	I00 м2	0,02		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,0I	2,90	0,29
		Iразр.-I	ч-дн	0,0I	2,44	0,24
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96x0,I47xI,0x xI,03	м3	I,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4x0,I47x0,5I4x xI,03	I00 м	0,5I4		
		Рабочие:3разр.-2	ч-дн	0,I86	2,90	0,54
7	ТНВ-6I §55	Завертывание шурупов 4,77x0,I47x0,32x xI,03	I00 шт	0,32		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,23I	2,90	0,67
		Итого по п.п.I-7	руб ч-дн	3,436		I0,62
8	Ц.I-I т.5	Антисептик маслянистый	кг	0,6	0,083	0,05
9	-"- разд.II п.II5	Брусья обрезные, толщ. 70 мм и выше, По., дл. 4-6,5 м I,0xI,05	м3	I,05	69,0	72,45
I0	-"- разд.У п.II3	Шурупы путевые	кг	I7,2I	0,I8I	3,I2
II	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	2,I9	0,50	I,I0

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 8-II	руб			76,72
		Всего по смете	ч-дн	2,19	-	87,34
		в т.ч.				
		материалы - 76,72 руб				
		осн. зарпл. - II,62 руб.				
		всего зарпл. - I0,62 руб.				

Составил /Петраков/

Проверил /Поносова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-2

на укладку средних брусьев настила пешеходной дорожки вне пределов переезда

Норма на I куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев 3х0,I47х0,385хI,03	I00 перепил	0,385		
		Рабочие:2разр.-I	ч-дн	0,I75	2,73	0,48
2	-"- т.8-Iа	Вырезка четвертей 0,23х0,I47х38,46х хI,03	шт	38,46		
		Рабочие:4разр.-I	ч-дн	I,339	3,33	4,46
3	-"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверстий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм (0,I65+0,27)х0,I47х х76,92 × 1,03	отв.	76,92		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	5,066	2,9	I4,69
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование отпилов и стесов 6,5х0,I47х0,096х хI,03	I00 м2	0,096		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,05	2,90	0,I5
		Iразр.-I	"	0,05	2,44	0,I2

I	2	3	4	5	6	7
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев Р-75, Р-65 0,96х0,I47хI,0х хI,03	м3	I,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4х0,I47х0,5I9х хI,03	I00 м	0,5I9		
		Рабочие:3разр.-2	ч-дн	0,I8S	2,90	0,55
7	-"- §55	Завертывание шурупок 4,77х0,I47х0,77х хI,03	I00 шт	0,77		
		Рабочие: 3разр,-I	ч-дн	0,556	2,9	I,6I
		Итого по п.п. I-7	руб			22,46
			ч-дн	7,57		
8	П.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	2,9	0,083	0,24
9	-"- р.П п.I09	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше, По., дл. 2-6,5 м				
		I,0хI,05	м3	I,05	63,0	66,I5
I0	-"- разд.У п.II3	Шурупы путевые	кг	4I,54	0,I8I	7,52
II	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	5,38	0,50	2,69
		Итого материалы:	руб			76,6

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по смете	ч-дн	7,57	-	99,06

в т.ч.

материалы - 76,6 руб.

основ.зарплата - 22,46руб.

всего зарплаты - 22,46 руб.

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-3

на укладку брусьев крепления настила в междупутье; пешеходные дорожки вне предлов переезда

Норма на I куб.м лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев 4,IxO,I47xO,48x xI,03	100 перепил	0,48		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,298	2,73	0,8I
2	-"- т.8-Iа	Вырезка четвертей в брусьях (сопряжение) 0,23xO,I47x48,I9x xI,05	шт	48,I9		
		Рабочие:4разр.-I	ч-дн	I,678	3,33	5,59
3	-"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверстий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм (0,I65+0,27)xO,I47x xI,03x49,I9	отв.	48,I9		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	3,I74	2,9	9,2
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование стоек и стесов 6,5xO,I47xO,06x xI,03	100 м2	0,06		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,03	2,9	0,09

I	2	3	4	5	6	7
		Iразр.-I	ч-дн	0,03	2,44	0,07
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96хI0,I47хI,0хI,03	м3	I,0		
		Рабочие:2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4х0,I47х0,6хI,03	I00 м	0,6		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,2I8	2,9	0,63
7	-"- §55	Завертывание шурупов 4,77х0,I47х0,48х хI,03	I00 шт	0,48		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,347	2,9	I,0I
		Итого по п.п.I-7	руб			I7,8
			ч-дн	5,92		
8	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	I,8I	0,083	0,I5
9	-"- р.II п.II5	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше Пс., дл.4-6,5 м I,0хI,05	м3	I,05	69,0	72,45
I0	-"- разд.У п.II3	Шурупы путевые	кг	26,02	0,I8I	4,7I
II	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	3,37	0,50	I,69
		Итого материалы	руб			79,0
		Всего по смете	ч-дн	5,92	-	96,8

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	79,0
		основная зарплата	руб	-	-	I7,8
		всего зарплаты	руб	-	-	I7,8

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-4

на укладку досок настила пешеходной дорожки с настилом из железобетонных плит

Норма на I куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 п.5б	Поперечное перепиливание досок				
		2,0х0,I47х0,62х xI,03	100 шт	0,62		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,I88	2,9	0,54
2	-"- т.I-4а примен.	Отеска кромок досок				
		0,2Iх0,I47х76,92х xI,03	м	76,92		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	2,446	2,90	7,09
3	ТНВ-6I §I80	Укладка досок с прикреплением их гвоздями				
		2,4х0,I47х0,77хI,03	100 м	0,77		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,28	2,9	0,8I
5	ЕНиР §I№I п.6а,б	Подноска досок к месту укладки				
		0,96х0,I47хI,0х xI,03	м3	I,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,I45	2,73	0,4

I	2	3	4	5	6	7
6	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование досок 6,5х0,I47х0,23х х1,03	100 м2	0,23		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,II3	2,9	0,33
		Iразр.-I	ч-дн	0,II3	2,44	0,28
		Итого по п.п. I-6	ч-дн	3,285	-	9,45
7	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	7,7	0,083	0,64
8	-"- разд.П п.I36	Доски обр.,Пс, толщ. 40 мм и выше, дл.2-6,5 м	м3	I,05	I,0хI,05 48,4	50,82
9	-"- разд.I п.I04	Гвозди	кг	2,77	0,27	0,47
		итого материалы	руб	3,285	-	51,93
		Итого по расценке	ч-дн			6I,38
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	5I,93
		основная зарплата	руб	-	-	9,45
		всего зарплата	руб	-	-	9,45

Составил /Петрякова/

Проверил /Поносова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-5

на изготовление и укладку опорных брусков, пешеходная дорожка с железобетонным настилом

Норма на I куб.м. лесоматериалов

№№ пп	Обоснов. принят. стоим. един. и к-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусков 4,IxO,I47x2,55x xI,03	100 перепил.	2,55		
		Рабочие:2разр.-I	ч-дн	I,583	2,73	4,32
2	-"- §6-3-4 т.9-I6 примеч.	изготовление профилированных брусков 0,27xO,I47x85,96x xI,03	м	85,96		
		Рабочие:4разр.-I	ч-дн	3,5I4	3,33	II,7
3	-"- §6-3-29 т.7-Iв	Долбление гнезд в брусьях 9,0xO,I47x2,55x xI,03	I00 гн	2,55		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	3,475	2,9	I0,08
4	-"- §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование брусков 6,5xO,I47xO,064x xI,03	I00 м2	0,064		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,03I	2,9	0,09
		Iразр.-I	ч-дн	0,03I	2,44	0,08

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I §I80	Установка брусков 2,4х0,I47х0,85х хI,03	I00 м	0,85		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,309	2,9	0,9
		Итого по п.п. I-5	руб			27,I7
			ч-дн	8,943		
6	Ц.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	I,92	0,083	0,I6
7	-"- разд.П п.I09	Бруски обр.Пс., дл.2-6,5 м толщ. 70 мм и выше	м3	I,05	I,0хI,05 63,0	66,I5
8	-"- разд.I п.I04	Гвозди	кг	3,83	0,I7	0,65
		Итого материалы	руб			66,96
		Всего по расценке	ч-дн	8,943	-	94,I3
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	66,96
		основная зарплата	руб	-	-	27,I7
		всего зарплата	руб	-	-	27,I7

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-6

на укладку плит настила пешеходных дорожек шириной I,07 м

Норма на I куб.м. жел.бет. плит

№№ пп	Обоснов. принят. стоим. един. и к-ва	Наименование элементов и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	32-II5	Укладка железобетонных плит	м3	I,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-нт 06-08 п.96I цен. к тип.пр. прил.I п.I8	Плиты железобетонные П-2 из бетона М-300, МРз-200 с расходом арматуры А-I-6 кг/м3, В-I-4I кг/м3 (33,70+2,0+0,I7х х6+0,2Iх4I+3,2Iх х2,5)хI,02	м3	I,0	54,43	54,43
3	II-472	Прикрепление плит	т	0,0193	38,4	0,74
			ч-дн	0,23		
4	ЕНиР §6-3-29 т.6-3а	Сверление отверстий для шурупов в брусьях	отв.	23,53		
		0,2х0,I47х23,53хI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,7I3	2,9	2,07
5	ТНВ-6I §55	Завертывание шурупов	I00 шт	0,235		
		4,77х0,I47х0,235х хI,03				

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,I7	2,9	0,49
6	Ц.I-I разд.У п.II3	Шурупы путевые	кг	I2,7I	0,I8I	2,3
7	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	I,88	0,50	0,94
8	-"- разд.I п.468	Скобы и крюки пружинные	кг	I9,3	0,37	7,I4
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	I,39	-	I5,8
		в т.ч.				
		материалы	руб			I0,49
		основная зарплата	руб			4,0
		всего зарплата	руб			4,58
		эксплуатация машин	руб			I,3I
		Стоимость местных материалов	руб			54,43

Составил Петраков /Петраков/

Проверила Полоскова /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-7

на укладку плит настила пешеходных дорожек шириной 2,16 м

Норма на I куб.м. жел.бет. плит

№№ пп	Обоснов. принят. строим. един. и к-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	32-II5	Укладка железобетонных плит	м3	I,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-нт 06-08 п.96I цен.к тип.пр. прил.I п.I8	Плиты железобетонные П-2 из бетона М-300, Мрз-200 с расходом арматуры А-I-6кг/м3, В-I--4I кг/м3	м3	I,0	54,43	54,43
		(33,7+2,0+0,I7x6+ +0,2I*4I+3,2Ix2,5)xI,03				
3	II-472	Прикрепление плит	т	0,0I53	38,4	0,59
			ч-дн	0,I82		
4	ЕНиР §6-3-29 т.6-38	Сверление отверстий для шурупов в брусьях	отв.	I7,6		
		0,2x0,I47xI7,6xI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,533	2,9	I,55
5	ТНВ-6I §55	Завертывание шурупов	I00 шт	0,I8		
		4,77x0,I47x0,I8xI,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,I3	2,9	0,38

I	2	3	4	5	6	7
6	ЕНиР-69 §4-2-23 п.3, примеч.	Заливка ниш в плитах битумом 0,007х0,147х7,56х х1,03	кг	7,56		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,008	2,9	0,02
7	Ц.I-I разд.У п.II3	Шурупы путевые	кг	9,53	0,181	I,72
8	-"- п.I07	Шайбы пружинные	кг	I,4I	0,50	0,7I
9	-"- разд.I п.468	Скобы и крюки прижимные	кг	I5,3	0,37	5,66
I0	-"- п.64	Битум нефтяной	кг	7,56	0,0472	0,36
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	I,I2I	-	I3,08
		Стоимость местных материалов	руб			54,43
		в т.ч.				
		Материалы	руб			8,54
		эксплуатация машин	руб			I,3
		основная зарплата	руб			3,24
		Всего зарплата	руб			3,82

Составил Петраков /Петраков/

Проверил Полоскова /Полоскова/

565

1175/10

Типовые проектные решения

"Железнодорожные переезды"

С М Е Т Ы

к альбому IX

"Переходы скотопрогонных дорог"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-IX

На строительство перехода скотопрогонных дорог с деревянным настилом через одни путь с рельсами Р-65 на деревянных шпалах Ширина перехода - 4 м

Сметная стоимость I,67 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет прейск. укрупн. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приоб. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	I5-IX	Дренажная прижма	0,37	-	-	-	0,37	I2,I2
3	3-IX	Скотопрогонный переход	0,I6	-	-	-	0,I6	I4,03
4	I4-IX	Бульжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
5	5-У-I	Ограждение	0,53	-	-	-	0,53	8,07
6	IO-У-I IO-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	I,67	-	-	-	I,67	-

/Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

1175/10

567

СВОД

объемов и стоимости работ по смете № 3-IX

1175/10

№№ разделов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к стоим. СМР	Примечание
				прямых затрат	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,I2	I3,42	70,54	4,23	
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	2I,95	
3-IX	Скотопрогонный переход	I переход	I					
		м2	II,5	I30,I8	30,58	I60,76	9,68	
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	I55,2	336,92	79,I4	4I6,06	24,95	
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт	44	43I,20	I0I,29	532,49	3I,93	
		м	66					

568

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,50	I2,I0	63,60	3,8I	
I0-У-3	Таблички	шт	4	46,60	I0,95	57,55	3,45	
	Всего по объекту	I переход	I	I349,95	3I7,II	I667,06	I00	

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

1175/10

565

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-IX

на строительство перехода скотопрогонных дорог с деревянным настилом через два пути с рельсами Р-65 на деревянных шпалах
Ширина перехода - 4 м

Сметная стоимость I,96 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	№ смет, прейск. укрупн. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Замена шпал	0,I4	-	-	-	0,I4	882
2	I5-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	I2,I2
3	I4-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	4-IX	Скотопрогонный переход	0,36	-	-	-	0,36	I3,48
5	5-У-I	Ограждения	0,53	-	-	-	0,53	8,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	IO-У-I IO-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-
		Итого	I,94	-	-	-	I,94	-

1175/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудрявов/

571

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 4-IX

№№ разделов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. прямых затрат	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к стоим. СМР	примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	I6	II4,24	26,83	I4I,07	7,3	
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	I8,87	
4-IX	Скотопрогонный переход	I переход	I					
		м2	28,3	293,78	69,0I	362,79	I8,7	
I4-IX	Будыжная мостовая	м2	I55,2	336,92	79,I4	4I6,06	2I,45	
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт	44	43I,20	I0I,29	532,49	27,45	
		м	66					

1175/10

572

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,IO	63,60	3,28	
IO-У-3	Таблички	шт	4	46,60	IO,95	57,55	2,95	
	Всего по объекту	I перех.	I	I570,67	368,95	I939,62	IOO	

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-IX

на строительство перехода скотопрогонных дорог с железобетонным настилом через один путь с рельсами Р-65 на деревянных шпалах
Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость I,75 тыс.руб. Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	№ смет, прейск. укрупнен. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	I5-IX	Щебеночная призма	0,37	-	-	-	0,37	I2,I2
3	7-IX	Скотопрогонный переход	0,24	-	-	-	0,24	I3,68
4	I4-IX	Бутовая мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68

574

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5-У-I	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07
6	IO-У-I IO-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-
		Итого	I,75	-	-	-	I,75	-

1175/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петряков/

Проверил /Кудряшов/

575

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 7-IX

№№ разделов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес, % к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,I2	I3,42	70,54	4,03	
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	20,94	
7-IX	Скотопрогонный переход	I переход	I					
		м2	I7,7	I95,98	46,04	242,02	I3,85	
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	I55,2	336,92	79,I4	4I6,06	23,8	
5-У-I	Ограждение перехода							

1175/10

576

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	(жел.бет. стойка и поручень)	шт / м	44 / 66	431,2	101,29	532,49	30,46	
10-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,64	
10-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,28	
	Всего по объекту	I переход		1415,75	332,57	1748,32	100	

1175/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

577

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-IX

на строительство скотопрогонного перехода с железобетонным настилом через два пути с рельсами Р-65 на деревянных шпалах
Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость I,96 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	I2,I2
2	8-IX	Настил переходов	0,46	-	-		0,46	I2,99
3	I3-IX	Булыжная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	I-IX	Замена шпал	0,I4	-	-	-	0,I4	8,82
5	5-У-I	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	IO-У-I IO-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-
		Итого	2,06	-	-	-	2,06	-

1125/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

579

С В О Д К А

на строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

1175/10

№№ разделов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес,% к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	I7,77	
8-IX	Настил перехода	комп. / м2	I / 35,5	372,5I	87,5	460,0I	22,39	
I3-IX	Бульжная мостовая	м2	I63,2	354,37	83,24	437,6I	2I,25	
I-IX	Замена шпал	шт	I6	II4,24	26,83	I4I,07	6,85	

880

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт м	44 66	43I,20	IOI,29	532,49	25,86	
IO-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,IO	63,60	3,09	
IO-У-3	Таблички	шт	4	46,60	IO,95	57,55	2,79	
	Всего по объекту	I переход	I	I666,85	39I,55	2058,4	IOO	

1175/10

581

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-IX

на строительство скотопрогонного перехода с железобетонным настилом через один путь с рельсами Р-65 на железобетонных лежнях
Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I6-IX	Дренажная призма	0,4	-	-	-	0,4	I2,0
2	9-IX	Скотопрогонный переход	0,25	-	-	-	0,25	I3,9I
3	I3-IX	Бульжная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	5-У-I	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-
		Итого	1,74	-	-	-	1,74	-

1175/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудрявцов/

583

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № 9-IX на строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

1175/10

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес, % к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м3	33,6	326,40	76,67	403,07	23,I6	
9-IX	Скотопрогонный переход	переход	I	I99,32	46,82	246,I4	I4,I5	
		м2	I7,7					
I3-IX	Булыжная мостовая	м2	I63,2	354,37	83,24	437,6I	25,I4	
5-У-I	Ограждение переходов (жел.бет. стойка и поручень)	шт	44	43I,2	I0I,29	532,49	30,59	
		м	66					

584

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,IC	63,60	3,65	
IO-У-3	Таблички	шт	4	46,6	IO,95	57,55	3,3I	
	Всего по объекту	пере-ход	I	I409,39	33I,07	I740,46	IOO	

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудрявцев/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IO-IX

на строительство скотопрогонного перехода с железобетонным настилом через два пути с рельсами Р-65 на железобетонных шпалах
Ширина перехода 4,34 м

Сметная стоимость I,96 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.) строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I6-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	2,0
	[illegible]-IX	Скотопрогонный перехо[illegible]	0,4[illegible]		-		0,44	3,I
	[illegible]-IX	Бункерная мостовая	0,4[illegible]	-	-		0,44	,6[illegible]
	5-У-I	Ограждение перехода	0,5[illegible]		-	-	0,53	8,07
	IO-У-I IO-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	I,94	-	-	-	I,94	-

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

1175/10

587

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № IO-IX на строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес,% к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	20,83	
IO-IX	Скотопрогонный переход	переход / м2	I / 35,5	357.I9	83,9	44I,09	22,79	
I3-IX	Булыжная мостовая	м2	I63,2	354,37	83,24	437,6I	22,6I	
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт / м	44 / 66	43I,2	IOI,29	532,49	27,5I	

1175/10

5888

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,I0	63,60	3,29	
I0-У-3	Таблички	шт	4	46,6	I0,95	57,55	2,97	
	Всего по объекту	пере-ход	I	I567,26	368,I5	I935,4I	I00	

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II-IX

на строительство скотопрогонного перехода с деревянным настилом через один путь с рельсами Р-65 на железобетонных шпалах

Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единиц. стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I6-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	I2,0
2	II-IX	Скотопрогонный переход	0,2	-	-	-	0,2	I4,06
3	I4-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-I	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	I0-У-I I0-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-

1175/10

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	I,67	-	-	-	I,67	-

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

1175/10

591

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № II-IX строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

1175/10

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес,% к общ. стоим. строительно-монтажных работ	примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	24,I	
II-IX	Скотопрогонный переход	переход	I					
		м2	II,5	I60,79	37,77	I98,56	II,94	
I4-IX	Бульжная мостовая	м2	I55,2	336,92	79,I4	4I6,06	24,88	

592

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт м	44 66	43I,2	I0I,29	532,49	3I,84	
I0-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,I0	63,60	3,8	
I0-У-3	Таблички	шт	4	46,6	I0,95	57,55	3,44	
	Всего по объекту	пере-ход	I	I353,69	3I7,88	I67I,57	I00	

1175/10

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

593

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2-IX

на строительство скотопрогонного перехода с деревянным настилом через два пути с рельсами Р-65 на железобетонных шпалах Ширина перехода - 4 м

Сметная стоимость I,9I тыс.руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I6-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	I2,0
2	I2-IX	Скотопрогонный переход	0,42	-	-	-	0,42	I5,38
3	I4-IX	Будынная местовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-I	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	I0-У-I I0-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,I2	-	-	-	0,I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого	I,89	-	-	-	I,89	-

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Скиевнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудрявов/

1175/10

595

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № I2-IX строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

1175/10

№№ разделов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес,% к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	2I,3	
I2-IX	Скотопрогонный переход	переход	I	339,42	79,73	4I9,I5	22,I5	
		м2	28,3					
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	I55,2	336,92	79,I4	4I6,06	2I,99	
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт	44	43I,2	I0I,29	532,49	28,I5	
		м	66					

596

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO-У-I	Знаки запрещающие	шт	2	5I,5	I2,IO	63,60	3,36	
IO-У-3	Таблички	шт	4	46,6	IO,95	57,55	3,05	
	Всего по объекту	пере-ход	I	I532,04	359,88	I89I,92	IOO	

Главный инженер проекта /Дмитрук/

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Петраков/

Проверил /Кудряшов/

С М Е Т А № I-IX

на замену деревянных шпал в пределах перехода скотопрогонных дорог через железнодорожные пути
Шпалы деревянные - I шт.

А. Неизменяемая(постоянная)часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	7,I4	-	0,44	0,44

Начальник отдела /Силезнев/
Составил /Петраков/
Проверил /Кудрявцев/

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I-IX

I	Затраты труда	ч-дн	0,072
2	Заработная плата	руб	0,44
	Материалы		
3	Шпалы широкой колеи пропитанные для главных путей	шт	I

Составил /Петраков/

Проверил /Подосокова/

1175/10 600

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I-IX

ЕНиР § I6-I-85-Iв шт I

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

С М Е Т А № 3-IX

на устройство скотопрогонного **перехода**
с деревянным настилом через **один путь**
на деревянных шпалах

2,02 куб.м щеб. балласта, I,II м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I20,73	I,86	20,99	2I,5I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Ед. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Балласт щебеночный	Един. расц. № 3-IX	м3	2,02	4,68	9,45

Начальник отдела /Склезнев/
Составила /Подоскова/
Проверил /Кудряшов/

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 3-IX-П

I.	Затраты труда	ч-дн	7,30
2.	Заработная плата	руб	20,99
	Материалы:		
3.	Балласт щебеночный	м3	2,02
4.	Антисептик маслянистый	кг	8,46
5.	Бруски обр. II с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,584
6.	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7.	Доски обр. толщиной 40 мм, II с	"	0,525
8.	Гвозди	кг	5,87
9.	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
I0.	Электроды	кг	3,I2
II.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372
I2.	Шурупы путевые стрелочные	кг	I9,44
I3.	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
	Строительные машины:		
I4.	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
I5.	Аппараты сварочные	"	0,027
I6.	Пресс винтовой	"	0,032
I7.	Рельсорезки электрические	"	0,094
I8	Прочие машины	руб	I,36

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

603

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 3-IX

32-59	м3	I,6
ЕР № 5-IX	м3	0,I62
ЕР № 6-IX	м3	0,238
ЕР № II-IX	м3	0,I6
ЕР № I5-IX	м3	0,5
ЕР № 5-VIII	м	5,5
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372

Составил /Петраков/

Проверила /Подоскова/

1175/10
Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

604

С М Е Т А № 4-IX

на устройство скотопрогонного перехода через два пути с деревянным настилом при деревянных шпалах 4,04 м3 балласта, 2,71 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	в том числе		Всего заработной платы
			экспл. машин	основная зарпл.	
I	2	3	4	5	6
I	Iа	258,53	3,72	42,95	43,99

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материалы к типовым проектам п.24I	м3	2,02	8,09	I6,34
2	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX "		4,04	4,68	I8,9I
	Итого для базисного района	руб		-	-	35,25

Начальник отдела /Склезнев/ Составила /Полоскова/
Проверил /Кудряшов/

1175/10

605

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смета № 4-IX

I	Затраты труда	ч-дн	I5,35
2	Заработная плата	руб	42,95
	Материалы		
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антисептик маслянистый	кг	2I,I9
5	Бруски обр.Пс толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	I,397
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	I,302
8	Гвозди	кг	I5,52
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	I,88
I0	Электроды	кг	6,24
II	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744
I2	Шурупы путевые стрелочные	кг	38,88
I3	Шайбы пружинные путевые	"	4,6
	Строительные машины		
I4	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
I5	Аппараты сварочные	"	0,054
I6	Пресс винтовой	"	0,064
I7	Рельсорезки электрические	"	0,I88
I8	Прочие машины	руб	I,36

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

606

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 4-IX

ЕР № 5-IX	м3	0,162
ЕР № 6-IX	м3	0,476
ЕР № 8-IX	м3	0,38
32-59	м3	3,2
ЕР № II-IX	м3	0,32
ЕР № I5-IX	м3	I,0
ЕР № 5-VIII	м	II
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,744

Составил Петраков /Петраков/

Проверила Полоскова /Полоскова/

С М Е Т А № 7-IX

На устройство скотопрогонного перехода через один путь с железобетонным настилом при деревянных пролетах
I,02 м3 жел.бет. плит, 4,68 м3 щеб. балласта, 0,95 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I30,97	3,29	23,87	25,0I

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Песок	Ценник к типовым проектам п.300	м3	0,I54	4,36	0,76
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	I,02	53,I7	54,23

I	2	3	4	5	6	7
3	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	2,I4	4,68	I0,02
	Итого для базисного района		руб	-	-	65,0I

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Полоскова/

Проверил /Кудрявцев/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № 7-IX

I	Затраты труда	ч-дн	8,07
2	Заработная плата	руб	23,87
	Материалы		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	I,02
4	Песок	"	0,I54
5	Балласт щебеночный	"	2,I4
6	Антисептик маслянистый	кг	5,8
7	Битум нефтяной	"	I0
8	Бруски обр. Пс толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,698
9	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
I0	Доски обр. толщиной 40 мм, II с	"	0,248
II	Гвозди	кг	2,29
I2	Подкладки	"	I3,56
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
I4	Электроды	"	3,I2
I5	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
I6	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
I7	Шайбы пружинные	"	3,I4
I8	Строительные машины		
I8	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
I9	Аппараты сварочные	"	0,027
20	Котел битумный 400 л	"	0,007
2I	Пресс винтовой	м-см	0,032

22	Рельсорезки электрические	м-см	0,094
23	Прочие машины	руб	2,73

Составил /Петраков/

Проверил /Подоскова/

1175/10

611

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 7-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,I86
ЕР № 5-IX	м3	0,203
ЕР № 6-IX	м3	0,I29
ЕР № II-IX	м3	0,I82
ЕР № I5-IX	м3	0,236
ЕР № 5-УШ	м	6
32-59	м3	I,7
32-II5	"	I,02
ЕР № I9-IX	шт	I5
ЕР № 35-IX	м2	II,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил /Петраков/

Проверил /Подосокова/

С М Е Т А № 8-IX

на устройство скотопрогонного перехода через два пути с железобетонным настилом при деревянных шпалах 2,04 м3 жел.бет. плит, 2,14 м3 щебня, 0,72 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	243,24	6,56	43,76	46,05

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Песок	Ценник к типовым проектам п.300	м3	0,154	4,96	0,76
2	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	4,28	4,68	20,04

I	2	3	4	5	6	7
3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	2,04	53,17	108,47
	Итого для базисного района		руб	-	-	129,27

Начальник отдела /Склезнев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 8-IX

I	Затраты труда	ч-дн	I4,90
2	Заработная плата	руб	43,76
	Материалы		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	2,04
4	Песок	"	0,I54
5	Щебень	"	2,I4
6	Антисептик маслянистый	кг	I0,4
7	Битум нефтяной	"	20
8	Бруски обр. П с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	I,2I2
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
I0	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	0,496
II	Гвозди	кг	4,58
I2	Поковки	"	27,I2
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	I,88
I4	Электроды	"	6,24
I6	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,8I2
I7	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
I8	Шайбы пружинные	"	5,62
	Строительные машины:		
I9	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
20	Аппараты сварочные	"	0,054
2I	Котел битумный 400 л	"	0,0I4
22	Пресс винтовой	"	0,064
23	Рельсорезки электрические	"	0,I88
24	Прочие машины	руб	5,45

Составил /Петраков/ Проверил -Полосков/

1175/10

615

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 8-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 5-IX	м3	0,205
ЕР № 6-IX	м3	0,258
ЕР № 8-IX	м3	0,207
ЕР № II-IX	м3	0,364
ЕР № I5-IX	м3	0,472
ЕР № 5-УШ	м	I2
32-59	м3	3,4
32-II5	т	2,04
ЕР № I9-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,8I2

Составил /Петракова/

Проверила /Полоскова/

С М Е Т А № 9-IX

на устройство скотопрогонного перехода через один путь с железобетонным настилом при железобетонных шпалах

I,02 м3 жел.бет. плит, 2,I4 м3 щеб. балласта,

I,I2 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I34,3I	3,27	I9,II	20,55

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во	Цена един. изм. (для базисного района	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Песок	Ценник к типовым проектам п.300	м3	0,I54	4,96	0,76

I	2	3	4	5	6	7
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	I,02	53,I7	54,23
3	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX	"	2,I4	4,68	I0,02
	Итого для базисного района		руб	-	-	65,0I

Начальник отдела /Слезнев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудрявцев/

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 9-IX

I	Затраты труда	ч-дн	6,8I
2	Заработная плата	руб	I9,II
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	I,02
4	Песок	"	0,I54
5	Балласт щебеночный	"	2,I4
6	Антисептик маслянистый	кг	4,2
7	Битум нефтяной	"	I0
8	Бруски обр. По толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,86I
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
I0	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,248
II	Гвозди	кг	I,33
I2	Поковки	"	I3,56
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
I4	Электроды	"	3,I2
I5	Костыли путевые	"	5,09
I6	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
I7	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
I8	Шайбы пружинные	"	3,I4
I	Строительные машины:		
I9	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
20	Аппараты сварочные	"	0,027
2I	Котел битумный 400 л	"	0,007
22	Пресс винтовой	"	0,032
23	Рельсорезки электрические	"	0,094
24	Электрошпалоподбойники	"	0,0I3

25	Пилосверлилки	м-см	0,005
26	Прочие машины	руб	2,73

Составил /Петраков/

Проверил /Поносова/

1175/10

620

ВЕДОМОСТЬ

объемов отроительных работ к смете № 9-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 4-IX	м3	0,280
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 8-IX	м3	0,103
ЕР № II-IX	м3	0,06
ЕР № I5-IX	м3	0,236
ЕР № 5-УШ	м	6
32-59	м3	I,7
32-II5	"	I,02
ЕР № I9-IX	шт	I5
ЕР № 35-IX	м2	II,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

С М Е Т А № IO-IX

на устройство скотопрогонного перехода через два пути с железобетонным настилом при железобетонных пролетах

2,04 м3 жел.бет.плит, 4,28 м3 щеб. балласта,

2,04 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	227,92	6,59	35,62	38,50

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
	При всех типах рельсов					
I	Песок	Ценник к типовым проектам п.300	м3	0,154	4,96	0,76

I	2	3	4	5	6	7
2	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	4,28	4,68	20,04
3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	2,04	53,I7	I08,47
	Итого для базисного района		руб	-	-	I29,27

Начальник отдела /Склезнев/

Составил /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № IO-IX

I	Затраты труда	ч-дн	I2,07
2	Заработная плата	руб	35,62
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные Т-2	м3	2,04
4	Песок	"	0,I54
5	Балласт щебеночный	"	4,28
6	Антисептик маслянистый	кг	7,23
7	Битум нефтяной	"	20
8	Бруски обр. Пс толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	I,529
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,0I6
IO	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	0,496
II	Гвозди	кг	2,66
I2	Поковки	"	27,I2
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	I,88
I4	Электроды	"	6,24
I5	Костыли путевые	"	I0,I8
I6	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,8I2
I7	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
I8	Шайбы пружинные	"	5,62
	Строительные машины:		
I9	Агрегаты сварочные	м-см	0,88
20	Аппараты сварочные	"	0,054
2I	Котел битумный 400 л	"	0,0I4
22	Пресс винтовой	"	0,064

23	Рельсорезки электрические	м-см	0,188
24	Электрошпалоподбойники	"	0,025
25	Шлакосверлилки	"	0,01
26	Прочие машины	"	5,45

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

1175/10

625

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № IC-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,I86
ЕР № 4-IX	м3	0,56
ЕР № 5-IX	м3	0,205
ЕР № 6-IX	м3	0,258
ЕР № 8-IX	м3	0,207
ЕР № II-IX	м3	0,I2
ЕР № I5-IX	м3	0,472
ЕР № 5-УШ	м	I2
32-59	м3	3,4
32-II5	"	2,04
ЕР № I9-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,8I2

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10 628

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-IX

на устройство скотопрогонного перехода через один путь с деревянным настилом при железобетонных шпалах 2,02 м3 щеб. балласта, 0,56 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	I5I,34	I,88	I9,3I	I9,83

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	2,02	4,68	9,45

Начальник отдела /Скляднев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудрявцев/

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-IX

I	Затраты труда	ч-дн	7,48
2	Заработная плата	руб	I9,3I
	Материалы:		
3	Балласт щебеночный	м3	2,02
4	Антисептик маслянистый	кг	8,29
5	Бруски обр. Пс, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	I,032
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	0,525
8	Гвозди	кг	5,33
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
I0	Электроды	"	3,I2
II	Костыли путевые	"	8,I4
I2	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372
I3	Шурупы путевые стрелочные	кг	I9,44
I4	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
I5	Строительные машины:		
I5	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
I6	Аппараты сварочные	"	0,027
I7	Пресс винтовой	"	0,032
I8	Рельсорезки электрические	"	0,094
I9	Прочие машины	руб	I,36
20	Электрошпалоподбойники	м-см	0,I55
2I	Шпалосверлилки	"	0,008

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

1175/10

628

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № II-IX

ЕР № 4-IX	м3	0,56
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 6-IX	м3	0,206
32-59	м3	I,6
ЕР № II-IX	м3	0,035
ЕР № I5-IX	м3	0,5
ЕР № 5-УШ	м	5,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,372

Составил /Петраков/

Проверила /Подоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I2-IX

на устройство скотопрогонного перехода через два пути с деревянным настилом при железобетонных шпалах

4,04 м3 щеб. балласта, 3,58 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	320,5I	3,75	40,42	4I,46

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м3	4,04	4,68	I8,9I

Начальник отдела /Склезнев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудрявцов/

1175/10

630

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № I2-IX

I	Затраты труда	ч-дн	I5,59
2	Заработная плата	руб	40,42
	Материалы:		
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антисептик маслянистый	кг	20,08
5	Бруски обр. Пс, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	2,273
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	I,302
8	Гвозди	кг	I4,45
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	I,88
I0	Электроды	"	6,24
II	Костыли путевые	кг	I6,29
I2	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,744
I3	Шурупы путевые стрелочные	кг	38,88
I4	Шайбы пружинные путевые	"	4,4
	Строительные машины:		
I5	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
I6	Аппараты сварочные	"	0,034
I7	Пресс винтовой	"	0,064
I8	Рельсорезки электрические	"	0,I88
I9	Прочие машины	руб	2,72
20	Электрошпалоподбойники	м-см	0,3I
2I	Шпалосверлилки	"	0,0I7

Составил [signature] /Петраков/

Проверила [signature] /Поповкова/

1175/10 631

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I2-IX

ЕР № 4-IX	м3	I,08
ЕР № 5-IX	м3	0,I87
ЕР № 6-IX	м3	0,4I2
32-59	м3	3,2
ЕР № 8-IX	м3	0,376
ЕР № II-IX	м3	0,I42
ЕР № I5-IX	м3	I,0
ЕР № 5-УШ	м	II
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744

Составил /Петраков/

Проверил /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I3-IX

на устройство сульяной мостовой при железобетонном настиле (I63.2 м^2)

- 35 м3 камня в деле

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I (32-99)	Ia	45,2I	0,82	44,39	44,72

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Камень	Ценник к типов. проектам п.306	м3	27,9I	9,40	262,35
2	Щебень I0-20 мм	" п.236	"	2,I7	8,8I	I9,I2
3	Щебень 3-I0 мм	" п.235	"	I;I6	9,2I	I0,68

I	2	3	4	5	6	7
4	Песок	"	"	3,43	4,96	I7,0I
	Итого для базисного района		I76	-	-	309,I6

Начальник отдела /Склезнев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудрявцов/

1175/10 634

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I3-II

I	Затраты труда	ч-дн	I4,63
2	Заработная плата	руб	44,39
	Материалы:		
3	Камень	м3	27,9I
4	Щебень 10-20 мм	м3	2,I7
5	Щебень 3-I0 мм	"	I,I6
6	Песок	"	3,43

Составил /Петраков/

Проверила /Полосухина/

1175/10 635

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I3-IX

32-99		I00м2	I,632

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-IX

на устройство бутылной мостовой при деревянном настиле (I55,2 м2)

- 32 м^3 камня в деле

А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I (32-99)	Ia	42,99	0,78	42,2I	42,52

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	6	6	7
I	Камень	Ценник к типовым проектам п.306	м3	26,54	9,40	249,48
2	Щебень I0-20 мм	п.236	"	2,06	8,8I	I8,I5
3	Щебень 3-I0 мм	п.235	"	I,I	9,2I	I0,I3

I	2	3	4	5	6	7
4	Песок	" п.	м3	3,26	4,96	I6,I7
	Итого для базисного района		руб	-	-	293,93

Начальник отдела /Склезнев/

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

1175/10 638

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № I4-IX

I	Затраты труда	ч-дн	I3,92
2	Заработная плата	руб	42,2I
	Материалы:		
3	Камень	м3	26,54
4	Щебень I0-20 мм	"	2,06
5	Щебень 3-I0 мм	"	I,I
6	Песок	"	3,26

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

1175/10

639

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № I4-IX

32-99	100м2	I,552

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I5-IX

На устройство скотопрогонного перехода через один и два пути при всех видах настила и скреплений при деревянных шпалах

Дренажная призма

Объем дренажной призмы: при рельсах Р-65 - 30,2 м3

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе эксплуатация машин	в том числе основная зарплата	Всего заработной платы
I	2	3	4	5	6
I	Ia	35,04	-	35,04	35,04

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материалы к типовым проектам п.24I	м3	32,3I	8,09	26I,39

Начальник отдела /Силеанев/
Составила /Полоскова/
Проверил /Кудрятов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах при устройстве дренажной призмы к смете № I5-II

I	Затраты труда	ч-дн	I3,94
2	Заработная плата	руб	35,04
	Материалы:		
3	Щебень	м3	32,3II

Составил /Петраков/

Проверила /Подоскова/

1175/10 642

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ на устройство дренажной призмы к смете № I5-II

ЕНиР	§ I-II пп. 2а,б	т	48,32
"	§ 2-I-26 т. 2-2а	м3	30,2
"	§ 2-I-29 т. I-2в	м2	53,0

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

1175/10

С М Е Т А № I6-IX

на устройство скотопрогонного перехода через один и два пути при всех видах настила и скреплений при железобетонных шпалах

Дренажная призма

Объем дренажной призмы при рельсах Р-65 - 33,6 м3

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	35,56	-	35,56	35,56

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материалы к типовым проектам п.241	м3	35,95	8,09	290,84

Начальник отдела /Железнов/

Составила /Подоскрва/ Проверил /Кудряшов/

1175/10 644

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах при устройстве дренажной призмы к смете № I6-IX

I.	Затраты труда	ч-дн	I4,I2
2.	Заработная плата	руб	35,56
	Материалы:		
3	Щебень	м3	35,95I

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

1175/10 645

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ на устройство дренажной призмы к смете № I6-IX

ЕНиР	§ I-II пп. 2а, б	-	53,76
"	§ 2-I-26 т. 2-2а	м3	33,6
"	§ 2-I-29 т. I-2е	м2	55,0

Составил /Петраков/

Проверила /Полоскова/

1175/10

Типовые проектные решения

"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома IX

"Переходы скотопрогонных дорог"

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней под крайние брусья крепления настила

Норма на I м3 лесоматериала лежня

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Перепиливание брусьев для лежней сеч. I30xI50	I00 перем.	I,08		
		Рабочих: 2раз. -I	ч-дн	0,67	2,73	I,83
		4,IxO,I47xI,03xI,08				
2	ЕНиР §I-II п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	м3	I,0		
		Рабочих: 2раз. - 2	ч-дн	0,I45	2,73	0,40
		0,96xO,I47xI,03xI,0				
3	ЕРЕР I-570 тех.ч. п.64	Разработка грунта II группы	м3	6,56	0,6I	4,0
		8,2xO,8				
		0,265x6,56	ч-дн	I,398		
4	26-85I	Песчаная подготовка	м3	0,75	0,74	0,56
		I,9xO,I47xO,75	ч-дн	0,209		
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	I0шт	I,08		
		Рабочих: 2раз. - 2	ч-дн	0,I39	2,73	0,38
		0,85xO,I47xI,03xI,08				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.I	руб	-	-	7,I7
			ч-дн	2,56I		
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	6,I3	0,083	0,5I
7	ЦI-I раз.П п.II8	Брусья пропитанные толщиной I30 мм	м3	I,05	69,0	72,45
		I,0xI,05				
8	Ценник к тип. проект. п.300	Песок	"	0,83	4,96	4,I2
		Итого по п.П	руб	-	-	77,08
		Всего по расценке без стоимости песка	ч-дн	2,56I	-	80,I3
		в том числе:				
		материалы	руб	72,96		
		Основная зарплата	"	7,I7		
		всего зарплаты	"	7,I7		
		местных материалов	"	4,I2		

Составила /Полоскова/

Проверил /Петраков/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-IX

на стоимость щебеночного балласта

Измеритель - I куб.м балласта

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Нормы для начисления стоим. I м3 балласта ГПТС 1968г. табл.I	Стоимость щебеночного балласта	м3	I	3,0	3,0
2	" табл.2	Перевозка балласта	"	I	I,04	I,04
3	" табл.3	Подача платформы под разгрузку	"	I	0,46	0,46
4	" табл.5	Разгрузка балласта	"	I	0,I8	0,I8
		Итого по расценке	м3	I	-	4,68

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней между железобетонными шпалами

Норма на I м3 лесоматериалов лежней

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. в рублях	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев для лежней сеч. I50xI50 мм	I00 переп.	0,I8		
		Рабочих: 2 разр. - I	ч-дн	0,II2	2,73	0,3I
		4,IxO,I47xI,03xO,I8				
2	" §6-I-I9 т.2-3	Антисептирование концов лежня	I00 м2	0,006		
		Рабочих: 2 раз. - I				
		6,5xO,I47xI,03xO,006x xO,5	ч-дн	0,003	2,90	0,0I
		Рабочих: I раз.-I	"	0,003	2,44	0,0I
		6,5xO,I47xI,03xO,06x xO,5				
3	" §I6-2--3I п.7в	Удаление балласта в междушпальных ящиках	I00 ящик	0,09		
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		I9,39xO,I47xI,03xO,09	ч-дн	0,264	2,73	0,72
4	" §I-II п.6а, б	Подноска лежней к месту укладки	м3	I,0		
		Рабочих: 2 раз. - 2				

I	2	3	4	5	6	7
		0,96x0,147xI,03x xI,0	ч-дн	0,145	2,73	0,40
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	IOшт	I,79		
		Рабочих: 2 раз. -2				
		0,85x0,147xI,03x xI,79	ч-дн	0,23	2,73	0,63
6	ЕНиР §I6-I--24 п.I,2	Сверление отверстий в лежнях для костылей	I00 отв.	0,36		
		Рабочих: 3 раз. -2				
		(0,28+0,08)x0,147x xI,03x0,36	ч-дн	0,02	2,90	0,06
7	ТНВ-6I § 97	Прикрепление к рельсам костылями	I00 кост.	0,36		
		Рабочих: 3 раз. - I				
		I,02x0,147xI,03x x0,36	ч-дн	0,06	2,90	0,I6
8	ЕНиР §I6-I--60 п.Iв	Подбивка лежней с подброской балласта	I00 лежн.	0,I8		
		Рабочих: 4 раз.-8				
		I6,0x0,147xI,03x x0,I8				
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		I6,0x0,147xI,03x x0,I	ч-дн	0,087	2,73	0,24
		Итого по п.I	ч-дн	I,273	-	3,7

I	2	3	4	5	6	7
		II. Механизмы				
9	Ц.№ 2 п.231	Электрошпалоподбойники	м-см	0,045	0,47	0,02
I0	Ц.№ 2 п.232	Шпалосверлилки	"	0,0I8	0,40	0,0I
		Итого по п.II	м/см	-	-	0,03
		III. Материалы				
II	III-I	Антисептик маслянистый	кг	0,I8	0,083	0,0I
I2	" раз.III	Брусья пропитанные толщиной I50 мм П с I,0xI,05	м3	I,05	69,0	72,45
I3	"	Костыли путевые	кг	I8,I8	0,I5I	2,75
		Итого по п.III	руб	-	-	75,2I
		Всего по расценке	ч-дн	I,273	-	78,94

в том числе:

материалы - 75,2I руб.

эксплуатация машин - 0,03 руб.

основная зарплата - 3,7 руб.

всего зарплаты - 3,7 руб.

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-IX

на укладку деревянных пропитанных крайних брусьев

Норма на I м3 лесоматериала брусьев

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Изм. един.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев	100 переп.	0,49		
		4,1х0,147х1,03х0,49				
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	0,304	2,9	0,88
2	" т.9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.м	21,46		
		0,08х0,147х1,03х х21,46				
		Рабочих: 3раз. - I	ч-дн	0,26	2,9	0,75
3	" т.6 п.2а,5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв.	98		
		(0,165+0,27)х0,147х х1,03х98				
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	6,455	2,9	18,72
4	" §6-I-19 т. 2-3	Антисептирование вырезов брусьев	100 м2	0,02		
		6,5х0,147х1,03х0,02				
		Рабочих: 3 раз. -I	ч-дн	0,01	2,90	0,03
		I раз. -I	"	0,01	2,44	0,02

I	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I § I80	Установка деревянных элементов	I00 м	0,5I		
		2,67х0,I47хI,03х х0,5I				
		Рабочих: 3раз. - 2	ч-дн	0,206	2,9	0,60
		Итого по п.I	ч-дн	7,245	руб	2I,0
		II. Материалы				
6	II.I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	0,54	0,083	0,04
7	" разд.II п.II8	Брусок обрезные II с	м³	I,05	69,0	72,45
		I,0хI,05				
8	" разд.У п.II3	Шурупы путевые стрелочные	кг	53	0,I8I	9,59
9	" п.I07	Шайбы пружинные	"	6,24	0,5	3,I2
		Итого материалы	руб	-	-	85,2
		Всего по расценке	ч-дн	7,245	-	I06,2
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	85,2
		основная зарплата	"	-	-	2I,0
		всего зарплаты	"	-	-	2I,0
	Примечание: При железобетонных шпалах следует добавить:					
I0	ЕНиР §6-3-29 т.7-Iв,г	Долбление гнезд объемом 368 см3 в брусках	I00 гнезд	0,49		

I	2	3	4	5	6	7
		(9+I,3x2)x0,I47x xI,03x0,49				
		Рабочие: 3 раз. - I	ч-дн	0,86I	2,90	2,5
		Итого при железобетонных шпалах	ч-дн	8,I06	-	I08,7
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	85,2
		основная зарплата	"	-	-	23,5
		всего зарплаты	"	-	-	23,5

Составила /Полоскова/

Проверил /Петраков/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-IX

на укладку деревянных пропитанных средних брусьев; жел.бет. настил, рельсы Р-65, деревянные шпалы

Норма на I м3 лесоматериалов брусьев

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением I30xI50 мм	I00 переп.	0,39		
		4,IxO,I47xI,03xO,39				
		Рабочие: 3раз. - I	ч-дн	0,242	2,90	0,7
2	" т.9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.м	3,I		
		O,08xO,I47xI,03x3,I				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,038	2,90	0,II
3	" т.6 пп.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв.	78		
		(O,I65+O,27)xO,I47x xI,03x78				
		Рабочие: 3раз. -I	ч-дн	5,I37	2,90	I4,9
4	" §6-I-I9 т.4,3	Антисептирование брусьев 6,5xO,I47xO,0I6xI,03	I00 м2	0,0I6		
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,008	2,90	0,02
		Iраз.-I	"	0,008	2,44	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	ТКВ-6I § I80	Установка деревянных элементов	I00м	0,5I2		
		2,67x0,I47xI,03=0,5I2				
		Рабочие: 3раз. -2	ч-дн	0,207	2,90	0,6
		Итого по п.I	ч-дн	5,64	руб	I6,35
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	0,43	0,083	0,04
7	" разд.П п.II8	Бруски обрезные, II с	м3	I,05	69,0	72,45
		I,0xI,05				
8	" раз.У п.II3	Шурупы путевые стрелочные	кг	4I,9	0,I8I	7,58
9	" п.I07	Шайбы пружинные	"	4,96	0,50	2,48
		Итого по п.П	руб	-	-	82,55
		Всего по расценке	ч-дн	5,64	-	98,9
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	82,55
		основная зарплата	"	-	-	I6,35
		Всего зарплаты	"	-	-	I6,35

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-IX

на укладку деревянных пропитанных брусьев междупутья

Норма на I м3 лесоматериалов брусьев

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением I30xI50 мм	I00 перер.	0,24		
		4,IxO,I47xI,03xO,24				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,I49	2,90	0,43
2	" т.9-4а	Отборка четвертей	п.м	I9,3		
		0,08xO,I47xI,03xI9,3				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,234	2,90	0,68
3	" таб.5 п.п.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв.	48,3		
		(0,I65+0,27)xO,I47x xI,03x48,3				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	3,I8I	2,90	9,23
4	" §6-I-I9 п.2.3	Антисептирование брусьев (концы, опилы)	I00 м2	0,0I		
		6,5xO,I47xI,03xO,0I				
		Рабочие: 3раз. -I	ч-дн	0,005	2,9I	0,0I
		I раз.-I.	"	0,005	2,4I	0,0I

I	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I § I80	Установка деревянных элементов	I00м	0,I0I		
		2,67х0,I47хI,03х х0,I0I				
		Рабочие: 3раз. -2	ч-дн	0,04I	2,90	0,I2
		Итого по п.I	ч-дн	3,6I5	руб	I0,48
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	0,3	0,085	0,02
7	" разд.П п.II8	Бруски обрезные,Пс I,0хI,05	м3	I,05	69,0	72,45
8	" разд.У п.II3	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,I	0,I8I	4,72
9	" п.I07	Шайбы пружинные	"	3,I	0,5	I,55
		Итого по п.П	руб	-	-	78,74
		Всего по расценке	ч-дн	3,6I5	-	89,22
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	78,74
		основная зарплата	"	-	-	I0,48
		всего зарплаты	"	-	-	I0,48

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-IX

на укладку деревянных пропитанных опорных брусков

Норма на I м3 лесоматериалов брусков

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусков сеч. I00xI30 мм	I00 переп.	I,8		
		Рабочих: 2раз.-I				
		4,IxO,I47xI,03xI,8	ч-дн	I,II7	2,73	3,05
2	" §6-3-4 таб.9 п.I6	Изготовление профилированных брусков вручную	п.м	78		
		Столяр: 4раз. -I				
		0,27xO,I47xI,03x78	ч-дн	3,I89	3,33	I0,62
3	" §6-3-29 таб.7 п.Iа,б	Долбление гнезд в брусках объемом 368 см3				
		Плотник: 3раз.-I	I00 гнезд	3,6		
		(9+I,3x2)xO,I47xI,03x x3,6	ч-дн	6,323	2,90	I8,34
4	" §6-I-I9 т.2,3	Антисептирование брусков	I00 м2	0,36		
		Рабочих: 3раз.-I	ч-дн	0,I77	2,90	0,5I
		Iраз.-I	ч-дн	0,I77	2,44	0,43
		6,5xO,I47xI,03xO,36				

I	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6 § I80	Установка брусков с прибивкой гвоздями	I00м	0,8		
		Рабочих: 3раз. -2	ч-дн	0,323	2,90	0,94
		2,67x0,I47xI,03x0,8				
		Итого по п.I	ч-дн	II,306	-	33,89
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянисто-тый	кг	I0,I2	0,083	0,84
7	" разд.П п.II5	Бруски обрезные П	м3	I,05	69,0	72,45
		I,0xI,05				
8	ЦI-I п.I04	Гвозди	кг	7,92	0,I7	I,35
		Итого по п.П	руб	-	-	74,64
		Всего по расценке	ч-дн	II,306	-	I08,53
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	74,64
		основная зарплата	"	-	-	33,89
		всего зарплаты	"	-	-	33,89

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудрявцов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I5-IX

на укладку досок настила при железобетонном настиле

Норма на I куб.м лесоматериалов

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР 6-3-29 т.5б	Поперечное перепиливание досок	I00 переп.	0,09		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,027	2,90	0,08
		2,0x0,I47xI,03x0,09				
2	" т.5-г	Поперечное перепиливание досок	I00 переп.	0,09		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,04I	2,90	0,I2
		3,0x0,I47xI,03x0,09				
3	" таб.I п.I0в	Отеска кромок досок	п.м кромок	I53		
		Плотник 3раз. -I	ч-дн	I,39	2,90	4,03
		0,06x0,I47xI,03xI53				
4	" таб.3 п.4	Острожка досок с одной стороны при ширине досок 200 мм	I00м	0,38		
		(2,6+0,3x5)x0,I4x xI,03x0,38				
		Плотник - 3 разр.	ч-дн	0,236	2,90	7,68

I	2	3	4	5	6	7
5	ЕНиР §6-3-29 т.3 п.4	Острожка досок с одной стороны при ширине досок I50 мм	I00м	0,38		
		Плотник: 3 разр.	ч-дн	0,I93	2,90	0,56
		(2,6+0,3х2,5)х0,I47х хI,03х0,38				
6	" §6-I-I9 т.2 п.3	Антисептирование досок настила	I00 м2	0,39		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,I92	2,90	0,56
		Iраз.	"	0,I92	2,44	0,47
		6,5х0,I47хI,03х0,39				
7	ЕНиР §6-2-49 п.3	Укладка досок настила с пришивкой их к брусьям гвоздями	I0м2	I,34		
		Плотник - 4 разр.	ч-дн	0,649	3,33	2,I6
		3,2х0,I47хI,03хI,34				
		Итого по п.I	руб	-	-	8,66
			ч-дн	2,92		
		II. Материалы				
8	ЦI-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	II,02	0,085	0,9I
	" п.I04	Гвозди 0,88хI,0I	"	3,78	0,I7	0,64
	" п.I36	Доски I,0хI,05	м3	I,05	48,4	50,82
		Итого по п.II	руб	-	-	52,37
		Всего по расценке	ч-дн	2,92	-	6I,05

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	52,37
		основная зарплата	"	-	-	8,66
		всего зарплаты	"	-	-	8,66

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I9-IX

на прикрепление железобетонных плит к деревянным брусьям и между собой путевыми шурупами

Измеритель - I5 шурупов с прижимной скобой и шайбой

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §6-3-29 табл.6 п.3а	Сверление отверстий под шурупы в деревянных брусьях	отв.	I5		
		Плотник: 3раз. -I	ч-дн	0,45	2,90	I,3I
		0,2x0,I47xI,03xI5				
2	II-472	Установка прижимных скоб и шайб	т	0,226	38,4	0,87
		8Ix0,I47x0,0226	ч-дн	0,269		
3	ЕНиР табл.I2 п.а	Завертывание шурупов	I00 шт	0,I5		
		Плотник: 4 раз. -I	ч-дн	0,I59	3,33	0,53
		7x0,I47xI,03x0,I5				
		Итого по п.I	руб	-	-	2,7I
			ч-дн	0,878		
		II. Материалы				
4	ЦI-I разд.У п.II3	Путевые шурупы	кг	8,I0	0,18I	I,47

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦI-I разд.У п.I07	Пружинные шайбы	кг	0,96	0,50	0,48
6	" разд.I п.468	Прижимные скобы	"	8,64	0,37	3,20
7	"	Крюки прижимные	кг	4,92	0,37	I,82
		Итого по п.П	руб	-	-	6,97
		Всего по расценке	руб	-	-	9,68
			ч-дн	0,878		
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	7,I0
		эксплуатация машин	"	-	-	0,03
		основная зарплата	"	-	-	2,55
		всего зарплаты	"	-	-	2,56

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-IX

на изготовление удлиненных шурупов 22х250 мм

Измеритель - I шт

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §34-I7 т.I пп.Iа+б к-0,5	Перерезание шурупов и стальных стержней ручной ножовкой	I00 перез.	0,02		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,0I7	2,90	0,05
		(4,0+6,I)х0,5х0,I47х хI,03х0,02				
2	" §34-3I п.6	Заточка фасок в местах сварки	I00 шт	0,04		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,0I2	3,33	0,04
		2,0х0,I47хI,03х0,04				
3	ЕНиР -66 §22-8б	Сваривание шурупов со стержнями	I0 швов	0,2		
		Рабочих: 4 раз. -I				
		0,34х0,I47хI,03х0,2	ч-дн	0,0I	3,33	0,03
4	ЕНиР §34-3I п.6	Зачистка сварных швов	I00 шт	0,02		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,006	3,33	0,02
		2,0х0,I47хI,03х0,02				
		Итого по п.I	руб	-	-	0,I4
			ч-дн	0,045		

I	2	3	4	5	6	7
		П. Механизмы				
5	Ц № 2 п.201	Агрегаты сварочные	м-см	0,01	6,60	0,07
		Ш. Материалы				
6	ЦI-I разд.I п.865	Электроды	кг	0,078	0,341	0,03
7	ЦI-I разд.I п.695	Сталь круглая диам. 22 мм I,01x0,038x0,8x7,85	кг	0,235	0,12	0,03
8	" разд.7 п.113	Шурупы путевые	"	0,54	0,181	0,10
		Итого по п.Ш	руб	-	-	0,16
		Всего по расценке	руб	-	-	0,37
			ч/дн	0,045		
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	0,16
		эксплуатация машин	"	-	-	0,07
		основная зарплата	"	-	-	0,14
		всего зарплаты	"	-	-	0,16

Составила /Подоскова/

Проверил /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35-IX

на заделку ниш в плитах битумом (через I путь)

Измеритель - I переход II,5 м2

№№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §I7-3А таб.3 п.3	Заливка отверстий в нишах вручную	т	0,0I		
		Дорожный рабочий - 2 раз. - I	ч-дн	0,009	2,73	0,02
		5,8x0,I47xI,03x0,0I				
2	ЕНиР §I7-23 п.I	Разогрев битума в передвижном котле	I00л вяжущ. матер.	0,I		
		Асфальтобетонщик 3 раз. - I	ч-дн	0,007	2,90	0,02
		0,44x0,I47xI,03x0,I				
		Итого по п.I	руб	-	-	0,04
			ч-дн	0,0I6		
		II. Механизмы				
3	Ц.№ 2 п.568	Передвижной котел емкостью - 400 л	м-см	0,007	4 / 0,I	0,03
		Итого по п.II	руб	-	-	0,03
		III. Материалы				
4	ЦI-I п.64	Битум	кг	I0	0,047	0,47

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.Ш	руб	-	-	0,47
		Итого по расценке	ч-дн	0,016	-	0,54
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	0,47
		Эксплуатация машин	"	-	-	0,03
		основная зарплата	"	-	-	0,04
		всего зарплаты	"	-	-	0,04

Составила /Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 1175/10 Зак.№ 1088 Тир 20 Объем 2½ п.
ОРТП Мосгипротранса