

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
501-0-118

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ Х

СМЕТЫ

ЧАСТЬ III стр. (439 ÷ 570)

ИВ. № 173/10

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 настила 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:

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе эксплуа- тация машин	основ- ная зарпла- та	Всего зарботной платы
1	2	3	4	5	6
1	1а	486,12	12,72	87,61	92,27
	В т.ч. два лестнич- ных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(51,86)

1175/10

440

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-Ед. ние стои-изм. мости	К-во	Цена д.един. измер. (для ба- зисного района)	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строитель- ный	Ценник сметных цен на местные строи- тельные матери- алы к ти- повым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеноч- ный	ЕР №3-IX	м3	15,22	4,68	71,22
Итого для базисно- го района, лестнич- ныеходы					руб.	234,90

Начальник отдела *Склезнев*Составил *Петраков* ПетраковПроверил *Кузнецов* Кузнецов

1175/10

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	25,64(14,92)
2.	Заработная плата	руб.	87,61(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	77,7(54)
6.	Болты строят. с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	21,76(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04 (4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
10.	Доски обрезные толщ. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,292(0,292)
11.	То же, толщ.40мм	м3	1,933(1,076)
12.	Бруски обр. II с, толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
13.	То же, толщ.70мм. дл.2-6,5м	м3	2,126(1,298)
14.	Бревна III с., дл. 4-6,5, толщ. до 24 см	м3	1,73(1,73)
15.	Шурупы путевые	кг	31,32
16.	Шайбы пружинные	кг	3,31
17.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
17а.	Электроды	кг	0,78
17б.	Рельсы Р-33 старогодние	тв.	0,5275

1	2	3	4
Строительные машины			
18.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
19.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
20.	Пресс винтовой	м-см	0,064
21.	Гельсорезки электрические	м-см	0,182
22.	Прочие машины	руб.	8,42(8,42)

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

Составил: *Петраков* Петраков

Проверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ к смете
№ 9-УИ-4

№	ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
1		2	3
ЕР № 7-УИ-2		шт	2
ЕНИР § 6-3-29 т.5д		100 пер.	0,55
-"- -"- т.5г		-"-	0,54
-"- -"- т.8-1а		шт	10
-"- -"- т.6-2а		отв.	50
-"- -"- т.5а		отв.	50
-"- §6-1-19 т.2-3		100м ²	0,83
-"- §6-3-4 т.9-17		м	14
-"- §1-11 п.6а,б		м ³	1,605
ТНВ-61 § 180 К=0,9		100м	0,24
-"- -"- К=1,0		100м	0,15
ЕНИР § 6-2-49 п.3		10м ²	3,98
ЕР № 5-УИ		пог.м.	15,6
ТНВ -61 § 55		100шт	0,50
ЕР № 5-И		шт	50

Составил: *Израил Петраков* /Проверила: *Земля-Полоскова* /

1175/10

444

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УШ-I

на строительство пешеходных дорожек шириной 1,24 м с деревянным настилом через один путь на железобетонных шпалах с рельсами Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота насыпи 1,0м.

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		Всего заработной платы
			Эксплуатация	Основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	252,31	8,22	49,09	52,16
	в т.ч. два лестничных схода	(186,2)	(6,5)	(33,24)	(35,82)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
-------	-------------------------	-----------------------	------------	---------------	---	-------

1	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	130,94
2.	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX "		11,70	4,68	54,76

Итого для базисного района, лестничные скходы руб. - - - 185,70

Начальник отдела *Оклезнев*
 Составил *Петраков*
 Проверил *Кудряшов*

1175/10

446

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-УШ-1

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	14,64 (10,21)
2.	Заработная плата	руб.	49,09 (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	11,7 (11,7)
4.	Песок	м3	26,4 (26,4)
5.	Антисептик масляный	кг	40,1 (31,4)
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
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обр. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,17 (0,17)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	0,54 (0,284)
13.	Брусочки обр. П с, толщ.50-60мм	м3	0,042 (0,042)
	13а. П с, толщ. 70мм, дл. 2-6,5м	м3	0,394 (0,78)
14.	Бревна Ш с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	1,346 (1,346)
15.	Костыли путевые	кг.	3,06
16.	Рельсы Р-33 старогонные	т	0,18938
17.	Шурупы путевые	кг.	11,91
18.	Шайбы пружинные	кг.	1,17
19.	Прочие материалы	руб.	27,94 (27,94)

1	2	3	4
20.	Бруски обр. П с, 70мм, дл.4-6,5 м	м3	0,153
Строительные машины			
21.	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	0,091
25.	Шпалосверлилки	м-см	0,003
26.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,072
27.	Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

Составил *Истрин* Петраков

Проверил *Земля* Полоскова

1175/10

448

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете
№ II-УШ-I

№ ЕРЕР	Едини. Кол-во	
	изм.	
I	2	3
ЕР № 7-УШ-I	шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д	100 переп.	0,16
-"- "- т.5г	-"	0,33
-"- "- т.8-Ia	шт.	6
-"- "- т.6-2a	отв.	18
-"- "- т.6-5a	отв.	18
-"- §6-I-I9 т.2-3	100м ²	0,23
-"- §6-3-4 т.9-I7	м.	3,5
ЕР № 2-УШ	лек.	3
ЕНиР §I-II п.6a,б	м ³	0,353
ТНВ - 6I § 180 K=0,9	100 м	0,04
-"- "- K=I,0	-"	0,04
ЕНиР §6-2-49 п.3	10м ²	1,65
ТНВ -6I § 55	100шт.	0,18
ЕР № 5-УШ	пог.м.	5,6
ЕР № 5-Ш	шт.	18

Составил *Петраков* Петраков
 Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № II-УШ-2

На строительство пешеходных дорожек шириной
1,24 м. с деревянным настилом через два
пути на железобетонных шпалах с рельсами
Р-65. Дорожки вне пределов переезда. Высота
насыпи 1,0 м.

26,4 куб.м. песка, 11,7 куб.м. щеб.балласта,
3,43 куб.м. лесоматериалов

№ ш	Территориальный район	Общая в том числе			Всего заработ- ной платы
		стои- мость в руб.	Эксплуа- тация	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	317,59	9,54	60,1	63,55
	в т.ч. два лестнич- ных схода	(186,2)	(6,5)	(33,24)	(35,82)

1175/10

450

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
1	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	130,94
2.	Балласт щебеночный	БР № 3-IX	м3	11,70	4,68	54,76
Итого для базисного района, лестничныеходы						руб. 185,70

Начальник отдела *Склезнер*Составил *Петраков* ПетраковПроверил *Кудряшов* Кудряшов

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	17,81(10,21)
2.	Заработная плата	руб.	60,1 (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	11,7 (11,7)
4.	Песок	м3	26,4 (26,4)
5.	Антисептик масляный	кг.	47,6 (31,4)
6.	Болты стр.с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	8,63 (3,04)
8.	Покровки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
10.	Электроды	кг	0,78
11.	Доски обр.25-32мм дл.2-6,5м	м3	0,17 (0,17)
12.	То же,толщ. 40мм	м3	0,696 (0,284)
13.	Бруски обр. II с, толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же,толщ.70мм ,дл.2-6,5м	м3	1,179 (0,78)
15.	Бревна III с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	1,346(1,346)
16.	Костыли путевые	кг	6,12
17.	Рельсы Р-33 старосгодние	тн.	0,37876
18.	Шурупы путевые	кг.	20,52

Г	2	3	4
	19. Шайбы пружинные	кг.	1,94
	20. Прочие материалы	руб.	27,94(27,94)
	20а. Бруски обр. П с, 70мм, длинной 4-6,5 м	м3	0,306
	Строительные машины		
	21. Агрегаты сварочные	м-см	0,1
	22. Аппараты сварочные	м-см	0,058
	23. Пресс винтовой	м-см	0,064
	24. Рельсрезки электрические	м-см	0,182
	25. Шпалосверлилки	м-см	0,006
	26. Электрошпалоподбойники	м-см	0,144
	27. Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

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

Составил *Петраков* Петраков
Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

453

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ к смете № II-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во	
I	2	3	
ЕР № 7-УШ-1	шт	2	
ЕННР ^о № 6-3-29 т.5 д	100 переплет.		0,35
ЕННР § 6-3-29 т.5 г	100 переп.		0,54
-"- "- т.8-1а	шт		6
-"- "- т.6-2а	отв.		30
-"- "- т.6-5а	отв.		30
-"- §6-1-19 т.2-3	100м2		0,42
-"- §6-3-4 т.9-17	м		7
ЕР № 2-УШ	лек.		6
ЕННР § I-II п.6а,б	м3		0,772
ТНВ -6I § 180 К=0,9	100 м.		0,15
-"- "- К=1,0	100м		0,08
ЕННР § 6-2-49 п.3	100м2		2,12
ТНВ-6I №: 55	100шт.		0,30
ЕР №: 5-УШ	пог.м.		11,2
ЕР № 5-Ц,	шт.		30

Составил:
Проверила*Петраков*
*Полоскова*Петраков
Полоскова

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
1,0 м.

33,0 куб.м. песка, 15,22 куб.м. балласта щебеночного,
5,1 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			эксплуа тация	основная зарплата машин	
I	2	3	4	5	7
I	Ia	406,28	10,95	73,03	77,15
	в т.ч. два лестничных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(51,86)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. измер.	К-во матер.	Цена едн. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строительный	Ценник смешанных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеночный	БР №3-IX "		15,22	4,68	71,22
Итого для базисного района, лестничныеходы		руб.		-	-	234,90

Начальник отдела *Сидоренко* СидоренкоСоставил *Петраков* ПетраковПроверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование	Един. измере- ния	Кол-во единиц
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	21,47 (14,92)
2.	Заработная плата	руб.	73,03 (48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22 (15,22)
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	19,14(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,94
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обрезные 25-32мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292 (0,292)
12.	То же, толщ. 40мм, дл.2-6,5м	м3	1,556 (1,076)
13.	Бруски обрезные Пс., тол. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же, толщ. 70мм, длиной 2-6,5 м	м3	1,483(1,298)
15.	Бревна строят. III с, длиной 4-6,5м., толщ. до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	5,1

1	2	3	4
17.	Рельсы Р-33 старогонные	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.П с 70мм, дл.94-6,5м	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

Петраков

Проверил

Полоскова

Полоскова

1175/10

458

ВЕДОМОСТЬ
 об'емов строительных работ к смете
 № II-VIII-3

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-VIII-2	шт	2
ЕНИР § 6-3-29 т.5 д	100 переп.	0,24
-"- "- т.5г	-"	0,33
-"- "- т.8-Ia	шт.	10
-"- "- т.6-2a	отв.	30
-"- "- т.6-5a	отв.	30
-"- "- §6-I-I9 т.2-3	100м2	0,41
-"- §6-3-4 т.9-I7	м.	7
ЕР № 2-VIII	леж.	5
ЕНИР § I-II п.6a,б	м3	0,633
ТНВ-6I § 180 K= 0,9	100 м	0,07
-"- "- K=1,0	100 м	0,06
ЕНИР § 6-2-49 п.3	10 м2	3,11
ТНВ-6I § 55	100шт	0,30
ЕР № 5-VIII	пог.м.	7,8
ЕР № 5-III	шт.	30

Составил *И.Трапезников* ПетраковПроверил *З.Полоскова* Полоскова

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,0м.

33,0 куб.м. песка, 15,22 куб.м. щебеночного балласта, 5,86 куб.м. лесоматериалов

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зара- ботная плата
			эксплуа- тация машины	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	509,83	12,82	89,14	93,8
	в т.ч. два лестничных схода	(300)	(8,42)	(48,5)	(51,86)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ Наименование п/п материалов	Обоснование стоимости	Ед. К-во изм. мат.	Цена единицы измере- ния (для ба- зисного района)	Сумма		
1	2	3	4	5	6	7
1. Песок строитель- ный	Ценник смет- ных цен на местные строитель- ные материалы к типовым проектам, п.300	м3 33,0	4,96	163,68		
2. Балласт щебеноч- ный	ЕРМЗ-IX	м3 15,22	4,68	71,22		
Итого для базисно- го района, лест- ничные сходы				руб.	-	234,90

Начальник отдела *Сидельников* Сидельников
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах
к смете № II-УШ-4

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	26,21(14,92)
2.	Заработная плата	руб.	89,14(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22)
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	21,82(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
10.	Электроды	кг	0,78
11.	Доски обрезные 25-32 мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	1,847(1,076)
13.	Бруски обрезные Пс, толщ.50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же, толщ.70мм, длиной 2-6,5м	м3	1,952(1,298)
15.	Бревна Шс, дл.4-6,5м, толщ. до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	10,2
17.	Рыльсы Р-33 старогонные	тн.	0,5275
18.	Шурупы путевые	кг.	31,32
19.	Шайбы пружинные	кг.	3,31

1	2	3	4
20.	Прочие материалы	руб.	35,44 (35,44)
21.	Бруски обр. Пс,70мм., дл. 4-6,5м	м	0,51
Строительные машины			
22.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
23.	Аппараты свирочные	м-см	0,058
24.	Пресс винтовой	м-см	0,064
25.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
26.	Шпалосверлилки	м-см	0,01
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 *Израиль* Петраков
 Проверил *Земляк* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь
объемов строительных работ к смете
№ II-VIII-4

№ ЕРЕР	Един. измере- ния	Кол-во
1	2	3
ЕР № 7-VIII-2	шт	2
ЕНиР §6-3-29 т.5д	100 переп.	0,53
-"- -"- т.5г	-"-	0,54
-"- -"- т.8-Ia	шт	10
-"- -"- т.6-2a	отв.	50
-"- -"- т.6-5a	отв.	50
-"- §6-I-19 т.2-3	100м ²	0,76
-"- §6-3-4 т.9-I7	м	14
ЕР № 2-VIII	дек.	10
ЕНиР §I-II п.6a,б	м ³	1,357
ТНВ-6I §180 К=0,9	100м	0,24
-"- § 180 К=1,0	100м	0,10
ЕНиР § 6-2-49 п.3	10м ²	3,98
ТНВ-6I § 55	100 шт	0,50
ЕР № 5-VIII	пог.м.	15,6
ЕР № 5-III	шт	50

Составил *Израиль* Петраков

Проверила *Эталь* Полоокова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УИ

на строительство железобетонных лестничных
сходов к пешеходной дорожке шириной
1,07 м. вне пределов переезда

2,21 куб.м.ж.ел.бет. конструкций ,37,4 куб.м.
песка,17,55 куб.м. куб. щебеночного балласта

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоим-
ности местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			Эксплуата- талия машин	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	28,74	17,92	9,52	15,2

1175/10

465

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	06-08 п.457 Цен.к тип.пр. прил.1 п.44	м3	2,21	74,37	164,36
2.	Песок строительный	Ценник к тип. пр. п.300	м3	37,4	4,96	185,50
3.	Балласт щебеночный	БР М3-IX	м3	17,55	4,68	82,13
Итого для базисного района			руб.	-	-	431,99

Начальник отдела *Степанов* Степанов
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и
смете № 13-VII

(лестничныеходы)

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Затрата труда	ч-дн	3,42
2	Заработная плата Материалы	руб.	9,52
3	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18	м3	2,21
4	Песок	"	37,4
5	Балласт щебеночный	м3	17,55
6	Прочие материалы Строительные машины	руб.	1,30
7	Прочие машины	руб.	17,92

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

467

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ к смете № 13-УИ
(двустяжные сходы)

№	ЕРЕР	Едини- ц измерения	Кол-во
34-268		м ³	2,21
ЕНИР	§ 2-1-27 т.2-1а	100 м ³	0,34
ЕНИР	§ 2-1-27 т.2-1б	100 м ³	0,15
	I-909	100 м ³	0,34
	I-910	100 м ³	0,15

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Полоскина* Полоскина

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УП-3

на строительстве пешеходной дорожки шириной 1,07 м 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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	в т. числе		Всего заработная плата
			эксплуатация машин	основная заработная плата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	65,77	1,28	12,26	12,7

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена единицы измере- ния (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобе- тонные П_2	06-08 п.961	м3	0,595	54,43	32,39
2.	Песок	ЦП п.300	м3	0,044	4,96	0,22
Итого:			руб.	-	-	32,61

Начальник отдела *Склезнев*Составил *Петраков* ПетраковПроверил *Курб.* Кудряшов

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
сметы № 13-УШ-3

(пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименования	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.	4,02
2.	Заработная плата	руб.	12,26
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м ³	0,536
4.	Песок	м ³	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	0,9
6.	Брусья обрезные пропитан- ные высотой 70мм и выше П с, дл. 4-6,5 м	м ³	0,314
7.	Гвозди строительные	кг	0,36
8.	Брусья обрезные пропитан- ные высотой 70мм и выше длиной 2-6,5 м	Пс., м ³	0,105
9.	Покровки	кг	11,46
10.	Рельсы Р-33 старогонимые	тн.	0,176
11.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,97
12.	Шурупы путевые	кг.	15,12
13.	Шайбы пружинные	кг.	2,24
14.	Звенья	кг.	0,39
15.	Прочие материалы	руб.	0,07
16.	Доски обрезные 40мм и выше П с, дл.2-6,5м	м ³	0,068

1175/10

1	2	3	4
17. Агрегаты сварочные		м-см	0,05
18. Аппараты сварочные		м-см	0,029
19. Пресс винтовой		м-см	0,032
20. Рельсорежки электрические		м-см	0,051
21. Прочие машины		руб.	0,75

Составил: *Петраков* Петраков
 Проверил: *Полосков* Полосков

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ к смете
№ 13-УШ-3

(пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Едини. изм.	Кол-во
ЕР № 3 - УШ	м3	0,048
ЕР № 8-УШ-1	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.	8,2
ЕР №8-УШ-6	м3	0,525

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Зубина* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 13-УП-4

на строительство пешеходной дорожки шириной
1,07 м. вне пределов переезда с железобе-
тонным 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

№	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы
			Эксплуа- ционная машина	Основ- ная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	I а	108,28	2,11	21,44	22,11

1175/10

474

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ п/п	Наименование материалов	Основа- ние стой- мости	Ед. изм.	Коли- чество матер.	Цена единицы измере- ния (для базисно- го район- на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобе- тонные П-2	06-08 п.961	м3	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	Ц.П п.300	м3	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	46,71

Начальник отдела *И.И. Сиднев* Сиднев
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах в
смете № 13-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Едизм. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.	7,13
2.	Заработная плата	руб.	21,44
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,85
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	1,8
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,401
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м3	0,21
8.	Гвозди строительные	кг	0,72
9.	Пожовки	кг	16,4
10.	Рельсы Р-33 старогонные	т	0,352
11.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	1,94
12.	Шурупы путевые	кг	25,92
13.	Шайбы пружинные	кг	2,84
14.	Электроды	кг	0,78
15.	Прочие материалы	руб.	0,09
16.	Доски обрез. 40мм м выше, II с, дл. 2-6,5 м	м3	0,136
	Строительные машины		
16а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
18.	Пресс винтовой	м-см	0,064

1175/10

476

1	2	3	4
19.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
20.	Прочие машины	руб.	1,08

Составил: *Израил* Петряков

Проверил: *Земин* Палоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете
№13-УШ-4
(пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3
ЕР № 3-УШ	м3	0,048
ЕР № 8-УШ-1	м3	0,251
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,104
ЕР № 8-УШ-3	м3	0,083
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,13
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,094
ЕР № 5-УШ-	м	10,4
ЕР № 8-УШ-6	м3	0,85

Составил *Ирина* Петраков
Проверила *З.Полоскова*, Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-VII

на строительство железобетонных лестничных
сходов к пешеходной дорожке шириной 2,18м
вне пределов переезда.

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

A. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платн
			эксплуа- тация	основ- ная зарплат	
I	2	3	4	5	6
I	La	53,6	16,17	17,15	27,73

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обозначение стоков-мосты	Един. изм.	К-во мост.	Цена един. измер. (для сыпучих материалов)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Блоки лестничных маршей ИМ-58-14-18		м3	4,42	74,37	328,72
2.	Песок строительный	ЦПШ П.300	м3	49,5	4,96	245,52
3.	Балласт щебеночный	БР М3-18	м3	24,57	4,68	114,99
Итого для базисного района			руб.	-	-	689,23

Начальник отдела *Петряков* *Скляев*

Составил *Петряков* *Петряков*

Проверил *Кудряшов* *Кудряшов*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № I4-УШ

(лестничные ступи)

№ п/п	Наименование	Едн. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	6,16
2.	Заработная плата	руб.	17,15
	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 *Петраков* ПетровичПроверила *Янина* Полоскова

1175/10

481

В Е Д О М О С Т Ъ
объёмов строительных работ к смете №14-УИ
(лестничные сходы)

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во единиц
I	м3	4,42
34-269	м3	4,42
ЕННР § 2-I-37 т.2-Ia	100 м3	0,45
"- т.2-Iб	100 м3	0,21
I-909	100м3	0,45
I-910	100м3	0,15

Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типичные проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 14-УП-3

Вн строительство пешеходной дорожки
шириной 2,16 м. с железобетонным
встником вне пределов переезда
через один путь с рельсами Р-65,
Деревянные шпалы.

1,19 куб.м. ж.б.бет. плит, 0,9 куб.м.
лессматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе :		Нового заработной платы
			эксплуата- ция машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	1а	105,14	2,86	28,71	73,57

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование мате-риалов	Обосно-вание стои-мости	Ед. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для ба-зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные П_2	06-08 к.961	м8	1,19	54,43	64,77
2.	Лесок	ЦП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
ИТОГО:			руб.	-	-	65,21

Начальник отдела *Скляев* Скляев
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 14-УШ-3

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	5,81
2.	Заработная плата	руб.	28,71
	Материалы		
3а.	Доски обр.40мм и выше ,Дс, дл.2-6,5 м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	1,19
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	0,147
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Поковки	кг	18,2
10.	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,25
11.	Сталь круглая diam. 22 мм	кг	0,97
12.	Шурупы путевые	кг	23,22
13.	Шайбы пружинные	кг	3,44
14.	Электроды	кг	0,39
15.	Прочие материалы	руб.	0,10
16.	Битум нефтяной	кг.	9
Строительные машины			
16а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
18.	Пресс винтовой	м-см	0,032

1175/10

1	2	3	4
19.	Рельсорезки электрические	м-см	0,09Г
20.	Прочие машины	руб.	1,5Г

Составил: *Петраков* ПетраковПроверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь
 об'емов строительных работ в смете № 14-III-3
 (пешеходные дорожки)

№ КРЕР	Един. измер.	Кол-во
1	2	3
КР № 3-УИ	м3	0,096
КР № 8-УИ-1	м3	0,377
КР № 8-УИ-2	м3	0,078
КР № 8-УИ-4	м3	0,122
КР № 8-УИ-5	м3	0,087
КР № 5-И	м	7,4
КР № 8-УИ-7	м3	1,19

Составил: *Петраков* Петраков

Проверил: *35* Полосков

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 14-VIII-4

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,16 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через два пути с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

1,7 куб.м. жел.бет. плит, 0,97 куб.м. лесоматериалов.

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стока -- мости местных материалов

№	Территориальный район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуатация	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	Ia	166,08	3,21	30,56	31,77

1175/10

488

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	Наименование или материалов	Обосно- вание ст.м.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измере- ния (для обязано- го ремо- на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетон- ные П-2	06-08 п.96I	м3	1,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	92,97

Начальник отдела *Селезнев* СелезневСоставил *Петраков* ПетраковПроверил *Кудряшов* Кудряшов

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

№	Наименование	Едини- цам.	Кол-во един.
I	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	10,05
2.	Заработная плата	руб.	30,56
	Материалы		
3а.	Доски По, голц. 40мм и выше дл.2-6,5м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	1,7
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик масляный	кг	4,2
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше ,Лс, длиной 4-6,5м	м3	0,497
7.	То же, дл.2-6,5 м	м3	0,221
8.	Гвозди строительные	кг	1,08
9.	Поковки	кг	26
10.	Рельсы Р-33 строганные	тя	0,352
11.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
12.	Шурупы путевые	кг	36,72
13.	Шайбы пружинные	кг	5,44
14.	Электроды	кг	0,78
15.	Прочие материалы	руб.	0,15
16.	Битум нефтяной	кг	12

1	2	3	4
Строительные машины			
16.	Агрегаты сварочные	н-он	0,1
17.	Аппараты сварочные	н-он	0,058
18.	Пресс винтовой		
19.	Рельсорежки электрические	н-он	0,182
20.	Прочие машины	прд.	2,18

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Зданов* - Ислюккина

1173/10

В В Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете № 14-УИ-4
(пешеходные дорожки)

№№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
ЕР №3-УИ	м3	0,096
ЕР №8- УИ-1	м3	0,377
ЕР №8-УИ-2	м3	0,156
ЕР № 8-УИ-3	м3	0,125
ЕР № 8-УИ-4	м3	0,244
ЕР № 8-УИ-5	м3	0,174
ЕР № 5-УИ	м.	14,8
ЕР № 8-УИ-7	м3	1,7

Составил

Петраков

Петраков

Проверила

Полоскова

Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А В 15-УИ-1

на строительство пешеходной дорожки шириной
1,07 м. с железобетонным настилом вне преде-
лов переезда через один путь с рельсами Р-65,
железобетонные шпалы.

0,595 куб.м. жел.бет. плит, 0,55 куб.м. лесомате-
риалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоим -
мости местных материалов

№п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			в эксплуата- таия машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	69,7	1,3	11,63	12,09

1175/10

493

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стой- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для базисно- вого района)	Сумма
№1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетон- ные П_2	06-08 п.961	м3	0,595	54,43	32,39
2.	Песок	ЦП п.300	м3	0,044	4,96	0,22
ИТОГО для базисно- го района			руб.	-	-	32,61

Начальник отдела *Склезнев* Склезнев

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 15-УИ-1 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	3,9
2.	Заработная плата	руб.	11,83
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м ³	0,596
4.	Песок	м ³	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,3
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5м	м ³	0,416
7.	То же, дл. 2-6,5м	м ³	0,059
8.	Гвозди строгальные	кг	0,54
9.	Посконки	кг	11,48
10.	Костыли путевые	кг	2,04
11.	Ремень Р-33 старорядные	т	0,176
12.	Сталь круглая диаметр. 22мм	кг	0,97
13.	Шурупы путевые	кг	15,12
14.	Шайбы пружинные	кг	2,34
15.	Электроды	кг	0,39
16.	Прочие материалы	руб.	0,07
16а.	Доски обр. 40мм и выше, П с, дл. 2-6,5м	м ³	0,088

1	2	3	4
Строительные машины			
17.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
18.	Аппараты сварочные	м-см	0,05
19.	Пресс винтовой	м-см	0,05
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,05
21.	Прочие машины	руб.	0,75
22.	Электрошпалоподбойки	м-см	0,05
23.	Шпалосверлялки	м-см	0,05

Составил *Петров* Петров

Проверил *Земляк* Полосков

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете
№ 15-VIII-1 (пешеходные дорожки)

№ № ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3
ЕР №3-VIII	м3	0,088
ЕР №3-VIII-1	м3	0,251
ЕР № 2-VIII	м3	0,088
ЕР № 8-VIII-2	м3	0,04
ЕР № 8-VIII-4	м3	0,065
ЕР № 8-VIII-5	м3	0,016
ЕР № 5-VIII	м	5,2
ЕР № 8-VIII-6	м3	0,595

Составил:

Петраков

Петраков

Проверила:

Полоскова

Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-УИ-2

на строительство пешеходной дорожки шириной 1,07 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через два пути с рельсами Р_65, железобетонные плиты

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный ш район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуата- ция	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	117,41	2,72	20,09	20,38

1175/10

498

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Объемная стоимость	Единица изм.	К-во	Цена за единицу измер. (для связного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Дюкит железобетонный П.2	06-08 П.961	м ³	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	ЦП П.300	м ³	0,08	4,96	0,41
Итого:			руб.	-	-	46,71

Начальник отдела *Сидоров* Сидоров
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряв* Кудряв

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 15-УШ-2 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Едини- цам.	Кол-во един.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	6,91
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, П с, дл. 4-6,5м	м3	0,619
7.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,128
8.	Гвозди строительные	кг	1,08
9.	Кертыши путевые	кг	4,08
10.	Покровки	кг	16,4
11.	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,352
12.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	1,94
13.	Шурупы путевые	кг	25,92
14.	Найки пружинные	кг	3,84
15.	Электроды	кг	0,78
16.	Прочие материалы	руб.	0,09
16а.	Доски обр. 40мм и выше, Пс, дл. 2-6,5 м	м3	0,136

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* Петраков

Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ
объемов строительных работ к смете №15-VIII-2
(пешеходные дорожки)

№№ п/п	№№ ЕРЕР	Едини. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	ЕР № 3-VIII	м ³	0,048
	ЕР № 8-VIII-I	м ³	0,251
	ЕР № 2-VIII	м ³	0,196
	ЕР №8-VIII-2	м ³	0,08
	ЕР № 8-VIII-3	м ³	0,096
	ЕР № 8-VIII-4	м ³	0,13
	ЕР № 8-VIII-5	м ³	0,032
	ЕР № 5-VIII	м.	10,4
	ЕР № 8-VIII-6	м ³ .	0,85

Составил: *Истрин* Петраков

Проверила: *Земля* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-УИ-3

на строительство пешеходной дорожки шириной
2,16 м. с железобетонным настилом вне пре-
делов переезда через один путь с рельса-
ми Р-65, железобетонные шпалы.

1,19 куб.м. ж.б.бет. штк. 0,97 куб.м.
лесо материалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			эксплуа- тация машин	основ- ная зарплат- а	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	103,88	2,09	15,46	16,3

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-ние стол-посты	Ед. изм.	К-во матер.	Цена едич. изм.	СУММА (для областного района)
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П_2	06-08 п.961	м ³	1,19	54,43	64,77
2.	Песок	ИПД п.300	м ³	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	65,21

Начальник отдела *Савин* Савин

Составил *Петров* Петров

Проверил *Кудряков* Кудряков

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 15-УШ-3 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	5,56
2.	Заработная плата	руб.	15,48
	Материалы		
3а.	Доски обр.40мм и выше, II с, дл. 2-6,5 м	м3	0,128
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	1,19
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,1
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.	0,81
9.	Костыли путевые	кг.	3,05
10.	Поковки	кг.	18,2
11.	Рельсы Р-33 старогодные	тн.	0,25
12.	Сталь круглая диам.22 мм	кг	0,97
13.	Шурупы путевые	кг	23,22
14.	Шайбы пружинные	кг.	3,44
15.	Электроды	кг.	0,39
16.	Прочие материалы	руб.	0,10
17.	Битум нефтяной	кг	9

1	2	3	4
Строительные машины			
17а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
18.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
19.	Пресс винтовой	м-см	0,032
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,091
21.	Элект рошпалоподбойники	м-см	0,072
22.	Шпалосверлилки	м-см	0,003
23.	Прочие машины	руб.	1,51

Составил *Петраков* Петраков

Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

506

В И Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ к смете
№ 15-УИ-3 (пешеходные дорожки)

№ КРКР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3
КР № 3-УИ	мб	0,096
КР № 8-УИ-1	мб	0,377
КР № 2-УИ	мб	0,147
КР № 8-УИ-2	мб	0,06
КР № 8-УИ-4	мб	0,122
КР № 8-УИ-5	мб	0,02
КР № 5-УИ	м	7,4
КР № 8-УИ -7	мб	1,19

Составил *Иванов* Петруков

Проверил *Завьялов* Полосинин

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-УП-4

на строительство пешеходной дорожки шириной
2,16 м с железобетонным настилом вне пре-
делов переезда через две пути с рельсами
Р-65, железобетонные шпалы

17 куб.м. жел.бет. плит, 1,38 куб.м.
лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ Территориальный п/п район		Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной цены
			Эксплуа- таци маши"	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	La	176,39	3,3	28,14	28,90

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	мате-	Обоснова-Един. К-во ние стом-изм. матер. мости		Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Плиты железобетонные П-2		06-08 п.961	м ³	1,7	54,43	92,53
2.	Песок		ПНП п.300	м ³	0,08	4,96	0,41
Итого для базисного района				руб.	-	-	92,97

Начальник отдела *Сидоров* *Сидоров*
 Составил *Петраков* *Петраков*
 Проверил *Кур* *Кур*

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № 15-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	9,57
2.	Заработная плата	руб.	28,14
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	1,7
4.	Битум нефтяной	кг.	12
5.	Песок	м3	0,088
6.	Антисептик масляный	кг	8,1
7.	Брусля обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5 м	м3	0,955
8.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,168
9.	Гвозди строительные	кг	1,62
10.	Костыли путевые	кг	-
11.	Шокови	кг	26
12.	Рельсы Р-33 старотбляные	т	0,50
13.	Сталь круглая diam.22мм	кг	1,94
14.	Шурупы путевые	кг	36,72
15.	Шайбы пружинные	кг	5,44
16.	Электроды	кг	0,78
17.	Доски обрезные Пс, толщ.40мм. и выше, дл. 2-6,5 м	м3	0,256
18.	Прочие материалы	руб.	0,15

I	2	3	4
Строительные машины			
19.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
20.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
21.	Пресс вытовой	м-см	0,054
22.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
23.	Электромолотобойники	м-см	0,144
24.	Шпалосверлялки	м-см	0,006
25.	Прочие машины	руб.	2,15

Составил:

Истрин

Петрица

Проверил:

Звон

Полоскина

1175/10

511

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете
№ 15-VIII-4 (пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3
ЕР № 3- VIII	м3	0,096
ЕР № 8-VIII-I	м3	0,377
ЕР № 2-VIII	м3	0,294
ЕР № 8-VIII-2	м3	0,156
ЕР № 8-VIII-3	м3	0,144
ЕР № 8-VIII-4	м3	0,244
ЕР № 8-VIII-5	м3	0,04
ЕР № 5-VIII	м	14,8
ЕР № 8-VIII-7	м3	1,7

Составил: *Петраков*

Петраков

Проверила: *Золотухина*

Полоскина

РАСЧЕТ

стоимости сборных железобетонных конструкций
к сметам на строительство пешеходных дорожек

№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование элементов затрат	Един. К-во		Сметная стоимость в рублях	
			изм.	едина.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7
I.	06-08 п.96I цен.к тип. проект. прил. I п.18	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. (33,7+2,0x0,17x6+ +0,2Ix4I+3,2Ix2,5)x x I,02	м3	I,0	54,43	54,43
2.	06-08 п.457 цен.к тип.пр. прил. I п.44	Лестничные марши ЛМ -58-14-18 из бетона М-300, Мрз-200 с арматурой на куб.м. изделия: А-I-30,2кг, А-II-58,7, В-I-14,4 кг, закладных деталей - 2,3 кг. (48,0+I,0+I,5+I,5x x 0,17x30,2+0,18x x 58,7+0,2I x I4,4+ +0,3x2,3)xI,02	м3	I,0	74,37	74,37

Составил: *Израиль* Петряков

Проверила: *Зина* Полоскина

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома УИ

"Пешеходные дорожки"

КЛИНОВЫЙ РАБОТА I-III

на устройство дренажной призмы при отрыве откоса
пешеходных дорожек

Нормы на I м3 щебня в призме

№ п/п	Коды сметн.-справочн.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	общая
I	2	3	5	6	7	8
1	81-11 в.2а,б	Переноска щебня для дренажной призмы	т	1,6		
		1,32х0,147х1,03х1,6				
		Рабочие: Испол.-I	ч-дн	0,32	2,44	0,78
2	82-1-26 в.2-2а	Отсыпка щебня в дренажную призму	м3	1,0		
		0,8х0,147х1,03х1,0				
		Рабочие: 2 разр.-2	ч-дн	0,08	2,75	0,22
		I разр.-I	ч-дн	0,04	2,44	0,1
3	82-1-29 в.1-2а	Планировка верха дренажной призмы	м2	2,1		
		0,084х0,147х1,03х2,1				
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	0,03	2,90	0,09
		Извоз	ч-дн	0,47	1,19	1,19
	мат. к тех. пр. в.2а1	Щебень каменный фракции 40-70 мм	м3	1,07	8,09	8,66
				1,0х1,07		
		в т.ч.				
		материал (щебень)	руб			8,66
		основная зарплата	руб			1,19

1175/10

515

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Всего зарплата

руб

1.19

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Кук

/Кук/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-УИ

на изготовление и укладку лезней между шпал

Норма на 1 куб.м лесоматериала
лезни

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕИИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев для лезней 4, 1х0, 147х0, 204х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пе- репи0, 204	ч-дн 0,127	2,73	0,35
2	-"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование конца отпила 6,5х0, 147х1,03х0,004 Рабочие: 3разр.-I 1разр.-I	100 м2	ч-дн 0,002 " 0,002	2,90 2,44	0,01 0,01
3	-"- §16-2-31 л.76	Удаление балласта в междушпальном нади- ке 19,39х0, 147х0, 204х х1,03 Рабочие: 2разр.-2	100 м ³ .	ч-дн 0,599	2,73	1,64
4	-"- §1-11 п.6а,б	Подноска лезней к месту укладки 0,96х0, 147х1,0х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	ч-дн 1,0 0,145	2,73	0,4

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I §89 примен.	Укладка лежня в путь с планиров- кой постели 0,85x0,147x2,04x1,03	10 шт	2,04		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,263	2,73	0,72
6	ЕННР §16-I-24 п.п. I, 2	Сверление отвер- стий в лежне для коотмлей (0,28+0,08)x0,147x x0,41x1,03	100 шт.	0,41		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,022	2,90	0,06
7	ТНВ-6I §97	Прикрепление леж- ней к рельсам коо- тылями 1,02x0,147x0,41x1,03	100 коств.	0,41		
		Рабочие: 3разр.-1	ч-дн	0,063	2,90	0,18
8	ЕННР §15-I- -60 п. I-в	Подбивка лежней с подброской балла- ста 16,0x0,147x0,204x1,03	100 лежн.	0,204		
		Рабочие: 4разр.-8	ч-дн	0,395	3,33	1,32
		2разр.-2	"	0,01	2,73	0,27
		Итого	ч-дн	1,628	руб	4,96
9	п. №2 п. 231	Электрошпалопод- бойники	м-см	0,49	0,47	0,23
10	"-" п. 232	Шпалосверлилки	м-см	0,02	0,40	0,01
11	Ц. I-I п. 5	Антисептик мезо- листый	кг	14,29	0,083	1,19

1	2	3	4	5	6	7
I2	-"- разд. П н. 115	Брусья пропитанные, толщ. 70 мм и выше По. дл. 4-6,5 м	м3	1,0 x 1,05 1,05	69,0	72,45
I3	-"- разд. У н. 14	Костыли луговые	кп	20,82	0,151	3,14
		Всего по расценке в т. ч.	ч-дм	1,628	-	81,98
		материалы	руб			76,78
		эксплуатация ма- шин	"			0,20
		основная зарплата	"			4,96
		всего зарплата	"			5,23

Составил *Петраш* /Петраш/
 Проверил *З. Павлов* /Полосканин/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3-Ж

на изготовление и укладку лежней под крайние
брусья крепления настила

Норма на I м3 лесоматериала
лежней

№ п/п	Шифр сметн. оправ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.		Сметная стои- мость в руб.	
			К-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	I-570 тех. ч. п.64	Разработка грунта под лежни вручную	0,76х0,8			
			м3	12,7	0,61	7,75
			ч-дн	1,333	-	-
2	26-85I	Песчаная подготов- ка	0,83		0,74	0,61
			м3	0,83	0,74	0,61
			ч-дн	0,229		
3	ЕНФР §6-3-29 п.5д	перепиливание брусьев 4,1х0,147х0,021х1,03	100			
			перепи- ливание	0,417		
		Рабочие: 2рабр.-I	ч-дн	0,259	2,73	0,21
4	-п- §6-1-19 п.2-3	Антицентрование концов отпила 6,5х0,147х0,021х1,03	100		0,021	
			м2			
			ч-дн	0,011	2,90	0,03
		Рабочие: 3рабр.-I	"	0,011	2,44	0,03
		1рабр.-I	"	0,011	2,44	0,03
5	-п- §10-11 п.6а,б	Подготовка лежней к месту укладки 0,96х0,147х1,0х1,03	1,0			
			м3	1,0		
		Рабочие: 2рабр.-2	ч-дн	0,146	2,73	0,4

1	2	3	4	5	6	7
6	ТНВ-61 §89 примен.	Укладка ложней 0,85x0,147x4,17x1,03	10 шт	4,17		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,537	2,73	1,47
		Итого по п.п. 5-6	ч-дн	2,525	руб	11,0
7	-н. разд. П п. 115	Брусля пропитанные толщ. 70 мм и выше, и с.		1,0x1,05		
			м3	1,05	69,0	72,45
		Всего по расценке	ч-дн	2,525	-	83,45
8	Цен к тип. пр. п. 300	песок	м3	0,92	4,96	4,56
				0,83x1,1		
		в т.ч.				
		материалы без стоимо- мости песка	руб	-	-	72,45
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-
		Основная зарплата	"	-	-	11,0
		всего зарплаты	"	-	-	11,0

Составил *Петраш* /Петраш/Проверил *Волов* /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УИ-1

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

Норма на 1 куб.м - лесоматериалов

№ п/п	Цифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусьев и досок 4,1x0,147x1,09x1,03	100 Пере- пил	1,09		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,677	2,73	1,85
2	"-" §6-3-4 т.9-17	Отеска и профилиро- вание 0,25x0,147x76,36x1,03	м	76,36		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	2,89	3,33	9,63
3	"-" §6-1-19 н.2-3	Антисептирование 6,5x0,147x0,45x1,03	100 м2	0,45		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,221	2,90	0,64
		1разр.-I	ч-дн	0,221	2,44	0,54
4	"-" §1-11 т.6в,б	Подноска элементов 0,96x0,147x1,0x1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,40
5	ГНВ-6I §180	Укладка элементов с пришивкой гвоз- дями 2,67x0,147x0,764x1,03	100м	0,764		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Эваэр.-2	ч-дн	0,309	2,90	0,90
		Итого	ч-дн	4,463	руб	13,96
6	ЦИ-1 п.5	АНТИСЕПТИК масля- нистый	кг	13,18	0,083	1,09
7	-я- разд. II п. 109	Бруска обрезные, II с. 1,0х1,05	м3	1,05	63,0	66,15
8	-я- разд. I п. 104	Гвозди строительные 2,45х1,01	кг	2,48	0,17	0,42
		Итого материалы	руб	-	-	67,66
		Всего по расценке	ч-дн	4,463	-	81,62
		в т.ч.				
		материалы	руб			67,66
		основная зарплата	"			13,96
		всего зарплата	"			13,96

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Заволов

/Полодкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УИ-2

на изготовление и укладку деревянных подкладок,
опорных брусьев и настила пешеходных дорожекНорма на 1 м² лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕИР §6-3-29 г.5г	Поперечное переги- вливание брусьев 3х0,147х1,03х0,25	100 пер.	0,25		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,114	2,73	0,31
2	-"-	То же, дооек под- кладок и дооек настила 3х0,147х1,03х0,69	100 пер.	0,69		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,313	2,73	0,85
3	-" §6-3-4 г.9-17	Отеска и профили- рование брусьев 0,22х0,147х1,03х8,83	м	8,83		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	0,294	3,33	0,98
4	-" §6-1-19 г.2-3	Аксицентрование брусьев и дооек 6,5х0,147х1,03х0,71	100 м2	0,71		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,35	2,90	1,02
		1разр.-I	ч-дн	0,35	2,44	0,85
5	-" §1-11 г.6а,б	Подноска деревянных элементов к месту укладки 0,96х0,147х1,03х1,0	м3	1,0		

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2раар.-2	ч-дл	0,145	2,90	0,42
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусков с пришивкой гвоз- дями 2,67x0,147x1,03x x0,14	100 м	0,14		
		Рабочие: 3раар.-2	ч-дл	0,057	2,90	0,16
7	ЕНд2 §6-2-49 п.3	Укладка досок нае- тила 3,2x0,147x1,03x2,5I	10 м2	2,5I		
		Рабочие: 4раар.-I	ч-дл	1,216	3,33	4,05
		Итого по п.п. I-7	ч-дл	2,84		
			руб			8,64
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянно- тый	кг	20,44	0,083	1,70
9	-"- р.П п.109	Бруски обрешные П о 0,123x1,05	м3	0,129	63,0	8,13
10	-"- п.135	Доски голц. до 32 мм 0,825x1,05	м3	0,866	50,5	43,73
11	-"- р.П п.136	То же, голц. 40 мм 0,052x1,05	м3	0,054	48,4	2,61
12	-"- р. I п.104	Гвозди строитель- ные 7,26x1,0I	кг	7,33	0,17	1,25
		Всего по расценке	ч-дл	2,84	-	66,06

1175/10

525

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 *Исраилов* /Петраков/Проверил *Знамен* /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-УИ

на изготовление и укладку контрольных
(без стоимости рельсов)

Норма на 1 дорожку через один путь

№ пп	Обоснов. принятой отним. едн. и м-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Счетная стоимость в руб.	
					едн.	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ВНР §16-1-38 п.2а	Сверление отверстий диам. 24 мм в контрольных 0,61x0,147x1,03x4 Рабочие: 3разр.-I	отв	4		
			ч-дн	0,37	2,90	1,07
2	"- §16-1-37	Заготовка контрольных (резка рельсов) 0,62x0,147x1,03x2 Рабочие: 4разр.-I 3разр.-I	През	2		
			ч-дн	0,094	3,33	0,31
			ч-дн	0,094	2,90	0,27
3	"- §22-11 п.7-6д примен.	Срезка головки рельса 1,1x0,147x1,03x0,16x1,1 Рабочие: 2разр.-I	Юм	0,16		
			ч-дн	0,029	2,73	0,88
4	ВНР-74 §В-3-6-6	Гнутье концов рельсов на винтовом прессе 0,45x0,147x1,03x2,4 Рабочие: 5разр.-I	м	2,4		
			ч-дн	0,033	3,85	0,13

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		Зразр.-2	ч-дн	0,066	2,90	0,19
		Зразр.-2	ч-дн	0,066	2,73	0,18
5	ЕННР §6-3-29 г.6-3в	Сверление отверстий в шпалах или лежнях для шурупов 0,27x0,147x1,03x4 Рабочие: Зразр.-1	отв. 4 ч-дн	 0,165	 2,90	 0,48
6	НР № 5-III	Изготовление удлинённых шурупов 2,626:60x4=0,175 13,91:60x4=0,91	ч-дн руб	0,175 		 0,93
7	ЕННР §16-I-25 г.2 п.п. I, 2д	Укладка контрольных осев (0,062+0,017)x0,147x x1,03x7,8 Рабочие: 5разр.-1 Зразр.-6 Зразр.-6	пог. м ч-дн ч-дн ч-дн	7,8 0,007 0,043 0,043	3,83 2,90 2,90 2,73	0,05 0,12 0,12
8	ТНВ-6I §55	Завертывание шурупов 4,77x0,147x1,03x x0,04 Рабочие: Зразр.-1 Итого по п.п. I-8	100 кг ч-дн ч-дн руб	0,04 0,029 1,214	2,90	0,08 3,99
9	Ц. I-I р.У п. IIЗ	Шурупы путевые	кг	2,16	0,181	0,39

I	2	3	4	5	6	7
10	-"- п.99	Сталь круглая диам. 22 мм 0,96х1,01	кг	0,97	0,12	0,12
11	р. I п.695 II Ц. №2 п.197	Рельсовые электри- ческие	м-см	0,091	1,93	0,18
12	-"- п.324	Аппараты свароч- ные	м-см	0,029	1,98	0,05
13	-"- п.174	Пресс винтовой	м-см	0,032	0,26	0,01
		Всего по п.п. I-13	ч-дл	1,214	-	4,74
		в т.ч. материалы	руб			0,62
		экспл. машин	руб			0,50
		основн. зарплата	руб			3,62
		всего зарплата	руб			3,71

Примечание: при строительстве дорожки через два пути
применить коэффициент 2

Составил *Штрапел* /Петраков/

Проверил *Зданов* /Половкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-УИ

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

Норма на одну дорожку I куб.м.
лесоматериалов

Код пп	шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусъ- ев 4,1x0,147x1,03x x0,13 Рабочие: 2разр.-I	100 пер.	0,13		
			ч-дн	0,081	2,73	0,22
2	-"- §6-3-4	Вырезка четвертей в брусьях 0,25x0,147x1,03x x5,74 Рабочие: 4разр.-I	м	5,74		
	т.9-2 примен.		ч-дн	0,217	3,33	0,72
3	-"- §6-3-29 п.2в	Сверление отверс- тий диам. 22 мм длиной до 20 см 0,165x0,147x1,03x x5,22 Рабочие: 3разр.-I	отв.	5,22		
			ч-дн	0,13	2,90	0,38
4	-"- п.2б	то же, длиной до 25 см 0,18x0,147x1,03x20,89	отв.	20,89		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Зраар.-I	ч-ди	0,569	2,90	1,88
5	н-н н.5н	То же, дим. ольня 50 мм под головка пурупов	отв.	26, II		
		0,27x0,147x1,03x x26, II				
		Рабочие: Зраар.-I	ч-ди	1,067	2,90	1,1
6	н-н 86-I-19 9.2-3	Антисептирование 6,5x0,147x1,03x0,29	100 м2	0,29		
		Рабочие: Зраар.-I	ч-ди	0,143	2,90	0,41
		Ираар.-I	ч-ди	0,143	2,44	0,35
7	н-н §1-II н.6н,0	Подоска брусьев к месту укладки	м3	1,0		
		0,96x0,147x1,03x x1,0				
		Рабочие: 2раар.-2	ч-ди	0,145	2,73	0,4
8	н-н §1-6I §180	Укладка брусьев 2,4x0,147x1,03x0,44	100м	0,44		
		Рабочие: Зраар.-2	ч-ди	0,16	2,90	0,46
9	н-н §55	Завертывание пурупов	100 м2	0,86		
		4,77x0,147x1,03x x0,26				
		Рабочие: Зраар.-I	ч-ди	0,188	2,90	0,54
10	н-н 5-н привод.	Изготовление удлин- енных пурупов	ч-ди	1,313		
		2,626:60x30 13,91:60x30	руб			6,96

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 6-10	ч-дн руб	4,156		15,19
11	ц. I-I п. 5	Антисептик масля- нистый	кг	8,18	0,083	0,68
12	-"- п. 5	Брусля обр. толщ. 70 мм и выше II с. I,0xI,05	м3	1,05	63,0	66,15
13	-"- р. у п. 113	Шурупы путе-вые 170 мм	кг	14,1	0,181	2,55
14	-"- п. 107	Шайбы пружинные	кг	2,09	0,50	1,05
15	ц. I-I р. I п. 695	Сталь круглая диам. 22 мм 6,67xI,01	кг	6,74	0,12	0,81
		Итого по расценке	ч-дн	4,156	-	86,43
		в т.ч.				
		материалы	руб			72,04
		экспл. машин	руб			1,98
		основная зарплата	руб			12,41
		всего зарплата	руб			13,06

Составил *Петраков* /Петраков/Проверила *Полодкова* /Полодкова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УП-I

на устройство лестничного схода с одной стороны насыпи высотой 1м на пешеходных дорожках шириной 1,24 м, сооружаемых вне пределов переезда
1,519 куб.м. лесоматериалов

Норма на I лестничный сход

№ пп	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.		
					един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7	
I	ЕРЕР 7-2 тех.ч. т.1	Погружение деревян- ных свай в грунты II группы	м3 свай	0,352	48,25	16,98	
		47,0+5,0х0,25					
		в т.ч.					
		материалы	"	0,352	35,0	12,32	
		эксплуатация машин	"	0,352	6,25	2,20	
		основная зарплата	"	0,352	7,0	2,46	
2	ЕНиР §2к1-27 т.2-1а	Всего зар. платы	"	0,352	9,50	3,34	
		затраты труда	ч-дн	0,676	-	-	
2	ЕНиР §2к1-27 т.2-1а	Подсыпка дрезирув- щего грунта вручную	100 м3	0,12			
		3,4х0,147х0,12х1,08					
		Рабочие: 2раэр.-I	ч-дн	0,021	2,73	0,06	
		1раэр.-2	"	0,042	2,44	0,10	
3	"- т.2-1-б	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,05			
		4,9х0,147х0,05х1,03					

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2раар.-I	ч-дн	0,013	2,73	0,04
		Ираар.-2	"	0,026	2,44	0,06
4	цен.к тип.пр. п.300	Песок I2,0хI,I	м3	13,2	4,96	65,47
5	БР № 3-IX	Балласт щебеночный 5,0хI,I7	м3	5,85	4,68	27,38
6	БРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	100 м3	0,12	10,0	1,20
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,12	5,79	0,69
		основная зар. плата	"	0,12	4,21	0,51
		всего зар. платы	"	0,12	6,5	0,78
		Затраты труда	ч-дн	0,175	-	-
7	"- I-910	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,05	12,4	0,62
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,05	7,18	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 г.3-I вводн.ч.	Изготовление лест- ничных сходов в построечных условиях	пм марша	4		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 И-1,2	3,0x1,2x0,147x4x1,03 Рабочие: 4рабр.-I	ч-дн	2,180	3,33	7,26
9	-"- §6-I-15 т.2-6	Установка лестничного схода 1,9x0,147x4x1,03 Рабочие: 5рабр.-I 3рабр.-I	п.м. марш	4		
			ч-дн	0,575	3,83	2,20
			"	0,575	2,9	1,67
10	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование деревянных элемен- тов лестничного схода 6,5x0,147x0,55x1,03 Рабочие: 3рабр.-I 1рабр.-I	100 м2	0,55		
			ч-дн	0,271	2,90	0,79
			"	0,271	2,44	0,66
II	БРЕР 17-625	Окраска перил масляными краскам в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата затраты труда Итого по п.п. I-II, кроме п.п.4-5 <u>Лесоматериалы лест- ничного схода</u>	м2	5	0,44	2,20
			"	5	0,33	1,65
			"	5	0,11	0,55
			"	5	0,11	0,55
			ч-дн	0,191	-	-
			ч-дн	5,104	руб	33,84
12	Ц. I-I разд. II п.28	Насадки, горизон- тальные схватки, ко- соуры, лежни, опор- ные бревна - бревна для строительства диам. 20-24 см, по.	м3	0,673	22,30	15,01

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		0,64x1,05				
13	-"- п.109	Брусья и бруски лестничных площадок поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше По.	м3	0,39	63,0	24,57
		0,37x1,05				
14	-"- п.108	Перильное заполне- ние бруски 50-60 мм, По.	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02x1,05				
15	-"- п.135	Ступени, несущие доски козуров, опорные доски сту- пеней и козуров доски обрезные, толщ. 40 мм и выше По.	м3	0,142	48,40	6,87
		0,135x1,05				
16	-"- разд. I п. 5	Антисептик масля- нистый	кг	15,7	0,083	1,30
17	-"- п.75	Болты строитель- ные с гайками и шайбами	кг	16,0x1,01	16,16	0,314
				2,0x1,01		
18	-"- п.468	Покровки, (окобы, штыри)	кг	2,02	0,37	0,75
19	-"- п.104	Гвозди строитель- ные	кг	1,52	0,17	0,26
		1,5x1,01				
20	-"- разд. II п.135	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм. По	м3	0,085	50,50	<u>4,29</u>
		0,081x1,05				59,26

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	5,104	руб	93,10
		в т.ч.				
		материалы		руб		73,23
		эксплуатация машин	:			3,25
		основная зар. плата	"			16,62
		всего зар.плата	"			17,91
		затраты труда	ч-дн	5,104		
		Стоимость местных материалов		руб		92,85

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Зятева* /Подошкова/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к №
№ 7-УЩ-1

№№ пп	Наименование	Едини. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч-ди	5,1
2	Заработная плата	руб	16,62
	Материалы		
3	Антисептик маслянистый	кг	15,7
4	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16,16
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	1,52
7	Доски обрешные толщ. 25-32 мм дл. 2-6,5 м	м3	0,085
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,142
9	Бруски обрешные П с. толщиной 50-60 мм	м3	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м3	0,39
11	Бревна для строительства шс., дл. 4-6,5 м; диам. до 24 см	м3	0,673
12	Балласт щебеночный	м3	5,85
13	Песок	м3	13,2
14	Прочие материалы: 7-2	руб	12,32
	17-625	руб	1,65
	Строительные машины		
15	Прочие машины: 7-2	руб	2,20

1175/10

538

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

Составил *Петракич* /Петраков/
Проверил *Зиновья* /Полоскова/

1175/10

539

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР №7-УШ-1

№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
1	2	3
7-2 тех. часть т.1	м3 свай	0,352
ЕНМР §2-1-27 т.2-1а	100м3	0,12
-"- §2-1-27 т.2-1б	100м3	0,05
1-909	100м3	0,12
1-910	100м3	0,05
ЕНМР §6-3-6 т.3-1 ввводн.ч. п.2	п.м. марша	4
-"- §6-1-15 т.2-6	-"-	4
-"- §6-1-19 т.2-3	100м2	0,55
17-625	м2	5

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверила *Полоскова* /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 лестничные сход

№ п/п	Вид работ	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	БРЕР 7-2 тех.ч. г.1	Погрузка деревянных овал в Грунты II группы	м3 сваи	0,459	48,25	22,15
		47,0+5,0х1,25				
		в т.ч.				
		материалы	"	0,459	35,0	16,07
		эксплуатация машины	"	0,459	6,25	2,87
		основная зарплата	"	0,459	7,0	3,21
		всего зарплаты	"	0,459	9,50	4,36
затраты труда	ч-дн	0,879				
2	ВНП 1-27 1-1а	подсыпка дренирующего грунта вручную (песок)	100 м3	0,15		
		3,4х0,147х0,15х х1,03				
		Рабочие: 2раар.-I	ч-дн	0,026	2,73	0,07
		Граар.-2	"	0,052	2,44	0,13
3	" " г.2-1б	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,065		
		4,9х0,147х0,065х х1,03				
		Рабочие: 2раар.-I	ч-дн	0,016	2,73	0,04

I	2	3	4	5	6	7
		Граэр.-2	ч-дн	0,032	2,44	0,08
4	цен. к тип. пр. п. 300	Песок 15,0х1,1	м3	16,5	4,96	81,84
5	ЕР № 3-IX	Балласт щебеноч- ный 6,5х1,17	м3	7,61	4,68	35,61
6	ЕРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	100 м3	0,15	10,0	1,50
		в т.ч.				
		Эксплуатация машин	"	0,15	5,79	0,87
		Основная зарплата	"	0,15	4,21	0,63
		Всего зар. платы	"	0,15	6,5	0,98
		Затраты труда	ч-дн	0,218	-	-
7	"-" I-910	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,065	12,40	0,81
		в том числе:				
		эксплуатация машин	"	0,065	7,18	0,47
		основная зарплата	"	0,065	5,22	0,34
		всего зар. платы	"	0,065	8,0	0,52
		затраны труда	ч-дн	0,115	-	-
8	ЕНиР §6-3-6 т.3-1 вводи.ч. п.2 к=1,2 к=1,5 на шиф- ну схода	Изготовление лест- ничных сходов в построечных услови- ях 3,0х1,2х1,5х0,147х4х х1,03				
			п.м. марш 4			

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	3,27	3,33	10,89
9	-"- §6-I-15 т.2-6 к=1,5	Установка лестничного схода 1,9x0,147x4x1,5х х1,03	п.м. веревка	4		
		Рабочие: 5разр.-I	ч-дн	0,863	3,83	3,31
		3разр.-I	"	0,863	2,90	2,50
10	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного схода 6,5x0,147x0,95х х1,03	100 м2	0,95		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,468	2,90	1,36
		1разр.-I	"	0,468	2,44	1,14
11	ЕРЕР I7-625	Окразка перил масляными красками в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата затраты труда	м2	5	0,44	2,20
			"	5	0,33	1,65
			"	5	0,11	0,55
			"	5	0,11	0,55
			ч-дн	0,191		
		Итого по п.п. I-3, 6-II	ч-дн	7,461	руб	46,18
		<u>Лесоматериалы лестничного схода</u>				
12	п. I-I разд. II п. 28	Весади, горизонтальные схватки, косяуры, лежни, опорные бревна -				

1	2	3	4	5	6	7
		бревна для строитель- ства diam. 20-24 см, По.	м3	0,865	22,30	19,29
		0,824x1,05				
I3	-"- п.109	Брусля и бруски лестничных площа- док, поручни, пе- рильные стойки - бруски 70 мм и выше, По.	м3	0,649	63,0	40,89
		0,618x1,05				
I4	-"- п.108	Перильное заполне- ние - бруски 50-60 мм, По	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02x1,05				
I5	-"- п.136	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски сту- пеней и косоуров - доски обрезные толщ. 40 мм и выше, По.	м3	0,538	48,40	26,04
		0,512x1,05				
I6	-"- п.135	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм	м3	0,146	50,5	7,37
		0,139x1,05				
I7	-"- разд. I п.104	Гвозди строитель- ные 6x1,01.	кг	6,06	0,17	1,03
I8	-"- п.5	Антисептик масля- нистый	кг№	27	0,083	2,24
I9	-"- п.75	Валты строительные с гайками и шайбами	кг	16,16	0,314	5,07

1175/10

544

I	2	3	4	5	6	7
		16х1,01				
20	№ Л.468	ш штыри) (скобы,	кг	2,02	0,37	<u>0,75</u> 103,82
		2х1,01				
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	7,461	руб	150,0
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	121,54
		эксплуатация машин	"			4,21
		основная зарплата	"			24,25
		всего зарплат	"			28,93
		затраты труда	ч-дн	7,461		
		Стоимость местных материалов	руб	-	-	117,45

Составил

Петрашев /Петрахов/

Проверил

Зяблов /Покосов/

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	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	16,16
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	6,06
7	Доски обрезные толщ. 25-32 мм дл. 2-6,5 м	м3	0,146
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,538
9	Бруски обрезные П с., толщиной 50-60 мм	м3	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м3	0,649
11	Бревна для строительства Шс., дл. 4-6,5 м, диам. до 24 см	м3	0,865
12	Балласт щебеночный	м3	7,61
13	Песок	м3	16,5
14	Прочие материалы: 7-2	руб	16,07
	I7-625	руб	1,65
	Строительные машины		
15	Прочие машины: 7-2	руб	2,87

1	2	3	4
	I-909	руб	0,87
	I-910	руб	0,47
	I7-625	руб	-

Составил *Бегунов /Израков/*
Проверил *Зячену /Волокитин/*

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР № 7-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
1	2	3
7-2 тех. часть т. I	м3 свай	0,459
ЕНПР §2-I-27 т.2-Ia	100м3	0,15
-"- §2-I-27 т.2-Iб	100м3	0,065
I-909	100м3	0,15
I-910	100м3	0,065
ЕНПР §5-3-6 т.3-I вводн. ч п.2	п.м. марша	4
-"- §6-I-15 т.2-6	-"-	4
-"- §6-I-19 т.2-3	100м2	0,95
I7-625	м2	5

Составил

Петраков /Петраков/

Проверил

Полоскова /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-74-1

на укладку крайних брусков крепления настила пешеходной дорожки вне пределов перепада

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№№ п/п	Шифр сметн. состав.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепо- ливание брусков 4,1x0,147x0,32x x1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- пил	0,32		
			ч-дн	0,199	2,73	0,54
2	-"- т.8-1а	Сопряжение брусков со шпалами 0,23x0,147x15,94x x1,03 Рабочие: 4разр.-I	м ²	15,94		
			ч-дн	0,555	3,33	1,85
3	-"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверс- тний под шурупы в брусках диам. 22 мм и 50 мм под головки шурупов (0,165+0,27)x0,147x x31,87 Рабочие: 3разр.-I	шт.	31,87		
			ч-дн	2,099	2,90	6,09
4	-"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование откосов и стеса брусков 6,5x0,147x0,02x x1,03	100 м ²	0,02		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дня	0,01	2,90	0,29
		Иразр.-I	ч-дня	0,01	2,44	0,24
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96x0,147x1,0x x1,03	мЗ	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дня	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусьев 2,4x0,147x0,514x x1,03	100 м	0,514		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дня	0,186	2,90	0,54
7	ТНВ-6I §55	Завершывание шу- рупов 4,77x0,147x0,32x x1,03	100 шт	0,32		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дня	0,231	2,90	0,67
		Итого по п.п. I-7	руб ч-дня	3,436		10,62
8	Ц. I-I г.5	Антисептик масля- нистый	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 1,0x1,05	мЗ	1,05	69,0	72,45
10	-"- разд. У п. II3	Шурупы путевые	кг	17,21	0,181	3,12
11	-"- п. IO7	Шайбы пружинные	кг	2,19	0,50	1,10

550

1175/Ю

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 8-II	руб			76,72
		Всего по смете	ч-да	2,19	-	87,34
		в т.ч.				
		материалы - 76,72 руб				
		сон. зарп. - 10,62 руб.				
		всего зарп. - 10,62 руб.				

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Земля* /Покоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-2

на укладку средних брусьев настила пешеходной
дорожки вне пределов переезда

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусьев	100 пере- пил	0,385		
		3x0,147x0,385x1,03 Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,175	2,73	0,48
2	"- т.8-1а	Вырезка четвертей	шт	38,46		
		0,23x0,147x38,46x x1,03 Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	1,339	3,33	4,46
3	"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверс- тий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм	отв.	76,92		
		(0,165+0,27)x0,147x x76,92 x1,03 Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	5,066	2,9	14,69
4	"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование отпиллов и стесов	100 м2	0,096		
		6,5x0,147x0,096x x1,03 Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,05	2,90	0,15
		1разр.-I	"	0,05	2,44	0,12

1	2	3	4	5	6	7
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев Р-75, Р-65 0,96х0,147х1,0х х1,03 Рабочие: 2раар.-2	м3	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусьев 2,4х0,147х0,519х х1,03 Рабочие: 3раар.-2	100 м	0,519		
			ч-дн	0,185	2,90	0,55
7	-"- §55	Завертывание шурупов 4,77х0,147х0,77х х1,03 Рабочие: 3раар.-1	100 шт	0,77		
			ч-дн	0,556	2,9	1,61
		Итого по п.п. 1-7	руб			22,46
			ч-дн	7,57		
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	2,9	0,083	0,24
9	-"- р.П п.109	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше, По., дл. 2-6,5 м 1,0х1,05	м3	1,05	63,0	66,15
10	-"- разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	41,54	0,181	7,52
11	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	5,38	0,50	2,69
		Итого материалы:	руб			76,6

1175/10

553

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 - 22,46 руб.

всего зарплат - 22,46
руб.

Составил *Израил* /Петраков/
Проверила *Злоина* /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УИ-3

на укладку брусьев крепления настила в между-
путье; пешеходные дорожки вне пределов переезда

Норма на 1 куб.м лесоматериалов

№ пп	Цифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНМР 86-3-29 т.5д	Поперечное переги- ливание брусьев	100	0,48		
		4,1x0,147x0,48x x1,03 Рабочие: 2разр.-I	шт		0,298	2,73
2	-"- т.8-1а	Вырезка четвертей в брусьях (сопря- жение)		48,19		
		0,23x0,147x48,19x x1,03 Рабочие: 4разр.-I	шт		1,678	3,33
3	-"- т.6 л.п. 2а,5а	Сверление отвер- стий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм		48,19		
		(0,165+0,27)x0,147x x1,03x49,19 Рабочие: 3разр.-I	шт.		3,174	2,9
4	-"- 86-1-19 т.2-3	Антиосептирование опилок и стесов	100	0,06		
		6,5x0,147x0,06x x1,03 Рабочие: 3разр.-I	м2		0,03	2,9

I	2	3	4	5	6	7
		Гразр.-I	ч-дн	0,03	2,44	0,07
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96х0,147х1,0х1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4х0,147х0,6х1,03	100 м	0,6		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,218	2,9	0,63
7	-"- §55	Завертывание шурупов 4,77х0,147х0,48х х1,03	100 шт	0,48		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,347	2,9	1,01
		Итого по п.п. I-7	руб			17,8
			ч-дн	5,92		
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	1,81	0,083	0,15
9	-"- р.П п. II5	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше Пс., дл. 4-6,5 м 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
10	-"- разд.У п. II3	Шурупы путевые	кг	26,02	0,181	4,71
11	-"- п. I07	Шайбы пружинные	кг	3,37	0,50	1,69
		Итого материалы	руб			79,0
		Всего по смете	ч-дн	5,92	-	96,8

1175/10

556

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	79,0
		основная зарплата	руб	-	-	17,8
		всего зарплат	руб	-	-	17,8

Составил *Петраков* /Петраков/
проверил *Злобин* /Полосквина/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-4

на укладку досок настила пешеходной дорожки
с настилом из железобетонных плит

Норма на 1 куб.м. лесомате-
риалов

№ пп	Лифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 п.5б	Поперечное переполи- вание досок 2,0х0,147х0,62х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 шт	0,62		
			ч-дн	0,188	2,9	0,54
2	-"- т. I-4а примен.	Отеска кромок до- сок 0,21х0,147х76,92х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	м	76,92		
			ч-дн	2,446	2,90	7,09
3	ТНВ-6I §180	Укладка досок с прикреплением их гвоздями 2,4х0,147х0,77х1,03 Рабочие: 3разр.-2	100 м	0,77		
			ч-дн	0,28	2,9	0,81
5	ЕНиР §12-1I п.6а,б	Подноска досок к месту укладки 0,96х0,147х1,0х х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4

1	2	3	4	5	6	7
6	-"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование досок 6,5x0,147x0,23x x1,03 Рабочие: Уразр.-I Иразр.-I Итого по п.п. 1-6	ч-дн ч-дн ч-дн	0,23 0,113 0,113 3,285	2,9 2,44 -	0,33 0,28 9,45
7	ц.1-1 п.5	Антисептик масля- нистый	кг	7,7	0,083	0,64
8	-"- разд. II п.136	Доски обр., По, толщ. 40 мм и выше, дл. 2-6,5 м	м3	1,05	1,0x1,05 48,4	50,82
9	-"- разд. I п.104	Гвозди итого материалы Итого по расценке в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата	кг руб ч-дн руб руб руб	2,77 3,285 - - -	0,27 - - - -	0,47 51,93 61,38 51,93 9,45 9,45

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Знамен

/Полодкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-5

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

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ п/п	Обоснов. принят. стоим. един. и в-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Церепиливание ору-ков 4,1х0,147х2,55х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере-пил.	2,55		
			ч-дн	1,583	2,73	4,32
2	-"- §6-3-4 т.9-16 примен.	изготовление про-филированных бру-ков 0,27х0,147х85,96х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	м	85,96		
			ч-дн	3,514	3,33	11,7
3	-"- §6-3-29 т.7-1в	Долбление гнезд в брусьях 9,0х0,147х2,55х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 ГН	2,55		
			ч-дн	3,475	2,9	10,08
4	-"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование брусьев 6,5х0,147х0,064х х1,03 Рабочие: 3разр.-I 1разр.-I	100 м2	0,064		
			ч-дн	0,031	2,9	0,09
			ч-дн	0,031	2,44	0,08

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 §180	Установка брусков 2,4x0,147x0,85x x1,03	100 м	0,85		
		Рабочие: Зразр.-2	ч-дн	0,309	2,9	0,9
		Итого по п.п. 1-5	руб			27,17
			ч-дн	8,943		
6	Ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	1,92	0,083	0,16
7	"-" разд. II п.109	Бруски обр. По., дл. 2-6,5 м толщ. 70 мм и выше			1,0x1,05	
			м3	1,05	63,0	66,15
8	"-" разд. I п.104	Гвозди	кг	3,83	0,17	0,65
		Итого материалы	руб			66,96
		Всего по расценке	ч-дн	8,943	-	94,13
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	66,96
		основная зарплата	руб	-	-	27,17
		всего зарплата	руб	-	-	27,17

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверила

Зданова

/Подолокова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-Уш-6

на укладку плит настила пешеходных дорожек
шириной 1,07 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№ пп	Обоснов. принят. стоим. един. и к-ва	Наименование эле- ментов и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	Укладка железобетон- ных плит	м ³	1,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-нт 06-08 п.961 цен. к тип.пр. прил. I п.18	Плиты железобетон- ные П-2 из бетона М-300, МРз-200 с расходом арматуры А-1-6 кг/м ³ , В-1-41 кг/м ³ (33,70+2,0+0,17х х6+0,21х41+3,21х х2,5)х1,02	м ³	1,0	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 брусъ- ях 0,2х0,147х23,53х1,03 Рабочие: Зраар.-I	отв.	23,53		
			ч-дн	0,713	2,9	2,07
5	ТНВ-6I §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,235х х1,03	100 шт	0,235		

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3раар.-I	ч-дн	0,17	2,9	0,49
6	Ц. I-I разд. У п. 113	Шурупы лугевые	кг	12,71	0,181	2,3
7	-"- п. 107	Шайбы пружинные	кг	1,88	0,80	0,94
8	-"- разд. I п. 468	Скобы и крюки прямые	кг	19,3	0,37	7,14
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	1,39	-	15,8
		в т.ч.				
		материалы	руб			10,49
		оплата за работу	руб			4,0
		всего заработка	руб			4,58
		эксплуатация машин	руб			1,31
		Стоимость местных материалов	руб			54,43

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверила *Зякина* /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-7

на укладку плит настла пешеходных дорожек
шириной 2,16 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№№ шп	Обоснов. принят. СТОИМ. ЕДИН. и к-ва	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едий.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	Укладка железобетонных плит	м3	1,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-нт 06-08 п.961 цен.к тип.пр. прил.1 п.18	Плиты железобетонные П-2 из бетона М-300, Мрз-200 с расходом арматуры А-1-6кг/м3, В-1-41 кг/м3 (33,7+2,0+0,17х6+ +0,21х41+3,21х2,5)х1,03	м3	1,0	54,43	54,43
3	II-472	Прикрепление плит	т	0,0153	38,4	0,59
			ч-дн	0,182		
4	ВНП §6-3-29 т.6-3а	Сверление отверстий для шурупов в брусках 0,2х0,147х17,6х1,03 Рабочие: Зраар.-I	отв.	17,6		
			ч-дн	0,533	2,9	1,55
5	ТНВ-61 §55	Завертывание шурупов 4,77х0,147х0,18х1,03 Рабочие: Зраар.-I	100 шт	0,18		
			ч-дн	0,13	2,9	0,38

1	2	3	4	5	6	7
6	ЕННР-69 §4-2-23 п.3, примев.	Заливка ниш в плитах битумом 0,007x0,147x7,56x x1,03	кг	7,56		
		Рабочие: Зрезр.-I	ч-дн	0,008	2,9	0,02
7	Ц. I-I разд.У п. I13	Шурупы лутевые	кг	9,53	0,181	1,72
8	-"- п. I07	Шайбы пружинные	кг	1,41	0,50	0,71
9	-"- разд. I п. 468	Скобы и крпки прижимные	кг	15,3	0,37	5,66
10	-"- п. 64	Битум нефтяной	кг	7,56	0,0472	0,36
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	1,121	-	13,08
		Стоимость местных материалов	руб			54,43
		в т.ч.				
		Материалы	руб			8,54
		эксплуатация машин	руб			1,3
		основная зарплата	руб			3,24
		Всего зарплата	руб			3,82

Составил *Петраков* /Петраков/Проверил *Знамен* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т Ы

к альбому IX

"Переходы скотопроегонных дорог"

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-IX

на строительство перехода скотопротонных дорог с деревянным
настилом через один путь с рельсами Р-65 на деревянных шпалах
Ширина перехода - 4 м

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет прейск. укруп. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. примп. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	15-IX	Дренажная приема	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	3-IX	Скотопротонный переход	0,16	-	-	-	0,16	14,03
4	14-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
5	5-У-1	Ограждение	0,53	-	-	-	0,53	8,07
6	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

1175/10

588

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого

1,67

-

-

-

1,67

-

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

567

СВОД .

объемов и стоимости работ по смете № 3-IX

№ раз-делов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,23	
I5-IX	Дренажная прива	м ² щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	21,95	
3-IX	Скотопрогонный переход	<u>I пе- реход</u> м ²	<u>I</u> 11,5	130,18	30,58	160,76	9,68	
I4-IX	Булыжная мостовая	м ²	155,2	336,92	79,14	416,06	24,95	
5-У-1	Ограждение перехода (ж.бет. стойка и поручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,20	101,29	532,49	31,93	

1175/10

568

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,50	12,10	63,60	3,81	
Ю-У-3	Таблички	шт	4	46,60	10,95	57,55	3,45	
	Всего по объекту	I переход	I	1349,95	317,11	1667,06	100	

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

569

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

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 1,96 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. приспособ. и прокат. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-IX	Замена шпал	0,14	-	-	-	0,14	882
2	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	14-IX	Бушпритная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	4-IX	Скотопрогонный переход	0,36	-	-	-	0,36	13,48
5	5-У-1	Ограждения	0,53	-	-	-	0,53	8,07

1175/10

570

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Ю-У-1 Ю-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-
		Итого	1,94	-	-	-	1,94	-

1175/10

Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Скляев* /Скляев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

571

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 4-IX

№ раз-делов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	7,3	
I5-IX	Дренажная призма	м3 цебня	30,2	296,43	69,63	366,06	18,87	
4-IX	Скотопрогонный переход	I пере- ход м2	I 28,3	293,78	69,01	362,79	18,7	
I4-IX	Будильная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	21,45	
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт м	44 66	431,20	101,29	532,49	27,45	

1175/10

572

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,28	
Ю-У-3	таблички	шт	4	46,60	10,95	57,55	2,95	
	Всего по объекту	I перех.	I	1570,67	368,95	1939,62	100	

1175/10

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кув* /Кудряшов/

573

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-IX

на строительство перехода скотопроемных дорог в железобетонным настилом через один путь с рельсами Р-63 на деревянных шпалах
 Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость 1,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 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. приспособ. и промыв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	I5-IX	Древесная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	7-IX	Скотопроемный переход	0,24	-	-	-	0,24	13,68
4	I4-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68

177/10

574

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5-У-1	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07
6	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-
		Итого	1,75	-	-	-	1,75	-

1175/10

/ Главный инженер проекта *Самсонов* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Самсонов* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

575

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 7-IX

№ раз-делов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1-IX	Замена шпал	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,03	
15-IX	Дренажная призма	м ³ щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	20,94	
7-IX	Скотопрогонный переход	I пе- <u>реход</u> м2	I _____	17,7	195,98	46,04	242,02	13,85
14-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	23,8	
5-У-1	Ограждение перехода							

1175/10

576

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(жел. бат. стойка и поручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	30,46	
Ю-У-1	Внаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,64	
Ю-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	

/ Главный инженер проекта *Василий Кудряшов* / Дмитрук /
 Начальник отдела *Василий Кудряшов* / Склеанев /
 Составил *Петраков* / Петраков /
 Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

577

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

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 1,96 тно.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тно.руб.				Общая сметн. стоим. з т.р.	Показат. единиц, стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и промыв. инвентаря	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
2	8-IX	Настил переходов	0,46	-	-	-	0,46	12,99
3	13-IX	Булыжная местоява	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	1-IX	Замена шпал	0,14	-	-	-	0,14	8,82
5	5-7-1	Отраждение парахода	0,53	-	-	-	0,53	8,07

1173/10

578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	Ю-У-1 Ю-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-	
		Итого	2,06	-	-	-	2,06	-	1175/10

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склевнев* /Склевнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

С В О Д К А

на строительство скотопрогонного перехода через
железнодорожный путь

1175/10

№ раз-делов, 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	17,77	
8-IX	Настил перехода	комп. м2	<u>1</u> 35,5	372,51	87,5	460,01	22,39	
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	21,25	
1-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	6,85	

\$80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,20	101,29	532,49	25,86	
10-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,09	
10-У-3	Таблички	шт	4	46,60	10,95	57,55	2,79	
	Всего по объекту	I пере- ход	I	1666,85	391,55	2058,4	100	

1175/10

581

/ Главный инженер проекта *Васильев* / Дмитрук/
 Начальник отдела *Васильев* / Слезнев/
 Составил *Петраков* / Петраков/
 Проверил *Кудряшов* / Кудряшов/

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-IX

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

Сметная стоимость I,65 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. припос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная призма	0,4	-	-	-	0,4	12,0
2	9-IX	Скотопротонный переход	0,25	-	-	-	0,25	13,91
3	13-IX	Булыжная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	5-У-1	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07

1175/10

582

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

1175/10

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

583

С В О Д К А

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

1175/10

№№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тель- но- монтаж- ных ра- бот	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16-IX	Дренажная призма	м3	33,6	326,40	76,67	403,07	23,16	
9-IX	Скотопроегонный переход	пере- ход м2	<u>1</u> 17,7	199,32	46,82	246,14	14,15	
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	25,14	
5-У-1	Отраждение переходов (жвл.бет. стойка и по- ручень)	шт м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	30,59	

584

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,65	
Ю-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,31	
	Всего по объекту	переход	I	1409,39	331,07	1740,46	100	

1175/10

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Скляев* /Скляев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

585

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10-IX

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

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приобр. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Древянная призма	0,40	-	-	-	0,40	2,0
	2-IX	Скотопротонный переход	0,44	-	-	-	0,44	3,1
	3-IX	Будильная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	,68
	5-У-1	Одразъемные переходы	0,53	-	-	-	0,53	8,07
	10-У-1 10-У-3	Водорезающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	

1175/10

586

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого

1,94

-

-

-

1,94

-

Главный инженер проекта	<i>Дмитрук</i>	/Дмитрук/
Начальник отдела	<i>Склезнев</i>	/Склезнев/
Составил	<i>Петраков</i>	/Петраков/
Проверил	<i>Кудряшов</i>	/Кудряшов/

1175/10

587

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № 10-IX на строительство скотопрогонного перехода через железнодорожный путь

№№ рав- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тельно- монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	20,83	
10-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход м2	<u>1</u> 35,5	357,19	83,9	441,09	22,79	
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	22,61	
5-Ч-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	27,51	

1175/10

588

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,29	
Ю-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	2,97	
	Всего по объекту	переход	I	1567,26	368,15	1935,41	100	

/ Главный инженер проекта *Кенни* / Дмитрук /
 Начальник отдела *Склезнев* / Склезнев /
 Составил *Петраков* / Петраков /
 Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

589

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

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 1,67 тыс.руб.

1175/10

№ 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	прочие затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная приваза	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	II-IX	Скотопрогонный переход	0,2	-	-	-	0,2	14,06
3	14-IX	Будыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

590

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого

1,67 - - - 1,67 -

/ Главный инженер проекта *Кочетков* / Дмитрук /
 Начальник отдела *Скляев* / Скляев /
 Составил *Петраков* / Петраков /
 Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

591

С В О Д К А

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

1175/10

№№ раз-делов 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	24,1	
II-IX	Скотопроегонный переход	пере- ход	<u>I</u> II,5	160,79	37,77	198,56	II,94	
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	24,88	

592

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт м	44 66	431,2	101,29	532,49	31,84	
10-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,8	
10-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,44	
	Всего по объекту	пере- ход	1	1353,69	317,88	1671,57	100	

1175/10

/ Главный инженер проекта *Михайлов* / Дмитрук/
 Начальник отдела *Михайлов* / Склезнев/
 Составил *Петраков* / Петраков/
 Проверил *Кудряшов* / Кудряшов/

593

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12-IX

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

Сметная стоимость 1,91 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	12-IX	Скотопрогонный переход	0,42	-	-	-	0,42	15,38
3	14-IX	Булыжная местовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	10-У-1 10-У-3	Заградительные знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

1175/10

594

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого 1,89 - - - 1,89 -

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* / *Дмитрук* /
 Начальник отдела *Сиднев* / *Сиднев* /
 Составил *Петраков* / *Петраков* /
 Проверил *Кузнецов* / *Кузнецов* /

1175/10

595

С В О Д К А

**Объемов и стоимости работ к смете № 12-IX строительство
скотопрогонного перехода через железнодорожный путь**

№№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тельно- монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	21,3	
12-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход м2	<u>1</u> 28,3	339,42	79,73	419,15	22,15	
14-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	21,99	
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	28,15	

1175/10

596

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие Таблички	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,36	
Ю-У-3		шт	4	46,6	10,95	57,55	3,05	
	Всего по объекту	пере- ход	1	1532,04	359,88	1891,92	100	

1175/10

/ Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/
 Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

597

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I-IX

на замену деревянных шпал в пределах перехода
скотопрогонных дорог через железнодорожные
пути

Шпалы деревянные - I шт.

A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в РУБ.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машины	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	7,14	-	0,44	0,44

Начальник отдела *Михайлов* /Скляев/

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
сметы № I-IX

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

Составил *И. Петров* /Петраков/
Проверил *В. Полюс* /Полюскова/

1175/10

600

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I-IX

ЕНиР § 16-I-85-1в

шт

I

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *Полоскова* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 3-IX

на устройство скотопроегонного перехода
с деревянным настилом через один путь
на деревянных шпалах

2,02 куб.м щеб. балласта, I, II и 3 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. заработка	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	120,73	1,86	20,99	21,51

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснованная стоим.	Ед. изм.	К-во материалов	Цена едн. 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 *М.И. Ант.* /Склезнев/
Составила *З.Толма* /Подошкова/
Проверил *Кудря* /Кудряшов/

1175/10

602

ВЕДОМОСТЬ

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

1.	Затраты труда	ч-дн	7,30
2.	Заработная плата	руб	20,99
	Материалы:		
3.	Балласт щебеночный	м3	2,02
4.	Антидемптик маслянистый	кг	8,46
5.	Бруски обр. П 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, П с	"	0,525
8.	Гвозди	кг	5,87
9.	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
10.	Электроды	кг	3,12
11.	Рельсы Р-33 старородные	т	0,372
12.	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
13.	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
	Строительные машины:		
14.	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
15.	Аппараты сварочные	"	0,027
16.	Пресс винтовой	"	0,032
17.	Рельсорезки электрические	"	0,094
18.	Прочие машины	руб	1,36

Составил *Петраков* /Петраков/Проверил *Зайцев* /Полоскова/

1175/10

605

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 3-IX

32-59	м3	1,6
ЕР № 5-IX	м3	0,162
ЕР № 6-IX	м3	0,238
ЕР № II-IX	м3	0,16
ЕР № 15-IX	м3	0,5
ЕР № 5-УШ	м	5,5
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372

Составил *Петраков* /Петраков/Проверила *Подошкова* /Подошкова/

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.	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	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	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материалы к типовым проектам п.24I	м ³	2,02	8,09	16,34
2	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX "		4,04	4,68	18,91
	Итого для базисного района	руб		-	-	35,25

Начальник отдела *М.И. Сидоров* / Сидоров / Составила / Полоскова /
 Проверил *В.И. Кудрянов* / Кудрянов /

1175/10

605

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смета № 4-IX

I	Затраты труда	ч-дн	15,35
2	Заработная плата	руб	42,95
	Материалы		
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антисептик маслянистый	кг	21,19
5	Бруски обр. По толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,397
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	1,302
8	Гвозди	кг	15,52
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
10	Электроды	кг	6,24
11	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744
12	Шурупы путевые стрелочные	кг	38,88
13	Шайбы пружинные путевые	"	4,6
	Строительные машины		
14	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
15	Аппараты сварочные	"	0,054
16	Пресс винтовой	"	0,064
17	Рельсорезки электрические	"	0,188
18	Прочие машины	руб	1,36

Составил *Кедров* /Петраков/Проверил *Зябкин* /Подоскова/

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 № 15-IX	м3	1,0
ЕР № 5-VIII	м	II
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,744

Составил *Исфранов* /Исфранов/Проверила *З.Филипп* /Подошнова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 7-IX

на устройство скотопротонного перехода через
один путь с железобетонным настилом при дере-
вянных впахах

1,02 м³ жел.бет. плит, 4,68 м³ щеб. балласта,
0,95 м³ лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплу- атация машин	основ- ная зарплата	
1	2	3	4	5	6
1	Ia	130,97	3,29	23,87	25,01

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснов- вание от стоимо- сти	Един. изм.	К-во	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

1	Песок	Цепник к типовым проездам п.300	м ³	0,154	4,36	0,76
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м ³	1,02	53,17	54,23

1175/10

608

1	2	3	4	5	6	7
3	Балласт щебеноч- ный	ЕР № 3-IX	м3	2,14	4,68	10,02
	Итого для базис- ного района		руб	-	-	65,01

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/Составил *Званов* /Полюсцова/Проверил *Курь* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

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	м ³	1,02
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеночный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	5,8
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруски обр. по толщине 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м ³	0,698
9	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
10	Доски обр. толщиной 40 мм, II с	"	0,248
11	Гвозди	кг	2,29
12	Подовки	"	13,56
13	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406
16	Шурупы путевые стрелоч- ные	кг	26,46
17	Шайбы пружинные	"	3,14
18	Строительные машины		
18	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
19	Аппараты сварочные	"	0,027
20	Котел битумный 400 л	"	0,007
21	Пресс винтовой	м-см	0,032

1175/10

610

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

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Зотов* /Подошкова/

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 7-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 5-IX	м3	0,203
ЕР № 6-IX	м3	0,129
ЕР № 11-IX	м3	0,182
ЕР № 15-IX	м3	0,236
ЕР № 5-УШ	м	6
32-59	м3	1,7
32-115	"	1,02
ЕР № 19-IX	шт	15
ЕР № 35-IX	м2	11,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил

Петраков /Петраков/

Проверил

Полоскова /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 8-IX

на устройство скотопротонного 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	Цейник к типовым проектам п. 300	м ³	0,154	4,96	0,76
2	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX	м ³	4,28	4,68	20,04

1175/10

613

1	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 райо- на		руб	-	-	129,27

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составила *З.Полоскова* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и
смете № 8-IX

1	Затраты труда	ч-дн	14,90
2	Заработная плата	руб	43,76
	Материалы		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	2,04
4	Песок	"	0,154
5	Щебень	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	10,4
7	Битум нефтяной	"	20
8	Бруски обр. П с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,212
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,496
11	Гвозди	кг	4,58
12	Поковки	"	27,12
13	Сталь круглая diam. 22 мм	"	1,88
14	Электроды	"	6,24
16	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,812
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
18	Шайбы пружинные	"	5,62
	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
20	Аппараты сварочные	"	0,054
21	Котел битумный 400 л	"	0,014
22	Пресс винтовой	"	0,064
23	Рельсорезаки электрические	"	0,188
24	Прочие машины	руб	5,45

Составил *В. П. Петраков* /Петраков/

Проверил *В. В. Попосков* /Попосков/

1175/10

615

ВЕДОМОСТЬ

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 № 15-IX	м3	0,472
ЕР № 5-VIII	м	12
32-59	м3	3,4
32-II5	м	2,04
ЕР № 19-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 оварогодные	т	0,812

Составил *Петраков* /Петраков/Проверила *Похоскова* /Похоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 9-IX

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

1,02 м³ жел.бет. плит, 2,14 м³ щеб. балласта,
1,12 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	134,31	3,27	19,11	20,55

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

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

При всех типах рельсов

1175/10

617

I	2	3	4	5	6	7
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	1,02	53,17	54,23
3	Балласт щебеночный	ЕР №3-IX "		2,14	4,68	10,02
	Итого для базисного района		руб	-	-	65,01

Начальник отдела *Скляев* /Скляев/Составила *Э.Томч.* /Полоскова/Проверил *Кудрямов* /Кудрямов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 9-IX

1	Затраты труда	ч-дн	6,81
2	Заработная плата	руб	19,11
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	1,02
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеночный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	4,2
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруски обр. По толщине 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,861
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,248
11	Гвозди	кг	1,33
12	Поковки	"	13,56
13	Сталь круглая diam. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Костыли путевые	"	5,09
16	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
18	Шайбы пружинные	"	3,14
1	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
20	Аппараты сварочные	"	0,027
21	Котел битумный 400 л	"	0,037
22	Пресс виетовой	"	0,032
23	Рельсорезаки электрические	"	0,034
24	Электропалочкобойники	"	0,013

1175/10

619

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

Составил *Игуляев* /Петраков/
Проверил *З. Белов* - /Полюскова/

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 № 15-IX	м3	0,236
ЕР № 5-УИ	м	6
32-59	м3	1,7
32-115	"	1,02
ЕР № 19-IX	шт	15
ЕР № 35-IX	м2	11,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил *Петраков* /Петраков/Проверила *Земля* /Подоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 10-IX

на устройство скотопроегонного перехода через два
пути с железобетонным настилом при железобетонных
впадах

2,04 м³ жел.бет.плит, 4,28 м³ шеб. 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	м ³	0,154	4,96	0,76
---	-------	----------------------------------	----------------	-------	------	------

1175/10

622

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	53,17	108,47
	Итого для базисного района		руб	-	-	129,27

Начальник отдела *И.И. Скляков* /Скляков/Составил *Э.П. Подоскова* /Подоскова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
омете № 10-IX

1	Затраты труда	ч-дн	12,07
2	Заработная плата	руб	35,62
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	2,04
4	Песок	"	0,154
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	1,529
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,016
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,496
11	Гвозди	кг	2,66
12	Поковки	"	27,12
13	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
14	Электроды	"	6,24
15	Костыли путевые	"	10,18
16	Рельсы Р-33 старогонимые	т	0,812
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
18	Шайбы пружинные	"	5,62
	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	к-см	0,68
20	Аппараты сварочные	"	0,054
21	Котел битумный 400 л	"	0,014
22	Пресс винтовой	"	0,064

1175/Ю

624

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

Составил

Проверила

Петраков /Петраков/*Золотых* /Полоскова/

1175/10

625

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 10-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
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 № 11-IX	м3	0,12
ЕР № 15-IX	м3	0,472
ЕР № 5-УШ	м	12
32-59	м3	3,4
32-115	"	2,04
ЕР № 19-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,812

Составил *Израиль* /Петраков/Проверил *Златин* /Полоскова/

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	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	151,34	1,88	19,31	19,83

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснованная стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебенистый	ЕР № 3-IX	м ³	2,02	4,68	9,45

Начальник отдела *Иванов* /Скляев/

Составила *З. Яковлева* /Полоскова/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-IX

1	Затраты труда	ч-дн	7,48
2	Заработная плата	руб	19,31
	Материалы:		
3	Балласт щебеночный	м3	2,02
4	Антисептик маслянистый	кг	8,29
5	Бруски обр. По, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,032
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,525
8	Гвозди	кг	5,33
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
10	Электроды	"	3,12
11	Костыли путевые	"	8,14
12	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372
13	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
14	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
15	Строительные машины:		
15	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
16	Аппараты сварочные	"	0,027
17	Пресс винтовой	"	0,032
18	Рельсорезки электрические	"	0,094
19	Прочие машины	руб	1,36
20	Электрошпалоподбойники	м-см	0,155
21	Шпалосверлялки	"	0,008

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Половко* /Половков/

1175/10

628

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-IX

БР № 4-IX	м3	0,56
БР № 5-IX	м3	0,187
БР № 6-IX	м3	0,206
32-59	м3	1,6
БР № II-IX	м3	0,035
БР № I5-IX	м3	0,5
БР № 5-УШ	м	5,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,372

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *Зякина* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 12-IX

на устройство скотопроегонного 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	320,51	3,75	40,42	41,46

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	18,91

Начальник отдела *И. С. Склезнев* / Склезнев /
Составила *З. П. Полоскова* / Полоскова /
Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

В В Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах и смете № 12-IX

1	Затраты труда	ч-дн	15,59
2	Заработная плата	руб	40,42
	Материалы:		
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антисептик маслянистый	лтр	20,08
5	Бруски обр. По, 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. 48 мм, По	"	1,302
8	Гвозди	кг	14,45
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
10	Электроды	"	6,24
11	Костыли путевые	шт	16,29
12	Рельсы Р-33 старогонные	"	0,744
13	Шурупы путевые отрезочные	шт	38,88
14	Шайбы пружинные путевые	"	4,4
	Строительные машины:		
15	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
16	Аппараты сварочные	"	0,064
17	Пресс винтовой	"	0,064
18	Рельсорезки электрические	"	0,188
19	Прочие машины	руб	2,72
20	Электропалоподъемники	м-см	0,31
21	Впазоввертки	"	0,017

Составил *Сегранд/Потрясов/*

Проверила *З.А.Сидорова/Потрясов/*

1175/10

631

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I2-IX

ЕР № 4-IX	м3	1,08
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 6-IX	м3	0,412
32-59	м3	3,2
ЕР № 8-IX	м3	0,376
ЕР № II-IX	м3	0,142
ЕР № 15-IX	м3	1,0
ЕР № 5-УШ	м	II
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744

Составил *Вегралик* /Петраков/Проверил *Знаков* /Подоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-IX

на устройство оулыжной мостовой при железобетонном
настиле (163.2 м²)

- 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	Ia (32-99)	45,21	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	27,91	9,40	262,35
2	Щебень 10-20 мм	" п.236	"	2,17	8,81	19,12
3	Щебень 3-10 мм	" п.235	"	1,16	9,21	10,68

1175/10

633

1	2	3	4	5	6	7
4	Песок	"	"	3,43	4,96	17,01
Итого для базис- ного района			176	-	-	309,16

Начальник отдела *З. Попова* /Склезнев/Составила *З. Попова* /Полоскова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

634

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 13-IX

1	Затраты труда	ч-дн	14,63
2	Заработная плата	руб	44,39
Материалы:			
3	Камень	м3	27,91
4	Щебень 10-20 мм	м3	2,17
5	Щебень 3-10 мм	"	1,16
6	Песок	"	3,43

Составил *Ведунин* /Петраков/Проверила *З.А.Сидорова* /Полоснова/

1175/10

635

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 13-IX

32-99

100м²

1,632

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *З.Темни* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-IX

на устройство булыжной мостовой при деревянном
настиле (155,2 м²)

- 32 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	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I					
(32-99)	Ia	42,99	0,78	42,21	42,52

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во мате-риалов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	6	6	7
I	Камень	Ценник к типовым проектам п. 306	м ³	26,54	9,40	249,48
2	Щебень 10-20 мм	п. 236	"	2,06	8,81	18,15
3	Щебень 3-10 мм	п. 235	"	1,1	9,21	10,13

1175/10

637

1	2	3	4	5	6	7
4	Песок	" п.	м3	3,26	4,96	16,17
	Итого для ба- зисного райо- на		руб	-	-	293,93

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/Составила *З. Я. ...* /Полоскова/Проверил *Курь* /Кудряшов/

1175/10

638

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 14-IX

1	Затраты труда	ч-дн	13,92
2	Заработная плата	руб	42,21
	Материалы:		
3	Камень	м3	26,54
4	Щебень 10-20 мм	"	2,06
5	Щебень 3-10 мм	"	1,1
6	Песок	"	3,26

Составил *Сегурин* /Петраков/Проверила *Зякина* /Полоскова/

1175/10

639

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I4-IX

32-99

100м²

1,552

Составил *Александр Петраков* /Петраков/
Проверила *Зоя* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-IX

на устройство скотопроегонного перехода через один
и два пути при всех видах настила и креплений 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		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
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.241	м ³	32,31	8,09	261,39

Начальник отдела *В.И. Сидоренко* / Сидоренко /
Составила *З.Полоסקова* / Полоסקова /
Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

644

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах при устройстве
дренажной призмы к смете № 15-IX

1	Затраты труда	ч-дн	13,94
2	Заработная плата	руб	35,04
	Материалы:		
3	Щебень	м3	32,311

Составил *Игнатенко* /Петраков/Проверила *З.Бонч* /Полоскова/

1175/10

642

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ на устройство
дренажной призмы к смете № 15-IX

ЕНИР § 1-II пп. 2а,б	т	48,32
" § 2-I-26 т. 2-2а	м3	30,2
" § 2-I-29 т. 1-2в	м2	53,0

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *Зданова* /Подошкова/

Основные проектные решения
"Железнодорожные переезды"

1175/10

С М Е Т А № 16-IX

на устройство скотопроегонного перехода через один и два пути при всех видах настила и креплений 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	Ценик ометных цен на местные строкит. материалы к типовым проектам п.24I	м ³	35,95	8,09	290,84

Начальник отдела *Железнев/*
Составила *З.С. Савельева/* Полодковра/
Проверил *Кудряшов/*

1175/10

644

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах при устройстве
дренажной призмы к смете № 16-IX

1.	Затраты труда	ч-дн	14,12
2.	Заработная плата	руб	35,56
	Материалы:		
3	Щебень	м3	35,951

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *Подошкова* /Подошкова/

1175/10

645

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ на устройство
дренажной призмы к смете № 16-IX

ЕНиР	§ I-II пп. 2а, б	-	53,76
"	§ 2-I-26 т. 2-2а	м3	33,6
"	§ 2-I-29 т. 1-2е	м2	55,0

Составил *Ветров* /Петраков/
Проверила *Земля* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома IX

"Переходы скотопроезных дорог"

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней под крайние брусья крепления настила

Норма на 1 м3 лесоматериала лежня

№ п/п	Литер. сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Перепиливание брус- ев для лежней сеч. 130x150	100 переп.	1,08		
		Рабочих: 2раз. -1 4,1x0,147x1,03x1,08	ч-дн	0,67	2,73	1,83
2	ЕНиР §1-11 п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	м3	1,0		
		Рабочих: 2раз. - 2 0,96x0,147x1,03x1,0	ч-дн	0,145	2,73	0,40
3	ЕРЕР I-570 Тех.ч. п.64	Разработка грунта II группы 8,2x0,8	м3	6,56	0,61	4,0
		0,265x6,56	ч-дн	1,398		
4	26-85I	Печальная подготовка 1,9x0,147x0,75	м3 ч-дн	0,75 0,209	0,74	0,56
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	10шт	1,08		
		Рабочих: 2раз. - 2 0,85x0,147x1,03x1,08	ч-дн	0,139	2,73	0,38

1175/10

648

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п. I	руб	-	-	7,17
			ч-дн	2,561		
		П. Материалы				
6	ЦИ-I п.5	Антисептик масляни- стый	кг	6,13	0,083	0,51
7	ЦИ-I раз. II п. 118	Брусья пропитан- ные толщиной 130 мм	м3	1,05	69,0	72,45
		1,0х1,05				
8	Ценник к тип. проект. п. 300	Песок	"	0,83	4,96	4,12
		Итого по п. II	руб	-	-	77,08
		Всего по расценке без стоимости песка	ч-дн	2,561	-	80,13
		в том числе:				
		материалы	руб	72,96		
		Основная зарплата	"	7,17		
		всего зарплат	"	7,17		
		местных материалов	"	4,12		

Составила *З. Мавра* /Полоскова/Проверил *И. П. Петраков* /Петраков/

1175/10

649

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-IX

на стоимость шебеночного балласта

Измеритель - I куб.м балласта

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормы для начисления стоим. I м3 балласта ГПТС 1968г. табл. I	Стоимость шебеночного балласта	м3	I	3,0	3,0
2	" табл. 2	Перевозка балласта	"	I	1,04	1,04
3	" табл. 3	Подача платформы под разгрузку	"	I	0,46	0,46
4	" табл. 5	Разгрузка балласта	"	I	0,18	0,18
		Итого по расценке	м3	I	-	4,68

Составила *З. Мамы* /Полоскова/Проверил *Кудряшов* /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. 150x150 мм	100 переп.	0,18		
		Рабочих: 2 разр. - I	ч-дн	0,112	2,73	0,31
		4,1x0,147x1,03x0,18				
2	" §6-1-19 Т.2-3	Антиоэпирование концов лежни	100 м2	0,006		
		Рабочих: 2 раз. - I				
		6,5x0,147x1,03x0,006x x0,5	ч-дн	0,003	2,90	0,01
		Рабочих: I раз.-I	"	0,003	2,44	0,01
		6,5x0,147x1,03x0,06x x0,5				
3	" §16-2- -31 П.7в	Удаление бодласта в междушпальных ящиках	100 ящик	0,09		
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		19,39x0,147x1,03x0,09	ч-дн	0,264	2,73	0,72
4	" §1-II П.6в, б	Подноска лежней к месту укладки	м3	1,0		
		Рабочих: 2 раз. - 2				

I	2	3	4	5	6	7
		0,96x0,147x1,03x x1,0	ч-дн	0,145	2,73	0,40
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в луть с планировкой постелей Рабочих: 2 раз. -2 0,85x0,147x1,03x x1,79	Юшт	1,79		
			ч-дн	0,23	2,73	0,63
6	ЕНП §16-I- -24 п. I, 2	Сверление отверс- тий в лежнях для костылей Рабочих: 3 раз. -2 (0,28+0,08)x0,147x x1,03x0,36	100 отв.	0,36		
			ч-дн	0,02	2,90	0,06
7	ТНВ-6I § 97	Прикрепление к рель- сам костылями Рабочих: 3 раз. - I 1,02x0,147x1,03x x0,36	100 кост.	0,36		
			ч-дн	0,06	2,90	0,16
8	ЕНП §16-I- -60 п. Iв	Подбивка лежней с подброской балласта Рабочих: 4 раз. -8 16,0x0,147x1,03x x0,18 Рабочих: 2 раз. - 2 16,0x0,147x1,03x x0,1	100 лежн.	0,18		
			ч-дн	0,087	2,73	0,24
		Итого по п. I	ч-дн	1,273	-	3,7

I	2	3	4	5	6	7
		П. Механизмы				
9	Ц.№ 2 п.231	Электрошпалопопод- бойники	м-см	0,045	0,47	0,02
10	Ц.№ 2 п.232	Шпалосверлилки	"	0,018	0,40	0,01
		Итого по п.П	м/см	-	-	0,03
		Ш. Материалы				
11	ЦИ-I	Антисептик маслянист- ый	кг	0,18	0,083	0,01
12	" раз.Ш	Брусья пропитан- ные толщиной 150 мм П с	м3	1,05	69,0	72,45
		1,0х1,05				
13	"	Костыли путевые	кг	18,18	0,151	2,75
		Итого по п.Ш	руб	-	-	75,21
		Всего по расценке	ч-дн	1,273	-	78,94

в том числе:

материалы - 75,21 руб.

эксплуатация машин - 0,03 руб.

основная зарплата - 3,7 руб.

всего зарплат - 3,7 руб.

Составила *З.Маслова* /Подоскова/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-IX

На укладку деревянных пропитанных крайних брусьев

Норма на I м3 лесоматериала брусьев

№ пп	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Изм. един. И-во	Стоимость в руб.		
				един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНИР §6-3-29 т.5д	поперечное перепили- вание брусьев 4,1х0,147х1,03х0,49	100 переп.0,49			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	0,304	2,9	0,88
2	" т.9-1/а	Отборка четвертой в брусьях 0,08х0,147х1,03х х21,46	п.м	21,46		
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	0,26	2,9	0,75
3	" т.6 п.2а,5а	Сверление отверс- тий в брусьях для постановки шурупов (0,165+0,27)х0,147х х1,03х98	отв.	98		
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	6,455	2,9	18,72
4	" §6-1-19 т. 2-3	Антисептирование вы- резов брусьев 6,5х0,147х1,03х0,02	100 м2	0,02		
		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 § 180	Установка деревянных элементов 2,67x0,147x1,03x x0,5I Рабочих: Зраз. - 2 Итого по п.1	100 м ч-дн ч-дн	0,5I 0,206 2,9 7,245 руб		0,60 2I,0
		II. Материалы				
6	Ц.1-1 п.5	Антисептик маслянист- ый	кг	0,54	0,083	0,04
7	" разд. II п.118	Бруски обрезные II с 1,0x1,05	м ³	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п.113	Шурупы путевые стрелочные	кг	53	0,181	9,59
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	6,24	0,5	3,12
		Итого материалы	руб	-	-	85,2
		Всего по расценке	ч-дн	7,245	-	106,2
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	85,2
		основная зарплата	"	-	-	2I,0
		всего зарплаты	"	-	-	2I,0
		Примечание: При железобетонных шпалах следует доба				
10	ЕНИР §6-3-29 т.7-1в,г	Добление гнезд объемом 368 см ³ в брусках	100 гнезд	0,49		

1175/10

655

1	2	3	4	5	6	7
		(9+1,3x2)x0,147x x1,03x0,49				
		Рабочие: 3 раз. - I	ч-дн	0,861	2,90	2,5
		Итого при железобетонных опорах	ч-дн	8,106	-	108,7
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	85,2
		основная зарплата	"	-	-	23,5
		всего зарплат	"	-	-	23,5

Составила *Э. Шенюк* /Половкова/
 Проверил *И. Петраков* /Петраков/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-IX

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

Норма на 1 м3 лесоматериалов брусьев

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением 130x150 мм	100 переп.	0,39		
		4,1x0,147x1,03x0,39				
		Рабочие: Зраз. - I	ч-дн	0,242	2,90	0,7
2	" т. 9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.м	3,1		
		0,08x0,147x1,03x3,1				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,038	2,90	0,11
3	" т. 6 пп. 2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв.	78		
		(0,165+0,27)x0,147x1,03x78				
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	5,137	2,90	14,9
4	" §6-1-19 т. 2,3	Антисептирование брусьев	100 м2	0,016		
		6,5x0,147x0,016x1,03				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,008	2,90	0,02
		Ираз.-I	"	0,008	2,44	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I § 180	Установка деревян- ных элементов 2,67x0,147x1,03x0,512	100м	0,512		
		Рабочие: Зраз. -2	ч-дн	0,207	2,90	0,6
		Итого по п. I	ч-дн	5,64	руб	16,35
		II. Материалы				
6	ЦИ-I п.5	Антисептик масляни- стый	кг	0,43	0,083	0,04
7	" разд. П п. 118	Бруски обрезные, II с 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" раз. У п. 113	Шурупы путевые стрелочные	кг	41,9	0,181	7,58
9	" п. 107	Шайбы пружинные	"	4,96	0,50	2,48
		Итого по п. II	руб	-	-	82,55
		Всего по расцанке	ч-дн	5,64	-	98,9
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	82,55
		основная зарплата	"	-	-	16,35
		Всего зарплаты	"	-	-	16,35

Составила *З. П. Смирнова* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-IX

на укладку деревянных пропитанных брусьев между-
путья

Норма на 1 м³ лесоматериалов брусьев

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перекали- вание брусьев се- чением 130x150 мм	100 переп.	0,24		
		4, 1x0, 147x1, 03x0,24				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,149	2,90	0,43
2	" т.9-4а	Отборка четвертой	п.м	19,3		
		0,08x0, 147x1, 03x19,3				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,234	2,90	0,68
3	" таб.5 п.п.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для поста- новки шурупов	отв.	48,3		
		(0, 165+0,27)x0, 147x x1, 03x48,3				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	3,181	2,90	9,23
4	" §6-1-19 п.2.3	Антисептирование брусьев (концы, от- пилы)	100 м ²	0,01		
		6,5x0, 147x1, 03x0,01				
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	0,005	2,91	0,01
		I раз.-I.	"	0,005	2,41	0,01

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 § 180	Установка деревян- ных элементов 2,67х0,147х1,03х х0,101 Рабочие: Зраб. -2	100м	0,101		
		Итого по п.1	ч-дн	0,041	2,90	0,12
		Итого по п.1	ч-дн	3,615	руб	10,48
		П. Материалы				
6	ЦИ-1 п.5	Антисептик маслянис- тый	кг	0,3	0,085	0,02
7	" разд. П п.118	Бруски обрезные, Лс 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п.113	Шурупы путевые отрезочные	кг	26,1	0,181	4,72
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	3,1	0,5	1,55
		Итого по п.П	руб	-	-	78,74
		Всего по расценке	ч-дн	3,615	-	89,22
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	78,74
		основная зарплата	"	-	-	10,48
		всего зарплат	"	-	-	10,48

Составила

З.Талала

/Полоскоза/

Проверил

Кудряшов

/Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-IX

на укладку деревянных пропитанных опорных брусков

Норма на 1 м³ лесоматериалов брусков

№№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. К-во		Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брус- ков сеч. 100х130 мм	100	1,8 переп.		
		Рабочих: 2раб.-I				
		4,1х0,147х1,03х1,8	ч-дн	1,117	2,73	3,05
2	" §6-3-4 таб.9 п.16	Изготовление профили- рованных брусков вручнцм	п.м	78		
		Столяр: 4раз. -I				
		0,27х0,147х1,03х78	ч-дн	3,189	3,33	10,62
3	" §6-3-29 таб.7 п.1а,б	Додобление гнезд в брусках объемом 368 см ³	100	3,6 гнезд		
		Плотник: 3раб.-I				
		(9+1,3х2)х0,147х1,03х х3,6	ч-дн	6,323	2,90	18,34
4	" §6-1-19 т.2,3	4нтисептирование брусков	100	0,36 м ²		
		Рабочих: 3раб.-I	ч-дн	0,177	2,90	0,51
		1раб.-I	ч-дн	0,177	2,44	0,43
		6,5х0,147х1,03х0,36				

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6 § 180	Установка брусков с прибивкой гвоздя- ми	100м	0,8		
		Рабочих: Зраз. -2 2,67x0,147x1,03x0,8	ч-дн	0,323	2,90	0,94
		Итого по п. I	ч-дн	11,306	-	33,89
		II. Материалы				
6	ЦИ-I п. 5	Антисептик маслянисто- тый	кг	10,12	0,083	0,84.
7	" разд. II п. 115	Брусочки обрезные II 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	ЦИ-I п. 104	Гвозди	кг	7,92	0,17	1,35
		Итого по п. II	руб	-	-	74,64
		Всего по расценке	ч-дн	11,306	-	108,53
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	74,64
		основная зарплата	"	-	-	33,89
		всего зарплаты	"	-	-	33,89

Составила *З. Степанова* /Половкоева/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 15-IX

на укладку досок настила при железобетонном настиле

Норма на I куб.м лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНИР 6-3-29 т.5б	Поперечное переги- вание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I 2,0х0,147хI,03х0,09	ч-дн	0,027	2,90	0,08
2	" т.5-г	Поперечное переги- вание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I 3,0х0,147хI,03х0,09	ч-дн	0,041	2,90	0,12
3	" таб. I п. IOb	Отеска кромок досок	п.м кромки	153		
		Плотник Зраз. -I 0,06х0,147хI,03хI53	ч-дн	1,39	2,90	4,03
4	" таб.3 п.4	Острожка досок с одной стороны при ширине досок 200 мм	100м	0,38		
		(2,6+0,3х5)х0,147х хI,03х0,38				
		Плотник - 3 разр.	ч-дн	0,236	2,90	7,68

Г	2	3	4	5	6	7
5	ЕНИР §6-3-29 т.3 п.4	Острожка досок с одной стороны при ширине досок 150 мм Плотник: 3 разр. (2,6+0,3х2,5)х0,147х х1,03х0,38	100м ч-дн	0,38 0,193	2,90	0,56
6	" §6-1-19 т.2 п.3	Антидепирование досок настила Рабочих: 3раа. -I Iраа. 6,5х0,147х1,03х0,39	100 м2 ч-дн "	0,39 0,192 0,192	2,90	0,56 0,47
7	ЕНИР §6-2-49 п.3	Укладка досок нао- стила с пришивкой их к брускам гвоз- дями Плотник - 4 разр. 3,2х0,147х1,03х1,34	100м2 ч-дн	1,34 0,649	3,33	2,16
		Итого по п. I	руб ч-дн	- 2,92	-	8,66
		П. Материалы				
8	ЦИ-I п.5	Антидепирование масля- нистыми	кг	11,02	0,085	0,91
	" п.104	Гвозди 0,88х1,01	"	3,78	0,17	0,64
	" п.136	Доски 1,0х1,05	м3	1,05	48,4	50,82
		Итого по п. II	руб	-	-	52,37
		Всего по расценке	ч-дн	2,92	-	61,05

1175/10

664

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

в т.ч.

материалы руб - - 52,37

основная зарплата " - - 8,66

всего зарплат " - - 8,66

Составила *Земель* /Подоскова/Проверил *Куд* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 19-IX

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

Измеритель - 15 шурупов с прижимной скобой и шайбой

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 табл. 6 п. 3а	Сверление отверстий под шурупы в деревянных брусках	шт.	15		
		Плотник: 3 раз. - I 0,2x0,147x1,03x15	ч-дн	0,45	2,90	1,31
2	II-472	Установка прижимных скоб и шайб	т	0,226	38,4	0,87
		81x0,147x0,0226	ч-дн	0,269		
3	ЕНиР таб. I2 п. а	Завертывание шурупов	100 шт	0,15		
		Плотник: 4 раз. - I 7x0,147x1,03x0,15	ч-дн	0,159	3,33	0,53
		Итого по п. I	руб	-	-	2,71
			ч-дн	0,878		
II. Материалы						
4	ЦИ-I разд. У п. I13	Путевые шурупы	кг	8,10	0,181	1,47

1	2	3	4	5	6	7
5	ЦІ-І разд.У п.107	Пружинные лайбы	кг	0,96	0,50	0,48
6	" разд.І п.468	Прижимные скосы	"	8,64	0,37	3,20
7	"	Кривки прижимные	кг	4,92	0,37	1,82
		Итого по п.П	руб	-	-	6,97
		Всего по расценке	руб	-	-	9,68
			ч-ди	0,878		
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	7,10
		эксплуатация машин	"	-	-	0,03
		основная зарплата	"	-	-	2,55
		всего зарплаты	"	-	-	2,56

Составила *З.Гаму* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-IX

на изготовление удлиненных шурупов 22x250 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 §34-17 т. I пп. Ia+б к-0,5	Перерезание шурупов и стальных стержней ручной ножовкой	100	0,02		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,017	2,90	0,05
		(4,0+6,1)x0,5x0,147x x1,03x0,02				
2	" §34-3I п.б	Заточка дисков в местах сварки	100 шт	0,04		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,012	3,33	0,04
		2,0x0,147x1,03x0,04				
3	ЕНиР -66 §22-80	Сваривание шурупов со стержнями	10 швов	0,2		
		Рабочих: 4 раз. -I	ч-дн	0,01	3,33	0,03
		0,34x0,147x1,03x0,2				
4	ЕНиР §34-3I п.б	Зачистка сварных швов	100 шт	0,02		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,006	3,33	0,02
		2,0x0,147x1,03x0,02				
		Итого по п. I	руб	-	-	0,14
			ч-дн	0,045		

1	2	3	4	5	6	7
		П. Механизмы				
5	Ц № 2 п. 201	Агрегаты оварочные	м-см	0,01	6,60	0,07
		Ш. Материалы				
6	ЦИ-I разд. I п. 865	Электроды	кг	0,078	0,341	0,03
7	ЦИ-I разд. I п. 695	Сталь круглая diam. 22 мм I,0Ix0,038x0,8x7,85	кг	0,235	0,12	0,03
8	" разд. J 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 зарплат	"	-	-	0,16

Составила *З. Алекс* /Половкова/
 Проверил *Кух* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35-IX

на заделку ниш в плитах битумом (через I путь)

Измеритель - I переход II,5 м2

№ пп	Лифр 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 §17-3А таб.3 п.3	Заливка отверстий в нишах вручную	т	0,01		
		Дорожный рабочий - 2 раз. - I	ч-дн	0,009	2,73	0,02
		5,8х0,147х1,03х0,01				
2	ЕНиР §17-23 п.1	Разогрев битума в передвижном котле	100л вяжущ. матер.	0,1		
		Асфальтобетонщик 3 раз. - I	ч-дн	0,007	2,90	0,02
		0,44х0,147х1,03х0,1				
		Итого по п.1	руб	-	-	0,04
			ч-дн	0,016		
II. Механизмы						
3	Ц.№ 2 п.568	Передвижной котел емкостью - 400 л	м-см	0,007	4	0,03
					0,1	
		Итого по п.II	руб	-	-	0,03
III. Материалы						
4	ЦI-I п.64	Битум	кг	10	0,047	0,47

1	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 зарплат	"	-	-	0,04

Составила *З. Павлова* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/