

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
501-0-118

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ  
ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ X

Сметы

ЧАСТЬ III стр. (439 ÷ 570)

ИВ. № 175/10

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

Смета № 9-УШ-4

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

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

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

№ пп	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе заработной платы основ- ной зарпла- ты маши- на	3	4	5	6
1	2			3	4	5	6
1	Ia	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- ние стои-изм. ности	Ед.	К-во	Цена з.един.	Сумма измер. (для ба- зисного района)	
1	2		3	4	5	6	7
I.	Песок строитель- ный	Ценник сметных цен на местные строи- тельные матери- али 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- ные сходы		руб.				234,90	

Начальник отдела, *Склезнев* Склезнев  
 Составил *Петраков* Петраков  
 Проверил *Куряшов* Куряшов

1175/10

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

Н/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	25,64(14,92)
2.	Заработка 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 строит. с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	21,76(I2,I2)
8.	Поковки	кг	4,04 (4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
I0.	Доски обрезные толщ. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,292(0,292)
II.	То же, толщ.40мм	м3	1,933(1,076)
I2.	Бруски обр. II с,толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
I3.	То же,толщ.70мм. дл.2-6,5м	м3	2,126(1,298)
I4.	Бревна III с., дл. 4-6,5, толщ. до 24 см	м3	1,73(1,73)
I5.	Шурупы путевые	кг	31,32
I6.	Шайбы пружинные	кг	3,31
I7.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
I7a.	Электроды	кг	0,78
I7b.	Рельсы Р-33 старогодние	тв.	0,5275

1175/10

1	2	3	4
---	---	---	---

**Строительные машины**

I8. Агрегаты сварочные		M-CM	0,1
I9. Аппараты сварочные		M-CM	0,058
20. Пресс винтовой		M-CM	0,064
21. Рельсорезки электрические		M-CM	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

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

Накл. I	ЕРЕР	Един. измер.		Кол-во
		2	3	
	EP № 7-УШ-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-I-I9 т.2-3	100м2		0,88
-"-	§6-3-4 т.9-I7	м		14
-"-	§I-II п.6а,б	м3		1,605
THB-6I § I80 K=0,9		100м		0,24
-"-	-"- K=1,0	100м		0,15
ЕНиР § 6-2-49 п.3		10м2		3,98
EP № 5-УШ		пог.м.		15,6
THB -6I § 55		100шт		0,50
EP № 5-Ш		шт		50

Составил: *Борис Петраков /*Проверила: *Зоя - Полоскова/*

444

1175/10

Типовые проектные решения  
"железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УШ-1

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, 11,7 куб.м. щебеночного балласта, 2,99 куб.м. лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая	В том числе	Всего заработной платы	
		стои- мость	Эксплуа- тация	Основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	252,31	8,22	49,09	52,16
	в т.ч. два лестнич- ных схода	(186,2)	(6,5)	(33,24)	(35,82)

445

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	Кол-во матер.	Цена единицы измере- ния(для базисного района)	Сумма
---------	----------------------------	------------------------------------	---------------	------------------	---	-------

I	2	3	4	5	6	7
I	Песок строитель- ный	Ценник сметных цен на местные строи- тельные материа- лы к ти- повым проектам, п.300	м3	26,4	4,96	130,94
2.	Балласт щебеноч-EP №3-IX ный	"	II,70	4,68	54,76	

Итого для базисно-  
го района, лестнич-  
ные сходы руб. - - - I85,70

Начальник отдела *Ханис* Скляев  
 Составил *Петраков* Петраков  
 Проверил *Кудряков* Кудряков

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един.	Кол-во	
			измер.	
1	2		3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	14,64	(10,21)
2.	Заработка плата	руб.	49,09	(33,24)
	Материалы			
3.	Балласт щебеночный	м3	II,7	(II,7)
4.	Песок	м3	26,4	(26,4)
5.	Антисептик масляный	кг	40,1	(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	
II.	Доски обр. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,17	(0,17)
I2.	То же, толщ. 40мм	м3	0,54	(0,284)
I3.	Бруски обр. II с, толщ.50-60мм <small>13а. Тоже, толщ.70мм, дл. 2-6,5м</small>	м3	0,042	( 0,042)
I4.	Бревна II с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	0,394	( 0,78)
I5.	Костили путевые	кг.	I,346	( I,346)
I6.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,18938	
I7.	Шурупы путевые	кг.	II,91	
I8.	Шайбы пружинные	кг.	I,I7	
I9.	Цирочие материалы	руб.	27,94	( 27,94)

1175/10

1	2	3	4
20.	Бруски обр. II 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.	Электрошалоподбойники	м-см	0,072
27.	Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

Составил Петраков

Проверил Полоскова

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете  
№ II-УШ-I

№ ЕРЕР	I	Един. Кол-во	
		шт	шт.
ЕР № 7-УШ-I		шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д		шт	0,16
-"- -"- т.5г		-"-	0,33
-"- -"- т.8-1а		шт.	6
-"- -"- т.6-2а		отв.	18
-"- -"- т.6-5а		отв.	18
-"- §6-1-19 т.2-3		штм2	0,23
-"- §6-3-4 т.9-17		м.	3,5
ЕР № 2-УШ		штк.	3
ЕНиР §I-II п.6а,б		м3	0,353
ТНВ - 6I § I80 K=0,9		шт	0,04
-"- -"- K=1,0		-"-	0,04
ЕНиР §6-2-49 п.3		штм2	1,65
ТНВ -6I § 55		штм2	0,18
ЕР № 5-УШ		пог.м.	5,6
ЕР № 5-II		шт.	18

Составил Петраков Петраков  
Проверила Засекина Полосукова

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

№ шп	Территориальный район	Общая В том числе стой - - - - - заработ- мость Эксилу- Основная ной в тация зарплата платы руб.	Всего			
			3	4	5	6
I	2					
I	Ia	317,59 9,54 60,I 63,55				
	в т.ч. два дестнич- ных скода	(186,2) (6,5) (33,24) (35,82)				

1175/10

450

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Песок строи- тельный	Ценник сметных цен на местные строитель- ные мате- риалы к типовым проектам, п.300	м3	26,4	4,96	130,94
2.	Балласт ще- беночный	EP № 3-IX	м3	II,70	4,68	54,76
<hr/>						
<b>ИТОГО для базис- ного района, лест- ничные скоды</b>						<b>руб.</b>
						<b>185,70</b>

Начальник отдела *А.И. Клезнев*  
 Составил *Петраков*  
 Проверил *Кудряшов*

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
			единиц
I	2	3	4
I. Затраты труда		ч-ди	17,81(10,21)
2. Заработка плата		руб.	60,1 (33,24)
<b>Материалы</b>			
3. Балласт щебеночный	м3	II,7 (II,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. Поковки	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-63 ставскодные	тн.	0,37876	
18. Шурупы путевые	кг.	20,52	

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

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

Составил

*Петраков*

Петраков

Проверила

*Зюзина*

Полоскова

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. Кол-во		
	I	2	3
ЕР № 7-УШ-1		шт	2
ЕНиР № 6-3-29 т.5 д		100 переплет.	0,35
ЕНиР § 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-I-I9 т.2-3		100м2	0,42
-"- §6-3-4 т.9-Г7		м	7
ЕР № 2-УШ		лек.	6
ЕНиР § I-II п.6а,б		м3	0,772
ТНВ -6I § I80 K=0,9		100 м.	0,15
-"- -"- K=1,0		100м	0,08
ЕНиР § 6-2-49 п.3		10м2	2,12
ТНВ-6I №: 55		100шт.	0,30
ЕР №: 5-УШ		пог.м.	II,2
ЕР № 5-Д,		шт.	30

Составил:

*Бересин*

Петраков

Проверила

*З.Борисова*

Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды".

## С М Е Т А №II-УШ-3

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

№ пп	Territorialnyy 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

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание	Един. измер.матер.	Цена стоим.	Сумма изм. (для ба- зисного района)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строи- тельный	Ценник смешан- ных цен на мест- ные строи- тельные материа- лы к ти- повым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт ще- беночный	EP №3-IX "		15,22	4,68	71,22
	Итого для базисного рай- она, лестничные сходы	руб.		-	-	234,90

Начальник отдела Чекин СлизневСоставил Петраков ПетраковПроверил Кудряшов Кудряшов

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. измере- ния	Кол-во
			единиц
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	21,47 (14,92)
2.	Заработка 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 шайбами 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
II.	Доски обрезные 25-32мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же,толщ. 40мм, дли.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 строит. Ш с,длиной 4-6,5м.,толщ.до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	5,1

1175/10

I	2	3	4
17.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,26375
18.	Шурупы путевые	кг.	18,36
19.	Шайбы пружинные	кг	1,94
20.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
21.	Бруски обр. II с 70мм, дл. 4-6,5м	м3	0,255
<b>Строительные машины</b>			
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.	Электрошалоподбойники	м-см	0,12
28.	Прочие машины	руб.	8,42(8,42)

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

Составил

*Черкасов*

Петраков

Проверил

*Збенич*

Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ъ  
объемов строительных работ к смете  
№ II-III-3

№ ЕРЕР			Един. изм.	Кол-во изм.
	1	2		
EP № 7-III-2			шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д		100 переп.	0,24	
-"- -"- т.5г	-"-			0,33
-"- -"- т.8-Іа		шт.		10
-"- -"- т.6-2а		отв.		30'
-"- -"- т.6-5а		отв.		30
-"- -"-§6-І-І9 т.2-3		100м2		0,41
-"- §6-3-4 т.9-І7		м.		7
EP № 2-III		лек.		5
ЕНиР § I-II п.6а,б		м3		0,633
THB-6I § I80 K= 0,9		100 м		0,07
-"- -"- K=1,0		100 м		0,06
ЕНиР § 6-2-49 п.3		10 м2		3,II
THB-6I § 55		100шт		0,30
EP № 5-III		пог.м.		7,5
EP № 5-III		шт.		30

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № II-УШ-4

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

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

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

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

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к  
местным условиям строительства

№	Наименование и/и материалов	Обоснование стоимости	Ед.	К-во изм.мат.	Цена единицы измере- ния (для ба- зисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Песок строитель- ный	Ценник смет- ных цен на местные строитель- ные материали 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
<hr/>						
	Итого для базисно- го района, лест- ничные склады	руб.		-	-	234,90

Начальник отдела *должник*  
Составил *Петраков* Смлезнев  
Проверил *Курдяшов* Петраков  
*Курдяшов*

1175/10

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

№ пп	Наименование	Един.	Кол-во
			изм.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	26,21(14,92)
2.	Заработка плата	руб.	89,14(48,5)
	<b>Материалы</b>		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Янтисептик 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
II.	Доски обрезные 25-32 мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	1,847(1,078)
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.	Рыльцы Р-33 старогодние	тн.	0,5275
18.	Шурупы путевые	кг.	31,32
19.	Шайбы пружинные	кг.	3,31

1175/10

462

1	2	3	4
20.	Прочие материалы	руб.	35,44 (35,44)
21.	Бруски обр. Пс., 70мм., дл. 4-6,5м	м	0,51
<b>Строительные машины</b>			
22.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
23.	Аппараты сварочные	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 Петраков Петраков

Проверил Полоскова Полоскова

1175/10

**ВЕДОМОСТЬ**  
 объемов строительных работ к смете  
 № II-УШ-4

№ ЕРЕР		Един. измере- ния	Кол-во	
			1	2
EP № 7-УШ-2		шт		2
ЕНиР §6-3-29	т.5д	100 переп.		0,53
-"-	-"-	т.5г	-"-	0,54
-"-	-"-	т.8-Іа	шт	10
-"-	-"-	т.6-2а	отв.	50
-"-	-"-	т.6-5а	отв.	50
-"-	§6-1-19	т.2-3	100м2	0,76
-"-	§6-3-4	т.9-І7	м	14
EP № 2-УШ		дак.		10
ЕНиР §1-II	п.6а,б	м3		1,357
THB-6I	§180 К=0,9	100м		0,24
-"-	§ 180 К=1,0	100м		0,10
ЕНиР § 6-2-49	п.3	10м2		3,98
THB-6I	§ 55	100 шт		0,50
EP № 5-УШ		пог.м.		15,6
EP № 5-III		шт		50

Составил Ильяев Петраков

Проверила Зюзина Палюкова

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

**С М Е Т А Б 13-УП**

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

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

A. Неизменяемая (постоянная ) часть без стоимости местных материалов

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

1175/10

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного 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. I п.44	м3	2,21	74,37	164,36
2.	Песок строитель- ный	Ценник к тип. пр. п.300	м3	37,4	4,96	185,50
3.	Балласт щебеноч- ный	EP №3-IX <sup>м3</sup>	м3	17,55	4,68	82,13
<b>Итого для базисного района</b>			руб.	-	-	<b>431,99</b>

Начальник отдела *жил. стр.* Селезнев  
 Составил *Горячев* Петраков  
 Проверил *Кудряшов*

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 13-УП  
(лестничные сходы )

№	Наименование	Един.	Кол-во
		изм.	
I	2	3	4
1	Затраты труда	ч-дн	3,42
2	Заработка плата	руб.	9,52
	Материалы		
3	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18	м3	2,21
4	Песок	"	37,4
5	Балласт щебеночный	м3	17.55
6	Прочие материалы	руб.	1,30
	Строительные машины		
7	Прочие машины	руб.	17,92

Составил *Чернов С. Петраков*

Протерил *Зубченко Полоскова*

467

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

об"емов строительных работ к смете № 13-III  
(лестничные оходы)

№ ЕРЕР		Идн., измерен.	Кол-во
34-263		м3	2,21
ЕНиР § 2-I- 27 т.2-1а	100 м3	0,34	
ЕНиР §2-I-27 т.2-1б	100 м3	0,15	
I-909	100 м3	0,34	
I-910	100м3	0,15	

Составил Петраков ПетраковПроверила Збенич Погосова

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УП-3

на строительство пешеходной дорожки шириной 1,07 м вне пределов переезда с железобетонным настилом через однок путь с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без  
стоимости местных материалов

№ Территориальный шт. район		Общая стои- мость в руб.	в т. числе		Всего зара- ботная зарплата
I	2	3	4	5	6
I	Ia	65,77	1,28	12,26	12,7

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

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

Начальник отдела, *Смирнов* Смирнов  
 Составил *Петрков* Петрков  
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 13-УШ-3  
(пешеходные дорожки)

№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во			
			1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.			4,02	
2.	Заработка плата	руб.			12,26	
	Материалы					
3.	Плиты железобетонные II-2	м³			0,595	
4.	Песок	м³			0,044	
5.	Антисептик маслянистый	кг			0,9	
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше П с, дли. 4-6,5 м	м³			0,314	
7.	Гвозди строительные	кг			0,35	
8.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше длиной 2-6,5 м	Пс., м³			0,105	
9.	Поковки	кг			11,46	
10.	Рельсы Р-33 старогодние	тн.			0,176	
11.	Сталь круглая диам.22мм	кг			0,97	
12.	Шурупы путевые	кг.			15,12	
13.	Шайбы пружинные	кг.			2,24	
14.	Электроды	кг.			0,39	
15.	Прочие материалы	руб.			0,07	
16.	Лоски обрезные 40мм и выше П с, дли.2-6,5м	м³			0,068	

1175/10

1	2	3	4
17.	Агрегаты сварочные	м-см	0,95
18.	Аппараты сварочные	м-см	0,625
19.	Пресс инструмент	м-см	0,032
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,051
21.	Прочие машины	руб.	0,75

Составил: *Бегичев* Петраков  
 Проверил: *Зубков* Чалоскова

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете  
№ 13-УШ-3  
( пешеходные дорожки )

№ ЕРЕР	Един. м <sup>3</sup>	Кол-во км.
ЕР № 3 - УШ	м <sup>3</sup>	0,048
ЕР № 8-УШ-1	м <sup>3</sup>	0,251
ЕР № 8-УШ-2	м <sup>3</sup>	0,052
ЕР № 8-УШ-4	м <sup>3</sup>	0,065
ЕР № 8-УШ-5	м <sup>3</sup>	0,047
ЕР № 6 - УШ	м.	5,2
ЕР № 6-УШ-6	м <sup>3</sup>	0,595

Составил *Петраков* Петраков

Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекаты".

## С М Е Т А № 13-III-4

на строительство пешеходной дорожки шириной 1,07 м. вне пределов переката с железобетонным настилом через два пути с рельсами Р-65, деревянные шпалы.

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

Мѣ Территориальный шт район	Общая стои- мость	В том числе	Всего за- работной платы		
I	2	3	4	5	6
I I a		108,28	2,II	21,44	22,II

1175/10

474

**Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

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

Начальник отдела *Скляев*  
 Составил *Петраков*  
 Проверил *Курб* Кудряков

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во			
			1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.	7,13			
2.	Заработка плата	руб.	21,44			
	Материалы					
3.	Плиты железобетонные II-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.	Ложонки	кг	16,4			
10.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,352			
11.	Сталь круглая диам. 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 и выше, на, дл. 2-6,5 м	м3	0,136			
	Строительные машины					
16а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1			
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,053			
18.	Пресс винтовой	м-см	0,064			

1175/10

476

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

Составил: *Бердяев* Петраков

Проверил: *Збенич* Плоскова

477

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете

№13-УШ-4

( пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Един.	Кол-во
		м <sup>3</sup>
I	2	3
ЕР № 3-УШ	м <sup>3</sup>	0,048
ЕР № 8-УШ-1	м <sup>3</sup>	0,251
ЕР № 8-УШ-2	м <sup>3</sup>	0,104
ЕР № 8-УШ-3	м <sup>3</sup>	0,083
ЕР № 8-УШ-4	м <sup>3</sup>	0,13
ЕР № 8-УШ-5	м <sup>3</sup>	0,094
ЕР № 5-УШ-	и	10,4
ЕР № 8-УШ-6	м <sup>3</sup>	0,85

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А Б И 4-УШ

на строительство железобетонных лестничных  
сходов к пешеходной дорожке шириной 2,16м  
вне пределов переезда.

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

А.Нетизменяемая (постоянная) часть без  
стоимости местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим.	в том числе	Всего зара- ботной платы	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	53,6	16,17	17,15	27,73

**Б. Материалы, подлежащие привозке к местным условиям строительства**

№ п/п	Наименование мате- риалов	Обою- ние стои- мости	Един. изм.	К-во Цела и измр. (для оп- ределения заказа)	Сумма		
					3	4	5
1	2						
1.	Блоки лестничных мертвай JM-58-14-						
	-IX		м3	4,42	74,37	335,72	
2.	Песок строительный ЦПИ						
	п.300		м3	49,5	4,96	245,52	
3.	Балласт щебеночный ЕР №-						
	-IX		м3	24,57	4,68	114,99	
<b>ИТОГО для базисного района</b>				руб.	-	-	695,23

Начальник отдела Юлий Склярев

Составил Петраков

Проверил Кудряков

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 14-УШ

(лестничные сходы )

№ пп	Наименование	Един. измер.	Кол-во	
			3	4
1	2		3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	6,16	
2.	Заработка плата	руб.	17,15	
	Материалы			
3.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18	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 *Бергаль Петраша*Проверила *Эльза Полоскова*

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете №14-УИ  
 (лестничные сходы)

№ ЕРЕР		Един. изм.	Кол-во единиц
I		м3	4,42
34-269		м3	4,42
ЕНиР § 2-I-27 т.2-1а		100 м3	0,45
"-	т.2-1б	100 м3	0,21
I-909		100м3	0,45
I-910		100м3	0,15

Составил *Петраков* Петраков  
 Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекрестья".

## С И Е Т А І 14-УМ-3

на строительство пешеходной дорожки  
ширины 2,16 м. с железобетонным  
ластиком вне пределов переезда  
через один путь с рельсами Р-65,  
деревянные шпалы.

1,19 куб.м. ж/б. плит, 0,9 куб.м.  
лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть баз  
стоимости местных материалов

III	Territorialnyy район	Общая стоим.	В том числе :	Всего зарплаты	
I		3	4	5	6
I	1а	105,14	2,96	28,71	78,37

1175/16

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование мате- риалов	Обосно- вание изм. матер. стои- мости	Ед. изм.	К-во единиц измере- ния (для ба- зисного района)	Цена	Сумма	
1	2		3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные 06-98 П.2	06-98 к.961	м3	1,19	51,43	64,77	
2.	Песок	ЦМII п.300	м3	0,088	4.96	0,44	
<b>ИТОГО:</b>			руб.	-	-	<b>65,21</b>	

Начальник отдела *инженер* Склиозель  
 Составил *Бегров* Бегров  
 Проверил *кур.* Кудряшов

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Единиц. изм.	Кол-во	
			1	2
			3	4
1.	Затраты труда	ч-чи		5,81
2.	Заработка плата	руб.		28,71
	Материалы			
3.	За Доски обр.40мм и выше ,Лс, дл.2-6,5 м	м3		0,256
3.	Плиты железобетонные П-2	м3		1,19
4.	Песок	м3		0,088
5.	Антицептик маслянистый	кг		2,9
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм, и выше ,Лс, 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 старогодние	т		0,25
11.	Сталь круглая диам. 22 мм	кг		0,97
12.	Шурупы цуенные	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			
16.	Агрегаты сварочные	к-см		0,05
17.	Аппараты сварочные	к-см		0,029
18.	Пресс выштковой	к-см		0,032

485

1175/10

I	2	3	4
19.	Рельсорезки электрические	м-см	0,091
20.	Прочие машины	руб.	1,51

Составил: *Петраков* Петраков

Проверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 14-III-3  
 (пешеходные дорожки)

№ ЕРР	Един. измер.	Кол-во
I	2	4
ЕР № 3-УП	м <sup>3</sup>	0,096
ЕР № 3-УП-1	м <sup>3</sup>	0,377
ЕР № 8-УП-2	м <sup>3</sup>	0,078
ЕР № 8-УП-4	м <sup>3</sup>	0,122
ЕР № 8-УП-5	м <sup>3</sup>	0,087
ЕР № 5-II	м	7,4
ЕР № 8-УП-7	м <sup>3</sup>	1,19

Составил: *Петраков* Петраков

Проверил: *Полосков* Полосков

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № I4-III-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. жал.бет. плит. 0,97 куб.м. лесо-материалов.

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

1 шт	2 район	Общая стои- мость в руб.	В том числе 3 Эксплуатаци- я и монтаж	4 Основная зарплата	5 Всего заробот- ных платы	6
I	Ia	166,08	3,21	30,56	31,79	

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние изм.	Един. матер. стол.	К-во	Цена един. измере- ния (для базисно- го рамо- ва)	Сумма		
1	2			3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетон- ные П-2	06-08 п.961	м3	1,7	54,43	92,53		
2.	Песок	ЦПИ п.300	м3	0,088	4,96	0,44		
	ИТОГО:		руб.	-	-	92,97		

Начальник отдела *Соколов*  
Составил *Петров* Петров

Проверил *Кудряков*

*кудр*

В Е Д О М О С Т Ъ

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

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
1. Затраты труда		ч-дн	10,05
2. Заработка плата		руб.	30,56
<b>Материалы</b>			
3а.Доски Пс, толщ. 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 ,Пс, 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 строгодакие	тн		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 неутяжел.	кг		12

490

1175/10

1 2 3 4

Строительные машины

I6. Агрегаты сварочные	ш-ен	0,1
I7. Аппараты сварочные	ш-ен	0,098
I8. Пресс винтовой		
I9. Рельсорезки электрические	ш-ен	0,182
20. Прочие машины	штд.	2,18

Составил Сергей Петраков

Проверил Зайцев — Полоскин

1173/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ ЕРЕР	Един. м <sup>3</sup>	Кол-во
EP №3-УМ	м <sup>3</sup>	0,096
EP №3- УМ-1	м <sup>3</sup>	0,377
EP №3-УМ-2	м <sup>3</sup>	0,156
EP № 8-УМ-3	м <sup>3</sup>	0,125
EP № 8-УМ-4	м <sup>3</sup>	0,244
EP № 8-УМ-5	м <sup>3</sup>	0,174
EP № 5-УМ	м.	14,8
EP № 8-УМ-7	м <sup>3</sup>	1,7

Составил Петраков Петраков

Проверила Збаянцева Полоскова

1175/10

492

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды".

## С М Е Т А Ъ 15-ЧИ-1

на строительство пешеходной дорожки шириной 1,07 м. с железобетонным настилом в виде пределов переезда через один путь с рельсами Р-65, железобетонные шпалы.

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

А.Ненизменяемая ( постоянная ) часть цен стоянок местных материалов

№ III района	Территориальный	Общая стоим.	в том числе		Всего заработной платы
			в руб.	эксплуа- тации машины	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	69,7	1,3	II,63	II2,09

493

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стой- ности	Един. изм.	К-во матер. изм.	Цена един. измер. (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетон- ные П_2	06-08 п.961	м3	0,595	54,43	32,39
2.	Песок	ЦПИ п.300	м3	0,044	4,96	0,22
<u>ИТОГО для базисно-</u>			руб.	-	-	32,61
<u>го района</u>						

Начальник отдела *Скленев*  
Составил *Петраков*  
Проверил *Кудряков*

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах в  
смете № 15-УШ-1 (переходные дорожки)

№ пп	Наименование	Един.	Кол-во
		кнм.	един.
I	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-чи	3,9
2.	Заработка плата	руб.	11,53
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные II-2	м <sup>2</sup>	0,595
4.	Песок	м <sup>3</sup>	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,3
6.	Брусья обрезные пропитанные внешней 70мм к нижн.Д с. дл. 4-6,5м	м <sup>3</sup>	0,416
7.	То же, дл.2-6,5м	м <sup>3</sup>	0,059
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Наковли	кг	11,48
10.	Костыли путевые	кг	2,04
11.	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,176
12.	Сталь круглая диам.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.	Лоски обр. 40мм к нижн., Д с., дл.2-6,5м	м <sup>3</sup>	0,008

1173/10

495

I	2	3	4
<b>Строительные машины</b>			
17.Агрегаты сварочные		м-см	0,03
18.Аппараты сварочные		м-см	0,008
19.Пресс гидравлический		м-см	0,008
20.Рельсорезки электрические		м-см	0,001
21.Прочие машины	руд.		0,75
22.Электрошлоподобойники		м-см	0,004
23.Штадловерники		м-см	0,001

Составил *Бердичев* ПетровПроверил *Зубков* Полоскова

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един.	Кол-во	
			кв.м.	шт.
I			2	3
EP № 1-III		м <sup>2</sup>	0,048	
EP № 1-III-1		м <sup>2</sup>	0,261	
EP № 2-III		м <sup>2</sup>	0,098	
EP № 3-III-2		м <sup>2</sup>	0,04	
EP № 3-III-4		м <sup>2</sup>	0,065	
EP № 3-III-5		м <sup>2</sup>	0,016	
EP № 5-III		м	5,2	
EP № 8-III-6		м <sup>2</sup>	0,595	

Составил: Петраков Петраков  
 Проверила: Зайцева Палюскова

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекаты"

С М Е Т А № 15-УШ-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. жем.бет. плит, 0,87 куб.м. лесоматериалов

А.Некизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ Территориальный шт район	Общая стои- мость в руб.	В том числе зарплата персонала заработка Эксплуата- ции машин	Всего зарплата		
1	2	3	4	5	6
I Ia	117,41	2,72	20,09	20,38	

1175/10

498

Б. Материалы, подлежащие применению к  
местным условиям строительства

№	Наименование мате- риалов	Обосно- вание изм.	К-во изм.	Цена матер. един.	Сумма измер. (для де- ятельно- сти)	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты жалюзийные II-2	06-08 п.961	м2	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	III п.300	м2	0,0885	4,96	0,44
	ИТОГО:		руб.	-	-	46,71

Начальник отдела инспекции складов  
Составил Петрович Петров  
Проверил Кудринев

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. изм.		Кол-во един.
		1	2	
I		3	4	
1. Затраты труда		ч-ди	6,91	
2. Заработка плата		руб.	20,09	
<b>Материалы</b>				
3. Плиты железобетонные П-2		м <sup>2</sup>	0,85	
4. Песок		м <sup>3</sup>	0,044	
5. Антисептик маслянистый		лт	4,5	
6. Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5м		м <sup>3</sup>	0,619	
7. То же, дл. 2-6,5м		м <sup>3</sup>	0,119	
8. Гвозди строительные		кг	1,08	
9. Картыши путевые		кг	4,08	
10. Поковки		кг	16,4	
11. Рельсы Р-33 староточные		т	0,352	
12. Сталь круглая диам. 22мм		кг	1,94	
13. Шурупы путевые		кг	25,92	
14. Шайбы пружинные		кг	3,84	
15. Электроды		кг	0,28	
16. Прочие материалы		руб.	0,03	
16а. Доски обр. 40мм и выше Пс, дл. 2-6,5 м		м <sup>2</sup>	0,136	

500

1175/10

1	2	3	4
Строительные машины			
I7.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
I8.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
I9.	Пресс винтовой	-"-	0,064
20.	Рельсорезки электрические	м-см	0,182
21.	Электрошлоподбойники	м-см	0,096
22.	Шпалосверлилки	м-см	0,004
23.	Прочие машины	руб.	I,08

Составил Петраков

Проверила Полоскова

1175/10

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

Нр пп	Нр ЕРЕР	Един. Кол-во	
		изм.	4
I	2	3	4
	EP № 3-УШ	м3	0,046
	EP № 8-УШ-1	м3	0,251
	EP № 2-УШ	м3	0,196
	EP № 8-УШ-2	м3	0,08
	EP № 8-УШ-3	м3	0,096
	EP № 8-УШ-4	м3	0,13
	EP № 8-УШ-5	м3	0,032
	EP № 5-УШ	м.	10,4
	EP № 8-УШ-6	м3.	0,85

Составил: Петраков Петраков

Проверил: Полоскова Полоскова

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды".

**С М Е Т А Я 15-ЧМ-3**

на строительство пешеходной дорожки шириной 2,16 м.с. железобетонным настилом в栽е пределов переезда через однок путь с решетками Р-65, железобетонные шпалы.

1,19 куб.м. жал.бет. плит.0,97 куб.м.  
лесоматериалов

**А.Неподвижная (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

№ пп	Территориальный район	Общая стоим.	В том числе		Всего зара- ботан ных плат
			в руб.	эксплуа- тации материалов	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	103,88	2,09	15,48	116,3

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к  
местным условиям строительства

Наименование материалов	Обоснова- ние стои- мости	Ед.	К-во изм. матер. мости	Цена едини- цы изм. (для района)	СУММА	
I	2	3	4	5	6	7
I. Плиты железобетонные 06-08 II. 2	п.96I	м <sup>2</sup>	I,19	54,43	64,77	
2. Песок	п.300	тн	0,088	4,96	0,44	
ИТОГО:		руб.	-	-	65,21	

Начальник отдела *жилых и  
сельских* Смирнов  
Составил *Борисов* Петраков  
Проверил *Кудрин* Кудринков

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-жн	5,56
2.	Заработка плата	руб.	15,48
	Материалы		
3.	За.Доски обр.40мм и выше, II с., дл. 2-6,5 м	м³	0,128
3.	Плиты железобетонные II-2	м³	1,19
4.	Песок	м³	0,038
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 старогодние	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

I	2	3	4
<b>Строительные машины</b>			
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.Электрошлифовальные машины		м-см	0,072
22.Шпалосверлилки		м-см	0,003
23.Прочие машины		руб.	1,51

Составил Петраков  
Проверила Полоскова

506

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете  
№ 15-УМ-3 (пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Един. Кол-во		
	1	2	3
EP № 3-УМ	м <sup>2</sup>	0,096	
EP № 8-УМ-1	м <sup>2</sup>	0,377	
EP № 2-УМ	м <sup>2</sup>	0,147	
EP № 8-УМ-2	м <sup>2</sup>	0,06	
EP № 8-УМ-4	м <sup>2</sup>	0,122	
EP № 8-УМ-5	м <sup>2</sup>	0,02	
EP № 5-УМ	м	7,4	
EP № 8-УМ -7	м <sup>2</sup>	1,19	

Составил /ас./, Петров

Проверил /ас./, Попов

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные пересады".

## С М Е Т А № 15-УМ-4

на строительство пешеходной дорожки шириной  
2,16 м с железобетонным настилом вие пре-  
далов пересада через два пути с рельсами  
Р-65, железобетонные шпалы

1,7куб.м. жал.бет. плит, 1,38 куб.м.  
лесоматериалов

А.Незменяемая (постоянная) часть без  
стоимости местных материалов

№ III район	Territorialnyy	Общая стоим.	в том числе		Всего заработ- ней
			в руб.	Эксплуа- тация менинг	
I	2	3	4	5	6
I	La	176,39	3,3	28,14	22,90

1175/10

506

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

Н/к III	Наименование мате- риалов	Обоснова- ние стоим- ости	Един. К-во	Цена	Сумма	
					изм.	(для базис- вого района)
I	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные II-2	06-08 п.961	шт	1,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦМК п.300	шт	0,000	4,96	0,46
	Итого для базисного района		руб.	-	-	92,97

Начальник отдела инженерной  
Составил Петров  
Проверил Куринов

1175/10

## В Е Д О М О С Т Ъ

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

№ п/п	Наименование	Един. Кол-во изм.			
		1	2	3	4
I.	Затраты труда			ч-ди	9,57
2.	Заработка плата			руб.	28,14
	Материалы				
3.	Плиты железобетонные II-2			м³	1,7
4.	Битум нефтяной			куб.	12
5.	Песок			м³	0,088
6.	Антисептик масляный			кг	8,1
7.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше ,II с, дл. 4-6,5 м			м³	0,955
8.	То же, дл.2-6,5м			м³	0,168
9.	Гвозди строительные			кг	1,62
10.	Костыли путевые			кг	-
11.	Наковли			кг	26
12.	Рельсы Р-33 староглавые			т	0,50
13.	Сталь круглая диам.22мм			кг	1,94
14.	Шурупы путевые			кг	36,72
15.	Шайбы пружинные			кг	5,44
16.	Электротри			кг	0,78
17.	Доски обрезные IIс, 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-сн	0,1
20. Аппараты сварочные	м-сн	0,098
21. Пресс гидравлический	м-сн	0,064
22. Рамкорезки электрические	м-сн	0,182
23. Электротяголоводбойники	м-сн	0,144
24. Штаковерты	м-сн	0,096
25. Прочие машины	руд.	2,15

Составил:

*Петрович*

Петрович

Проверил:

*Зайцев*

Полоскович

1175/10

## В Е Д О М О С Т Ъ

об'емов строительных работ к смете  
№ 15-УШ-4 (пешеходные дорожки)

№ № ЕРЕР	Един. Кол-во
	кв.м.

I	2	3
ЕР № 3- УШ	м <sup>2</sup>	0,096
ЕР № 8-УШ-1	м <sup>2</sup>	0,377
ЕР № 2-УШ	м <sup>2</sup>	0,294
ЕР № 8-УШ-2	м <sup>2</sup>	0,156
ЕР № 8-УШ-3	м <sup>2</sup>	0,144
ЕР № 8-УШ-4	м <sup>2</sup>	0,244
ЕР № 8-УШ-5	м <sup>2</sup>	0,04
ЕР № 5-УШ	м	14,8
ЕР № 8-УШ-7	м <sup>2</sup>	1,7

Составил: Петрович Петрович

Проверила: Засекина Полоскова

Р А С Ч Е Т

стоимости сборных железобетонных конструкций  
к сметам на строительство пешеходных дорожек

№ п/п	Шифр сметы:	Наименование але- ментов затрат справ.	Един. К-во изм. един.	Сметная стоимость в рублях		
				Изм.	Общая	6
1	2	3	4	5	7	
I.	06-08	Плиты покрытия				
	п.961	пешеходных дорожек				
	цен.к	П-2 из бетона				
	тип.	М-300, Мрз-200 с				
	проек.	арматурой на Зм3				
	прил.1	изделия:				
	п.18	A-I-6 кг, B-I-				
		-41 кг.	м3	1,0	54,43	54,43
		(33,7+2,0x0,17x6+				
		+0,21x41+3,21x2,5)x				
		x 1,02				
2.	06-08	Лестничные марши				
	п.457	ЛМ -58-14-18 из				
	цен.к	бетона М-300, Мрз-200				
	тип.пр.	с арматурой на куд.м.				
	прил.1	изделия:				
	п.44	A-I-30,2кг, A-II-58,7,				
		B-I-14,4 кг, заглаженных				
		деталей - 2,3 кг.				
		(48,0+1,0x15+1x3x				
		x 0,17x30,2+0,18x				
		x 58,7+0,21x 14,4+				
		+0,3x2,3)x1,02	м3	1,0	74,37	74,37

Составил: Петров

Проверил: Полосков

513

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома №II

"Пешеходные дорожки"

## МЕДИАЛНАЯ РАСПРОДАКА I-III

на устройство дренажной призмы при отсутствии  
пешеходных дорожек

Нормы на I и 3 цебки в призме

№	Номер сметы- справ- ления.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. изм. К-во	Стоимая став- ность в руб.			
				едини- цах.	объем		
I	2	3		5	6	7	8
I	нр. §I-II п.2а,б	Переноска щебня для дренажной призмы 1,32x0,147x1,03x1,6	т	1,6			
		Рабочие: I разр.-I	ч-ди	0,32	2,44		0,78
2	нр. §2-1-26 п.2-28	Отсыпка щебня в дренажную призму 0,8x0,147x1,03x1,0	м3	1,0			
		Рабочие: 2 разр.-2	ч-ди	0,08	2,75		0,22
		I разр.-I	ч-ди	0,08	2,44		0,1
3	нр. §2-1-29 п.1-28	Планировка верха дренажной призмы 0,084x0,147x1,03x2,1	м2	2,1			
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-ди	0,03	2,90		0,09
		Инстру	ч-ди	0,47	1,19		1,19
	нр. к табл. пр. п.241	Щебень каменистый фракций 40-70 мм	м3	1,07	8,66		8,66
				1,0x1,07			
		в т.ч.					
		материалы (щебень)	руб				8,66
		основная зарплата	руб				1,19

1175/10

515

1 2 3 4 5 6 7

Всего зарплаты 1175 1175

Составил *Бегичев* /Петраков/  
Проверил *Куба* /Кудринцев/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-УМ

на изготовление и укладку лежней между шпал

Норма на 1 куб.м лесоматериала  
лежня

№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм. К-вс	Сметная стои- мость в руб.		
				един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брюсьев для лежней 4,1x0,147x0,204x x1,03	100 п- репилив.,204 x1,03			
		Рабочие: 2разр.-I		ч-ди 0,127 2,73		0,35
2	-- §6-I-19 т.2-3	Антиセптирование конца отпила 6,5x0,147x1,03x0,004	100 0,004 м2			
		Рабочие: 3разр.-I 1разр.-I		ч-ди 0,002 2,90 " 0,002 2,44		0,01 0,01
3	-- §16-2-31 п.76	Удаление балласта в межушпальном ящи- ке 19,39x0,147x0,204x x1,03	100 0,204 шк.			
		Рабочие: 2разр.-2		ч-ди 0,599 2,73		1,64
4	-- §I-II п.6а,б	Подноска лежни к месту укладки 0,96x0,147x1,0x1,03	м3 1,0			
		Рабочие: 2разр.-2		ч-ди 0,145 2,73		0,4

I	2	3	4	5	6	7
5	THB-6I §89 примен.	Укладка лежня в путь с планиров- кой постели $0,85 \times 0,147 \times 2,04 : 1,03$		100 шт.	2,04	
		Рабочие: 2 разр.-2		ч-ди	0,263 2,73	0,72
6	EИиР §16-I-24 п.п. I, 2	Сверление отвер- стий в лежне для костылей $(0,28+0,08) \times 0,147 \times$ $0,41 \times 1,03$		100 шт.	0,41	
		Рабочие: 3 разр.-2		ч-ди	0,022 2,90	0,06
7	THB-6I §97	Прикрепление леж- ней к рельсам кос- тылями $1,02 \times 0,147 \times 0,41 \times 1,03$		100 кост.	0,41	
		Рабочие: 3 разр.-1		ч-ди	0,063 2,90	0,18
8	EИиР §16-I- -60 п. I-3	Подсыпка лежней с подброской баланс- та $16,0 \times 0,147 \times 0,204 \times 1,03$		100 ленин.	0,204	
		Рабочие: 4 разр.-8		ч-ди	0,395 3,33	1,32
		2 разр.-2		"	0,01 2,73	0,27
		Итого		ч-ди	1,628 руб	4,96
9	п.№2 п.231	Электрошлопод- бойники		ш-ом	0,49 0,47	0,23
10	-п. п.232	Шилосвершки		ш-ом	0,02 0,40	0,01
II	п. I-1 п.5	Автосептик масля- нистый		кг	14,29 0,083	1,19

I	2	3	4	5	6	7
I2	-#-	Брусья пропитанные, разд. II п.115	толщ. 70 мм и выше Цв. дл. 4-6,5 м	м3	1,05	69,0
					72,45	
I3	-#-	Костки пушинки разд. I п.14	кг	20,82	0,151	3,14
		Всего по расценке в т.ч.	ч-ди	1,628	-	81,98
		материалы	руб			76,78
		эксплуатации ма- шин	"			0,24
		основная зарплата	"			4,96
		всего зарплата	"			5,23

Составил Черкасов /Петраков/  
 Проверил Зубков /Полосков/

1175/10

## ЕДИНЧИНА РАСПЕЧЕНКА № 3-я

на изготовление и укладку лежней под краину  
брусья крепления настила

Норма из I и 3 лесоматериалов  
лежней

№ п/п	Наим. сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	Стоимость в руб.			
				К-30	4	5	6
I	2	3			7		
I	I-570 тех. ч. п.64	Разработка грунта под лежни вручную		0,76x0,8 м³ 12,7 ч-дн 1,333	0,61	7,75	-
2	26-851	Щебечная подготовка		м³ 0,83 ч-дн 0,229	0,74	0,61	
3	ЕНиР §6-3-29 т.5д	шаренилирование брусьев		100 шаре- нил. 4,1x0,147x0,417x1,03	0,417		
		Рабочие: 2разр.-I		ч-дн 0,259	2,73	0,71	
4	- §6-1-19 т.2-3	антикоррозионное окраска откоса		100 м² 6,5x0,147x0,021x1,03	0,021		
		Рабочие: 3разр.-I		ч-дн 0,031	2,90	0,03	
		Приразр.-I		" 0,031	2,44	0,03	
5	- §7МII п.6а, б	поднесение лежней к месту укладки		м³ 0,96x0,147x1,0x1,03	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2		ч-дн 0,146	2,73	0,46	

I	2	3	4	5	6	7
6	THB-6I §89 примен.	Укладка лежней 0,85x0,147x4,17x1,03	10 мт	4,17		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,537	2,73	1,47
		Итого по п.п.3-6	ч-дн	2,525	руб	11,0
7	-"- разд. II п.115	Брусья пропитанные толщ. 70 мм и выше, и с.		1,0х1,05		
			м3	1,05	69,0	72,45
		Всего по расценке	ч-дн	2,525	-	83,45
8	Цен к тил.пр. п.300	песок	м3	0,92 0,83х1,1	4,96	4,56
		в т.ч.				
		материалы без стои- мости песка	руб	-	-	72,45
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-
		Основная зарплата	"	-	-	11,0
		всего зарплаты	"	-	-	11,0

Составил Петрович /Петровов/  
Проверил Зайцев /Полоскова/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УМ-1

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

Норма на 1 куб.м - лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев и досок	100 пере- пил	1,09		
		4,1x0,147x1,09x1,03				
		Рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,677	2,73	1,85
2	-"- §6-3-4 т.9-17	Отеска и профилирование	м	76,36		
		0,25x0,147x76,36x1,03				
		Рабочие: 4разр.-I	ч-ди	2,89	3,33	9,63
3	-"- §6-1-19 н.2-3	Антисептирование	100 м <sup>2</sup>	0,45		
		6,5x0,147x0,45x1,03				
		Рабочие: 3разр.-I	ч-ди	0,221	2,90	0,64
		1разр.-I	ч-ди	0,221	2,44	0,54
4	-"- §I-II т.6а,б	Подноска элементов	м <sup>2</sup>	1,0		
		0,96x0,147x0,0x1,03				
		Рабочие: 2разр.-2	ч-ди	0,145	2,73	0,40
5	THB-6I §180	Укладка элементов с прививкой гвоздями	ПМ	0,764		
		2,67x0,147x0,764x1,03				

1175/10

522

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

Составил Петраков /Петраков/  
 Прверил Зайсан /Зайсан/

1175/10

## ЕДИНЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УН-2

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

Нормы на I из лесоматериалов

Но мр нн	Номер сметы. оправ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. нам.	Сметная сточ- мость в руб.		
				К-30	един. общий	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5г	Поперечное перепи- ливание брусков 3х0,147x1,03x0,25	100 пер.	0,25		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,114	2,73	0,31
2	-"	То же, досок под- кладок и досок настила 3х0,147x1,03x0,69	100 пер.	0,69		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,313	2,73	0,45
3	— §6-3-4 т.9-17	Отеска и профили- рование брусков 0,22x0,147x1,03x8,83	ч	8,83		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-ди	0,294	3,33	0,98
4	— §6-1-19 т.2-3	Антисептирование брусков и досок 6,5х0,147x1,03x0,71	100 к2	0,71		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-ди	0,35	2,90	1,02
		1разр.-I	ч-ди	0,35	2,44	0,85
5	— §1-II т.6а,б	Подноска деревянных элементов к месту укладки 0,96x0,147x1,03x1,0	ч3	1,0		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дк	0,145	2,90	0,42
6	THB-6I §180	Укладка брусков с пришивкой гвоздя- ми  2,67x0,147x1,03x x0,14	100 м	0,14		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дк	0,057	2,90	0,16
7	Енр §6-2-49 п.3	Укладка досок наст- тила 3,2x0,147x1,03x2,5I	10 м2	2,51		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дк	1,216	3,33	4,05
		Итого по п.п. I-7	ч-дк	2,84		
			руб			8,64
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянико- тый	кг	20,44	0,083	1,70
9	-"- р. II D.109	Бруски обрезные п.с 0,123x1,05	м3	0,129	63,0	8,13
10	-"- п.135	Доски толщ. 40 32 мм 0,825x1,05	м3	0,866	50,5	43,73
II	-"- р. II п.136	То же, толщ. 40 мм 0,052x1,05	м3	0,054	48,4	2,61
12	-"- р. I п.104	Гвозди строитель- ные 7,26x1,01	кг	7,33	0,17	1,25
		Всего по расценке	ч-дк	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 Петраков /Петраков/  
 Проверил Зтайлов /Полоскова/

1175/10

## ЕДИНЧНАЯ РАСШЕНКА № 5-УП

на изготовление и укладку контррельсов  
(без стоимости рельсов)

Норма на I дорожку через один путь

№ пн	Обоснов. Наименование эле- ментов затрат стоим. един. и и-за	Ед. изм.	К-во	Сметная стоя- мость в руб.		
				един.	затрат	
I	2	3	4	5	6	7
1	ВИМР §16-1- -38 II.2a	Сверление отвер- стий диам. 24 мм в контррельсах	отв	4		
		0,61x0,147x1,03x4				
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-ди	0,37	2,90	1,07
2	-"- §16-1- -37	Заготовка контр- рельсов (резка рельсов)	1раз	2		
		0,62x0,147x1,03x2				
		Рабочие: 4 разр.-I	ч-ди	0,094	3,53	0,31
		Зразр.-I	ч-ди	0,094	2,90	0,27
3	-"- §22-II 2.7-64 примен.	Срезка головки рельса	10м	0,16		
		I,1x0,147x1,03x0,16x XL,I				
		Рабочие: 2 разр.-I	ч-ди	0,029	2,73	0,26
4	ВИМР-74 §B-3-6-6	Гнутье концов рель- сов на винтовом прессе	и	2,4		
		0,45x0,147x1,03x2,4				
		Рабочие: 5 разр.-I	ч-ди	0,033	3,33	0,13

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Зразр.-2	ч-дн	0,066	2,90	0,19
		2разр.-2	ч-дн	0,066	2,73	0,18
5	ЕНиР §6-3-29 т.6-3в	Сверление отвер- стий в шпалах или лежнях для шурупов	отв.	4		
		0,27x0,147x1,03x4				
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,165	2,90	0,48
6	НР № 5-II	Изготовление удли- ненных шурупов $2,626:60x4=0,175$ $13,91:60x4=0,91$	ч-дн	0,175		
			руб			0,93
7	ЕНиР §16-1-25 т.2 п.п. I, 2д	Укладка контррель- сов $(0,062+0,017)x0,147x$ $1,03x7,8$	пог. м	7,8		
		Рабочие: 5разр.-I	ч-дн	0,007	3,83	0,05
		3разр.-6	ч-дн	0,043	2,90	0,12
		2разр.-6	ч-дн	0,043	2,73	0,12
8	ТНВ-61 §55	Завертывание шуру- пов $4,77x0,147x1,03x$ $10,04$	шт	0,04		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,029	2,90	0,08
		Матер. по п.п. I-6	ч-дн	1,214		
			руб			3,99
9	Д.1-1 п.п. п.113	Шурупы путеваже	кг	2,16	0,181	0,39

I	2	3	4	5	6	7
10	-" - п.99	Сталь круглая диам. 22 мм  0,96x1,01	кг	0,97	0,12	0,12
II	р. I п.695 п.197 ц. №2	Рельсорезки электри- ческие	м-см	0,091	1,93	0,18
12	-" - п.324	Аппараты свароч- ные	м-см	0,029	1,36	0,05
13	-" - п.174	Пресс винтовой	м-см	0,032	0,26	0,01
		Всего по п.п. I-13	т-дн	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  
применять коэффициент 2

Составил *Черкасов* /Петраков/  
Проверил *Зайсан* /Полозкова/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-УП

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

Чорма на одну дорожку I куб.м.  
лесоматериалов

№ пп	шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- ость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусь- ев 4,1x0,147x1,03x x0,13	100 пер.	0,13		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,081	2,73	0,22
2	-"- §6-3-4	Вырезка четвертей в брусьях 0,25x0,147x1,03x x5,74	м	5,74		
		Рабочие:4разр.-I	ч-дн	0,217	3,33	0,72
	т.9-2 примен.					
3	-"- §6-3-29 п.2а	Сверление отверс- тий диам. 22 мм длиной до 20 см 0,165x0,147x1,03x x5,22	отв.	5,22		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,13	2,90	0,38
4	-"- п.2б	то же, длиной до 25 см 0,18x0,147x1,03x20,89	отв.	20,89		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Зразр.-I	ч-ди	0,569	2,90	1,45
5	— 2.28	То же, диам. стыков 50 мм под головки шурпов	отв.	25,II		
		0,27x0,147x1,03x x26,II				
		Рабочие: Зразр.-I	ч-ди	1,067	2,90	1,1
6	— §6-I-19 2.2-3	Антисептирование	100 м2	0,29		
		6,5x0,147x1,03x0,29				
		Выбочие: Зразр.-I	ч-ди	0,143	2,90	0,41
		Иразр.-I	ч-ди	0,143	2,44	0,35
7	— §1-II 2.6а,б	Под不可缺少 брусьев к месту укладки	м3	1,0		
		0,96x0,147x1,03x x1,0				
		Рабочие: 2разр.-2	ч-ди	0,145	2,73	0,4
8	ТПБ-61 §180	Укладка брусьев	110м	0,44		
		2,4x0,147x1,03x0,44				
		Рабочие: Зразр.-2	ч-ди	0,16	2,90	0,46
9	— §35	Навертывание шуру- пов	100 шт	0,36		
		4,77x0,147x1,03x x2,26				
		Рабочие: Зразр.-I	ч-ди	0,138	2,90	0,34
10	КР № 5-и приказ.	Изготовление удли- ненных шурупов	ч-ди	1,313		
		2,626x60x30 13,91x60x30	руб			6,35

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 6-10	ч-дн руб	4,156		
II	п.1-1 п.5	Антисептик масля- нистый	кг	8,18	0,083	0,68 16,19
I2	-" п.5	Брусья обр. толщ. 70 мм и выше II с.	м3	1,05	63,0	66,15
				1,05		
I3	-" р.у п.113	Шурупы путевые 170 мм	кг	14,1	0,181	2,55
I4	-" п.107	Шайбы пружинные	кг	2,09	0,50	1,05
I5	п.1-1 п.1 п.695	Сталь круглая диам. 22 мм 6,67х1,01	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 заработка	руб			13,06

Составил Черкасов /Петраков/  
 Проверил Зайцев /Полохова/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УМ-1

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

## Норма на I лестничный сход

№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- 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 47,0+5,0x0,25	м3 свай	0,352	48,25	16,98
		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
		Всего зар. платы	"	0,352	9,50	3,34
		затраты труда	"-дн	0,676	-	-
2	ЕНиР §2№I-27 т.2-1а	Подсыпка дренирую- щего грунта вручную 3,4x0,147x0,12x1,08	м3	0,12		
		Рабочие: 2разр.-I	"-дн	0,021	2,73	0,06
		1разр.-2	"	0,042	2,44	0,06
3	-н- т.2-1-б	То же, щебеночного балласта 4,9x0,147x0,05x1,03	м3	0,05		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2 разр.-I	ч-дн	0,013	2,73	0,04
		1 разр.-2	"	0,026	2,44	0,06
4	цен.к тип.пр. п.300	Песок	м3	13,2	4,96	65,47
		12,0х1,1				
5	EP № 3-IX	Балласт щебеночный	м3	5,85	4,68	27,38
		5,0х1,17				
6	ЕРЕР 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 т.3-1 вводн.ч.	Изготовление лест- ничных сколов в построенных условиях	пм	4		
			марша			

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
	II.2 №1,2	3,0x1,2x0,147x4x1,03 Рабочие: 4 разр.-I	ч-дн	2,180	3,53	7,26
9	-"-" §6-I-15 т.2-6	Установка лестничного схода 1,9x0,147x4x1,03 Рабочие: 5 разр.-I 3 разр.-I	п.м. марша	4		
			ч-дн	0,575	3,83	2,20
			"	0,575	2,9	1,67
10	-"-" §6-I-19 т.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного схода 6,5x0,147x0,55x1,03 Рабочие: 3 разр.-I 1 разр.-I	м2	0,55		
			ч-дн	0,271	2,90	0,79
			"	0,271	2,44	0,66
II	БРБР 17-625	Окраска перил масляными красками в т.ч. материями основная зарплата всего зарплата затраты труда	м2	5	0,44	2,20
			"	5	0,35	1,65
			"	5	0,11	0,55
			"	5	0,11	0,55
			ч-дн	0,191	-	-
		Итого по п.п. I-II, кроме п.п. 4-5	ч-дн	5,104	руб	33,84
		<u>Лесоматериалы лестничного схода</u>				
12	Ц.I-I разр. II н.28	Насадки, горизонтальные скважины, ко- соуры, лежни, опорные бревна - бревна для строительства диам. 20-24 см, шс.	м3	0,673	22,30	15,01

1175/10

	I	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 заполнение бруски 50-60 мм, по.	м3	0,021	54,40	I,I4
			0,02x1,05				
15	-"-	п.135	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски ступеней и косоуров доски обрезные, толщ. 40 мм и выше по.	м3	0,142	48,40	6,87
			0,135x1,05				
16	-"-	разд.I п.5	Антисептик маслянистый	кг	15,7	0,083	I,30
17	-"-	п.75	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16,0x1,01		
				кг	16,16	0,314	5,07
18	-"-	п.468	Помовки, (скобы, штыри)	кг	2,0x1,01 2,02	0,37	0,75
19	-"-	п.104	Гвозди строительные	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> 59,26
			0,08x1,05				

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

Составил Бедровцев /Петраков/  
Проверил Зайцев /Полосков/

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование	Единица измерения	Кол-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-ди	5,1
2	Заработка 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 обрезные толщ. 25-32 мм дл. 2-6,5 мм	м³	0,085
8	То же, толщ. 40 мм	м³	0,142
9	Бруски обрезные П с. толщиной 50-60 мм	м³	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м³	0,39
II	Бревна для строительства шс., дл. 4-6,5 м; диам. до 24 см	м³	0,673
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

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

Составил *Легчаков* /Петраков/  
Проверил *Збигнев* /Полоцкова/

539

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР №7-УШ-1

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

Составил Черкасов /Петраков/  
 Проверила Зайцева /Полоскова/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАЦЕНКА № 7-Ж-2

на устройство лестничного склона с одной стороны насыпи высотой 1 м на пешеходных дорожках шириной 2,53м, сооружаемых вне пределов переезда 2,572 куб.м. лесоматериалов

## Норма на 1 лестничный склон

№ п/п	Наименование справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная сто- имость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	БПР 7-2 тех.ч. т.1	Погружение деревян- ных свай в грунты II группы  47,0+5,0x1,25	м3 свай	0,459	48,25	22,15
		В т.ч.				
		материалы	"	0,459	35,0	16,07
		эксплуатация машин	"	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-ди	0,879		
2	БНР I-27 т.1а	подсыпка дренирую- щего грунта вручную (песок)  3,4x0,147x0,15x x1,03	100 м3	0,15		
		рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,026	2,73	0,07
		Iраар.-2	"	0,052	2,44	0,13
3	т.2-16	то же, щебеночного балласта  4,9x0,147x0,065x x1,03	100 м3	0,065		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,016	2,73	0,04

I	2	3	4	5	6	7
			Издр.-2	ч-ди	0,032	2,44
4	цен. к тип.пр. н.300	Песок 15,0x1,1	m <sup>3</sup>	16,5	4,96	81,84
5	EP № 3-IX	Балласт щебеноч- ный 6,5x1,17	m <sup>3</sup>	7,61	4,68	35,61
6	БРБР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	100 m <sup>3</sup>	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-ди	0,218	-	-
7	— I-910	То же, щебеночного балласта	100 m <sup>3</sup>	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
		затраты труда	ч-ди	0,115	-	-
8	ЕНиР §6-3-6 т.3-1 вводн.ч. п.2 k=1,2 k=1,5 на ширину из	Изготовление лест- ничных сколов в построенных услови- ях	п.м. марш 4			
		3,0x1,2x1,5x0,147x4x 1,03				

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 4 разр.-I	ч-дн	3,27	3,33	10,89
9	-"- §6-I-15 T.2-6 K=1,5	Установка лестничного ската 1,9x0,147x4x1,5x x1,03	п.и. материа	4		
		Рабочие: 5 разр.-I	ч-дн	0,863	3,83	3,31
		3 разр.-I	"	0,863	2,90	2,50
10	-"- §6-I-19 T.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного ската 6,5x0,147x0,95x x1,03	100 м2	0,95		
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	0,468	2,90	1,36
		1 разр.-I	"	0,468	2,44	1,14
II	ЕРЕР I7-625	Окраска перил масляными красками	м2	5	0,44	2,20
		в т.ч.				
		материалы	"	5	0,33	1,65
		основная зарплата	"	5	0,11	0,55
		всего зарплата	"	5	0,11	0,55
		затраты труда	ч-дн	0,191		
		Итого по п.п. I-3, 6-II	ч-дн	7,461	руб	46,18
		Лесоматериалы лестничного ската				
12	п. I-1 разр. II п.28	Насадки, горизонтальные скобки, косоуры, лежни, опорные бревна -				

I	2	3	4	5	6	7
13	-#-	Бревна для строительства диам. 20-24 см, шс.	м3	0,865	22,30	19,29
		0,824х1,05				
14	-#-	Брусья и оруски лестничных площадок, поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше, по.	м3	0,649	63,0	40,89
		0,618х1,05				
15	-#-	Перильное заполнение - бруски 50-60 мм, по	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02х1,05				
16	-#-	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски ступеней и косоуров - доски обрезные толщ. 40 мм и выше, по.	м3	0,538	48,40	26,04
		0,512х1,05				
17	-#-	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм	м3	0,146	50,5	7,37
		0,139х1,05				
18	-#-	Гвозди строительные	кг	6,06	0,17	1,03
		6х1,01.				
19	-#-	Антисептик маслянистый	кг	27	0,083	2,24
		Болты строительные с гайками и пайками	кг	16,16	0,314	5,07

1175/10

544

I	2	3	4	5	6	7
		161,01				
20	-"-	" оковки (скосы, штыри)	кг	2,02	0,37	0,75
	л.468					103,82
		21,01				
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	т-дн	7,461	руб	150,0
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	121,54
		эксплуатация машин	"			4,21
		основная зарплата	"			24,25
		всего зарплаты	"			25,93
		затраты труда	т-дн	7,461		
		Стоимость местных материалов	руб	-	-	117,45

Составил Черкасов /Петраков/  
 Проверил Зюков /Покосова/

1175/10

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч-ди	7,46
2	Заработка 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 II с., толщиной 50-60 мм	м3	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м3	0,649
II	Бревна для строительства шс., дл.4-6,5 м, диам. до 24 см	м3	0,865
12	Балласт щебеночный	м3	7,61
13	Песок	м3	16,5
I4	Прочие материалы: 7-2 I7-625	руб руб	16,07 1,65
	Строительные машины		
15	Прочие машины: 7-2	руб	2,87

1175/10

546

I	2	3	4
	I-909	1175	0,87
	I-910	1175	0,47
	I7-625	1175	-

Составил

*Бергальф* /Бергальф/

Проверил

*З.Горелов* /З.Горелов/

1175/10

547

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР № 7-УШ-2

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

Составил Бергяев /Петраков/  
 Проверил Полоскова /Полоскова/

1175/10

## ЕДИНЧИНА РАСЦЕНКА № 8-74-1

на укладку крайних брусьев крепления настила пешеходной дорожки вне пределов пересады

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№п/п	Шифр сметы-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 перепиление брусьев 4,1x0,147x0,32x х1,03	100 пере- пили	0,32		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-ди	0,199	2,73	0,54
2	~"~ т.8-1а	Сопряжение брусьев со шпалами 0,23x0,147x15,94x х1,03	шт		15,94	
		Рабочие: 4разр.-I	ч-ди	0,555	3,33	1,85
3	~"~ т.6 П.п. 2а,5а	Сверление отверстий под шурупы в брусьях диам. 22 мм и 50 мм под головки шурупов (0,165+0,27)x0,147x х31,87	отв.		31,87	
		Рабочие: 3разр.-I	ч-ди	2,099	2,90	6,09
4	~"~ §6-I-19 т.2-3	Антикоррозионное обезжиривание отливов и стеска брусьев 6,5x0,147x0,02x х1,03	100 шт	0,02		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,01	2,90	0,29
		1разр.-I	ч-дн	0,01	2,44	0,24
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96x0,147x1,0x х1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	THB-6I §180	Укладка брусьев 2,4x0,147x0,514x х1,03	100 м	0,514		
		Рабочие:3разр.-2	ч-дн	0,186	2,90	0,54
7	THB-6I §55	Завертыывание шу- рупов 4,77x0,147x0,32x х1,03	100 шт	0,32		
		Рабочие:3разр.-I	ч-дн	0,231	2,90	0,67
		Итого по п.п. I-7	руб ч-дн	3,436		10,62
8	Ц.1-I т.5	Антисептик масля- нистый	кг	0,6	0,083	0,05
9	-"- разд.II п.115	Брусья обрезные, толщ. 70 мм и выше, по., дл. 4-6,5 м 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
10	-"- раад.У п.113	Шурупы путевые	кг	17,21	0,181	3,12
II	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	2,19	0,50	1,10

550

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 8-П	руб		76,72	
		Всего по смете	руб	2,19	-	87,34
		в т.ч.				
		материали - 76,72 руб				
		сни. зарпл. - 11,62 руб.				
		Всего зарпл. - 10,62 руб.				

Составки Петраков /Петраков/  
Проверки Болсун /Болсун/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-2

на укладку средних брусьев настила пешеходной  
дорожки вне пределов перекрёстка

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- сть в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	БНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусьев $3 \times 0,147 \times 0,385 \times 1,03$	100 пере- пили	0,385		
		Рабочие: 2 разр.-I	ч-дн	0,175	2,73	0,48
2	-#- т.8-1а	Вырезка четвертей $0,23 \times 0,147 \times 38,46 \times$ $1,03$	шт	38,46		
		Рабочие: 4 разр.-I	ч-дн	1,339	3,33	4,46
3	-#- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отвер- стий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм $(0,165+0,27) \times 0,147 \times$ $76,92 \times 1,03$	отв.	76,92		
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	5,066	2,9	14,69
4	-#- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование отливов и стоеч $6,5 \times 0,147 \times 0,096 \times$ $1,03$	100 шт	0,096		
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	0,05	2,90	0,15
		Гразр.-I	"	0,05	2,44	0,12

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
5	-"-" §I-II п.6а,б	Подноска брусьев Р-75, Р-65 0,96x0,147x1,0x x1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0		
6	THE-6I §180	Укладка брусьев 2,4x0,147x0,519x x1,03 Рабочие: Зразр.-2	м <sup>2</sup>	0,519		
7	-"-" §55	Завертывание шуру- пок 4,77x0,147x0,77x x1,03 Рабочие: Зразр.-I	м <sup>2</sup>	0,77		
		Итого по п.п. I-7	руб		22,46	
			ч-дн	7,57		
8	Ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	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 1,0x1,05	м3	1,05	63,0	66,15
10	-"-" разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	41,54	0,181	7,52
II	-"-" п.107	Найбы пружинные	кг	5,38	0,50	2,69
		Итого материалы:	руб		76,6	

1175/10

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

Всего по смете		ч-ди	7,57	-	99,06
----------------	--	------	------	---	-------

в т.ч.

материалы - 76,6 руб.

основ.зарплата - 22,46руб.

всего зарплаты - 22,46  
руб.

Составил Петраков /Петраков/

Проверила Зеленая /Полоскова/

1175/10

## ЕДИНЧИНА РАСПЕНКА № 8-УД-3

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

Норма на 1 куб.м лесоматериалов

№ пп	Номер сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепи- ливание брусьев 4,1x0,147x0,48x х1,03	100 пере- пил	0,48		
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,298	2,73	0,81
2	-"- т.8-1а	Вырезка четвертей в брусьях (сопря- жение) 0,23x0,147x48,19x х1,03	шт	48,19		
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	1,678	3,33	5,59
3	-"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отвер- стий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм (0,165+0,27)x0,147x х1,03x49,19	отв.	48,19		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	3,174	2,9	9,2
4	-"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование откосов и стесов 6,5x0,147x0,06x х1,03	100 м2	0,06		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,03	2,9	0,09

I	2	3	4	5	6	7
		И разр.-I	ч-дн	0,03	2,44	0,07
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96x0,147x1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2 разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	THB-61 §I80	Укладка брусьев 2,4x0,147x0,6x1,03	100 шт	0,6		
		Рабочие: З разр.-2	ч-дн	0,218	2,9	0,63
7	-"- §55	Завертывание шуру- пов 4,77x0,147x0,48x x1,03	100 шт	0,48		
		Рабочие: З разр.-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 масля- нистый	кг	1,81	0,083	0,15
9	-"- р. II п.115	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше пс., дл. 4-6,5 м 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
10	-"- разд. У п.113	Шурупы путевые	кг	26,02	0,181	4,71
II	-"- п.107	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
<b>в т.ч.</b>						
материалы		руб	-	-		79,0
основная зарплата		руб	-	-		17,8
всего зарплаты		руб	-	-		17,8

Составил Бердасов /Петраков/  
 проверил Зайцев /Полоскевич/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-4

на укладку досок настила пешеходной дорожки  
с настилом из железобетонных плит

Норма на 1 куб.м. лесомате-  
риалов

№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	Сметная стои- мость в руб.		
				К-во	един. общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 п.5б	Поперечное перели- вание досок 2,0x0,147x0,62x x1,03	100 шт	0,62		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-да	0,188	2,9	0,54
2	-и- т. I-4а примен.	Отеска кромок до- сок 0,21x0,147x76,92x x1,03	ш	76,92		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-да	2,446	2,90	7,09
3	ТНВ-61 §180	Укладка досок с прикреплением их гвоздями 2,4x0,147x0,77x1,03	100 ш	0,77		
		Рабочие: Зразр.-2	ч-да	0,28	2,9	0,81
5	ЕНиР §180 II п.6а, б	Подноска досок к месту укладки 0,96x0,147x1,0x x1,03	ш3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-да	0,145	2,73	0,4

I	2	3	4	5	6	7
6	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование досок 6,5x0,147x0,23x х1,03	100 м <sup>2</sup>	0,23		
		Рабочие: Зразр.-I Гразр.-I	ч-дл ч-дн	0,113 2,9 0,113 2,44	0,33 0,28	
		Итого по п.п. I-6	ч-дн	3,285 -		9,45
7	ц. I-1 п.5	Антисептик масля- нистый	кг	7,7	0,083	0,64
8	-"- разд. II п.136	Доски обр., цс, толщ. 40 мм и выше, дл. 2-6,5 м	м <sup>3</sup>	I,0x1,05 1,05 48,4	I,0x1,05 48,4	50,82
9	-"- разд. I п.104	Гвозди	кг	2,77	0,27	0,47
		итого материалы	руб	3,285 -		51,93
		Итого по расценке в т.ч.	ч-дн			61,38
		материалы	руб	- -		51,93
		основная зарплата	руб	- -		9,45
		всего зарплаты	руб	- -		9,45

Составил

Черкасов

/Петраков/

Проверил

Зайсан

/Полюкович/

1175/10

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-5

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

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ пп	Обоснов. принят. стоим. един. и к-ва	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	БНиР §6-3-29 т.5д	Шерепиливание ору- ков 4,1x0,147x2,55x хI,03	190 пере- пил.	2,55		
		Рабочие:2раэр.-I	ч-дн	1,583	2,73	4,32
2	-"-" §6-3-4 т.9-16 примен.	изготовление про- филированных брусо- ков 0,27x0,147x85,96x хI,03	м		85,96	
		Рабочие:4раср.-I	ч-дн	3,514	3,33	II,7
3	-"-" §6-3-29 т.7-1в	Долбление гнезд в брусьях 9,0x0,147x2,55x хI,03	100 шт	2,55		
		Рабочие: Зраср.-I	ч-дн	3,475	2,9	10,08
4	-"-" §6-I-19 т.2-3	Антисептирование брусков 6,5x0,147x0,064x хI,03	100 м2	0,064		
		Рабочие:Зраср.-I	ч-дн	0,031	2,9	0,09
		Ираср.-I	ч-дн	0,031	2,44	0,08

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
5	THB-6I §180	Установка брусков 2,4x0,147x0,85x x1,03	100 "	0,85		
		Рабочие: Зразр.-2	ч-ди	0,309 2,9	0,9	
		Итого по п.п. I-5	руб		27,17	
			ч-ди	8,943		
6	Ц.1-I п.5	Антицептик масля- нистый	кг	1,92 0,083	0,16	
7	-" разд. II п.109	Бруски обр. Пс., дл. 2-6,5 м толщ. 70 мм и выше	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-ди	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 *З.Панас-* /Панасюкова/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-6

на укладку плит настила пешеходных дорожек  
шириной 1,07 м

## Норма на 1 куб.м. ж.бет. плит

№ пп	Обоснов. принят. Наименование эле- ментов и затрат един. и к-ва	Сметная стои- мость в руб. един. общая	Ед. изм.		К-во					
			1	2		3	4	5	6	7
I	32-II5 Укладка железобетон- ных плит	m3 1,0 2,08 2,08								
		ч-ди 0,276								
2	Пр-кт 06-08 п.96I 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/m <sup>3</sup> B-1-4I кг/m <sup>3</sup> (33,70+2,0+0,17x x6+0,2Ix4I+3,2Ix x2,5)x1,02	m3	1,0	54,43	54,43				
3	II-472 Прикрепление плит	t 0,0193 38,4 0,74								
		ч-ди 0,23								
4	ЕНиР §6-3-29 т.6-3а	Сверление отверстий для шурупов в брусь- ях 0,2x0,147x23,53x1,03 Рабочие: Зразр.-I	отв.	23,53						
5	THB-6I §55	Завертывание шуру- пов 4,77x0,147x0,235x x1,03	шт	0,235						

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
		Работы:Зраар.-I	ч-ди	0,17	2,9	0,49
6	Ц.И-I разд.У п.113	Шурупы пугавые	кг	12,71	0,181	2,3
7	-"-" п.107	Камбы пружинные	кг	1,88	0,50	0,94
8	-"-" разд.I п.468	Скобы и крюки прижимные	кг	19,3	0,37	7,14
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-ди	1,39	-	15,8
		в т.ч.				
		материалы	руб			10,49
		основная зарплата	руб			4,0
		всего зарплата	руб			4,58
		эксплуатация машин	руб			1,31
		Стоимость местных материалов	руб			54,43

Составил Легчаков /Петраков/  
 Проверила ЗГальц /Полоскова/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УМ-7

на укладку плит настила пешеходных дорожек  
шириной 2,16 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№ пп	Обоснов. принят. единиц. и к-ва	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	Сметная стои- мость в руб.			
				К-во	един. общая		
I	2	3		4	5	6	7
I	32-II5	Укладка железобе- тонных плит	м3	1,0	2,08	2,08	
			ч-дн	0,276			
2	Пр-кт 06-08 п.961 цен.к тип.пр. прил.1 п.18	Плиты железобетон- ные П-2 из бетона М-300, Мрз-200 с расходом арматуры А-1-6кг/м3, В-1- 41 кг/м3 (33,7+2,0+0,17x6+ +0,21x41+3,21x2,5)x1,03	м3	1,0	54,43	54,43	
3	II-472	Прикрепление плит	т	0,0153	38,4	0,59	
			ч-дн	0,182			
4	БНиР §6-3-29 т.6-38	Сверление отвер- стий для шурупов в брусьях	отв.	17,6			
				0,2x0,147x17,6x1,03			
		Рабочие: Зраар.-I	ч-дн	0,533	2,9	1,55	
5	THB-61 §55	Завертывание шуру- пов	шт	0,18			
				4,77x0,147x0,18x1,03			
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,13	2,9	0,38	

I	2	3	4	5	6	7
6	ЕНиР-69 §4-2-23 п.3, примеч.	Заливка ниш в пли- тах битумом $0,007 \times 0,147 \times 7,56 \times$ $1,03$	кг	7,56		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,008	2,9	0,02
7	Ц. I-I разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	9,53	0,181	1,72
8	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	1,41	0,50	0,71
9	-"- разд.I п.468	Скобы и крюки 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 мест- ных 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 *Зайцев* /Полоскова/

565

1175/10

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т Ъ

к альбому IX

"Переходы скотопрогонных дорог"

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

1175/10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-IX

на строительство перехода скотопрогонных дорог с деревянными  
настилом через одни путь с рельсами Р-65 на деревянных опорах  
ширина перехода - 4 м

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет прайск. 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. примл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Замена опор	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	I5-IX	Дренажная прокладка	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	3-IX	Скотопрогонный переход	0,16	-	-	-	0,16	14,03
4	I4-IX	Бульжная 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	-

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

Итого

I,67

-

-

-

I,67

-

117/5/01

Главный инженер проекта Дмитрук /Дмитрук/  
 Начальник отдела Склянев /Склянев/  
 Составил Петраков /Петраков/  
 Проверил Кудряшов /Кудряшов/

1967

## СВОД .

## объемов и стоимости работ по смете № 3-IX

№ раз- делов, смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удель- ный вес в % к стоим. СМР	Приме- чание
				прямых затрат	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,23	
15-IX	Дренажная призма	м³ бетоня	30,2	296,43	69,63	366,06	21,95	
3-IX	Скотопротонный переход	I пе- реход I						
		м²	11,5	130,18	30,58	160,76	9,68	
I4-IX	Булыжная мостовая	м²	155,2	336,92	79,14	416,06	24,95	
5-у-1	Ограждение перехода (жел.бет.; стойка и поручень)	шт	44	431,20	101,29	532,49	31,93	
			66					

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10-у-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,50	12,10	63,60	3,81	
10-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	1175/01

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

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-IX

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

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет. предох. 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. приоснс.	прочих затрат и промез. инвентаря		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Времена опал	0,14	-	-	-	0,14	882
2	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	I4-IX	Бульварная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	4-IX	Скотоводческий переход	0,36	-	-	-	0,36	13,48
5	5-У-1	Ограждения	0,53	-	-	-	0,53	8,07

И/5/1  
8

570

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	10-у-1 10-у-3	Запрещающие знаки и таблицки	0,12	-	-	-	0,12	-
		Итого	1,94	-	-	-	1,94	-

1175/10

574

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

СВОДКА  
объемов и стоимости работ по смете № 4-IX

нр раз- делов, смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	Стоимость по смете в руб.			Удель- ный вес в % к стоим. СМР	приме- чание	
			к-во	прямых затрат	наклад- ные рас- ходы и плано- вые накоп- ления			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена плит	шт	16	114,24	26,83	141,07	7,3	
15-IX	Дренажная призма	м³ щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	18,87	
4-IX	Скотопрогонный переход	1 переход						
		м²	28,3	293,78	69,01	362,79	18,7	
I4-IX	Будыжная мостовая	м²	155,2	336,92	79,14	416,06	21,45	
5-у-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- рученъ)	шт	44	431,20	101,29	532,49	27,45	
		м	66					

1175/10

572

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,28	
I0-У-3	таблички	шт	4	46,60	10,95	57,55	2,95	
	Всего по объекту	I		1570,67	368,95	1939,62	100	
		перех.						

Главный инженер проекта Дмитрук /Дмитрук/  
 Начальник отдела Скленев /Скленев/  
 Составил Петраков /Петраков/  
 Проверил Кудряшов /Кудряшов/

1175/0

572

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-IX

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

Сметная стоимость 1,75 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пн	№ 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. приспо. и промз. инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-IX	Замена опор	0,07	-	-	-	0,07	0,82
2	I5-IX	Древесная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	7-IX	Скотоводческий переход	0,24	-	-	-	0,24	13,68
4	I4-IX	Бульжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68

5/67

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 *Дмитрук* /Дмитрук/  
 Начальник отдела *Скленев* /Скленев/  
 Составил *Петраков* /Петраков/  
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

СВОДКА  
объемов и стоимости работ по смете № 7-IX

№ раз- делов, смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. иим.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес,% к общ. стоим.	Приме- чание	
				строи- тельно- монтаж- ные работы	наклад- ные рабо- ходы и плано- вые накопле- ния	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	576
I-IX	Замена плит	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,03		
15-IX	Дренажная призма	м³ щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	20,94		
7-IX	Скотопрогонный переход	I пе- реход	I						
		м²	17,7	195,98	46,04	242,02	13,85		
I4-IX	Булыжная мостовая	м²	155,2	336,92	79,14	416,06	23,8		
5-У-1	Ограждение перехода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(жел.бет. стойка и поручень)	шт	44 66	431,2	101,29	532,49	30,46	
10-у-1	Внаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,64	11/5/01
10-у-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,28	
	Всего по объекту	I переход		1415,75	332,57	1748,32	100	

Главный инженер проекта Басинский /Митрук/  
 Начальник отдела Басинский /Склезинев/  
 Составил Петраков /Петраков/  
 Проверил Кудряшов /Кудряшов/

Типовые проектные решения "Железнодорожные пересады"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-IX

на строительство скотоводческого перехода с железобетонным настилом  
через два пути с рельсами Р-65 на деревянных опорах  
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. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и приспособ.	прочих затрат и промы. инвентаря		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
2	8-IX	Настоящих переходов	0,46	-	-	-	0,46	12,99
3	13-IX	Бульварная местовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	I-IX	Замена опор	0,14	-	-	-	0,14	8,82
5	5-3-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07

6/73/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	10-у-1 10-у-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-
		Итого	2,06	-	-	-	2,06	-

1175/01

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

## СВОДКА

на строительство скотопрогонного перехода через  
железеъодорожный путь

1175/01

№ раз- делов, смет	Наименование конструи- тельных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес,% к общ.	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
15-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	17,77	0
8-IX	Настил перехода	комп. м2	1 35,5	372,51	87,5	460,01	22,39	
13-IX	Бульжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	21,25	
I-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	6,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-у-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт	44 66	431,20	101,29	532,49	25,86	1175/10
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 пред- ход	I	1666,85	391,55	2058,4	100	

Главный инженер проекта Чесноков /Дмитрук/  
 Начальник отдела Баранов /Скленев/  
 Составил Баранов /Петраков/  
 Проверил Кудряшов /Кудряшов/

Типовые проектные решения "Казаннодородные переходы"

1175/10

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-IX

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

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. принос. и произв. и инвентаря	прочих затрат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	5 82
1	16-IX	Дренажная приемка	0,4	-	-	-	0,4	12,0	
2	9-IX	Скотопрогонный переход	0,25	-	-	-	0,25	13,91	
3	13-IX	Бульжная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68	
4	5-У-1	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07	

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

11/5711/16

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

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к смете № 9-IX на  
строительство скотопрогонного 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)			Уделъ- ный вес, % к общ. стоим.	Приме- чание
				строи- тельни- цкие ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
				3	4	5	6	7
I	2							58
I6-IX	Дренажная призма	м3	33,6	326,40	76,67	403,07	23,16	
9-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход	I	199,32	46,82	246,14	14,15	
		м2	17,7					
I3-IX	Бульварная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	25,14	
5-У-I	Ограждение переходов (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт	44	431,2	101,29	532,49	30,59	
		м	66					

I	2	3	4	5	6	7	8	9
10-у-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,65	
10-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	

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

11/5/11

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10-IX

на строительство скотоврогочного 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.	
			строитель. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и пр.	прочих затрат и произв. инвентаря			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	586
1	10-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	2,0	
	10-IX	Скотоврогочный переход	0,44	-	-	-	0,44	3,1	
	5-IX	Будильная постовка	0,44	-	-	-	0,44	,68	
	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07	
	10-У-1 10-У-3	Вэрежающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12		

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

Итого

1,94

-

-

-

1,94

-

1175/10

Головной инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/  
 Начальник отдела *Скленев* /Скленев/  
 Составил *Петраков* /Петраков/  
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

## СВОДКА

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

1175/11

№ раз- делов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. нам.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим.	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м <sup>3</sup> щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	20,83	
I0-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход	I	357,19	83,9	441,09	22,79	
		м <sup>2</sup>	35,5					
I3-IX	Бульварная мостовая	м <sup>2</sup>	163,2	354,37	83,24	437,61	22,61	
5-Ч-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт м	44 66	431,2	101,29	532,49	27,51	

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

Главный инженер проекта жилинг Дмитрук/  
 Начальник отдела жилинг Склезнев/  
 Составил бергальц Петраков/  
 Проверил кудряшов/

1175/10

589

## Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II-IX

на строительство скотоводческого 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.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметная стоимость в т.р.	Показат. единиц. стоимости
			отроит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос.	прочих затрат и произв. инвентаря		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I6-IX	Дренажная привалка	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	II-IX	Скотопрогонный переход	0,2	-	-	-	0,2	14,06
3	I4-IX	Бульварная 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	-

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

Итого

1,67

-

-

-

1,67

-

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

1175/10

## С В О Д КА

объемов и стоимости работ к смете № II-IX строительство скотопрогонного 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)			Удель- ный вес,% к общ. стоим.	приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6-IX	Дренажная призма	м <sup>3</sup> щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	24,1	
II-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход	I					
		м <sup>2</sup>	II,5	160,79	37,77	198,56	II,94	
I4-IX	Будильная мостовая	м <sup>2</sup>	155,2	336,92	79,14	416,06	24,88	

592

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)		шт	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	I	1353,69	317,88	1671,57	100	

1 Главный инженер проекта Дмитрий /Дмитрук/  
 Начальник отдела Михаил /Склезнев/  
 Составил Петр /Петраков/  
 Проверил Курганов /Кудряшов/

1175/01

593

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I2-IX

на строительство скотоводческого перехода с деревянным настилом через два пути с рельсами Р-65 на железнобетонных опалах Ширина перехода - 4 м

1175/10

Сметная стоимость 1,91 тыс.руб.

Номер пп	Номер смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)			Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.		
			строитель. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и приспособ. и производ. инвентаря				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	594
I	I6-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	I2,0	
2	I2-IX	Скотоводческий переход	0,42	-	-	-	0,42	I5,38	
3	I4-IX	Бульварная 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	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-	

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

Итого	1,89	-	-	-	1,89	-
-------	------	---	---	---	------	---

Главный инженер проекта Димитрук /Димитрук/  
 Начальник отдела Скляев /Скляев/  
 Составил Петраков /Петраков/  
 Проверил Кудряков /Кудряков/

1175/10

595

## С В О Д К А

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

1175/0

№ пра- 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								596
I6-IX	Дренажная приемка	м <sup>3</sup> щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	21,3	
I2-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход	I	339,42	79,73	419,15	22,15	
		m <sup>2</sup>	28,3					
I4-IX	Булыжная мостовая	m <sup>2</sup>	155,2	336,92	79,14	416,06	21,99	
5-у-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт	44	431,2	101,29	532,49	28,15	
		m	66					

I	2	3	4	5	6	7	8	9
IO-Y-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,36	
IO-Y-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,05	
Всего по объекту		пере-	ход I	1532,04	359,88	1891,92	100	1175/10

Главный инженер проекта *Зайцев Борис* /Дмитрук/  
 Начальник отдела *Зайцев Борис* /Скленев/  
 Составил *Беспралов* /Петраков/  
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

С М Е Т А № I-IX

на замену деревянных шпал в пределах переходов  
окотопрогонных дорог через железнодорожные  
пути

Шпалы деревянные - I шт.

А. Неизменяемая(постоянная)часть без стоимости  
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зар- ботной платы
			эксплу- атации	основн. зарплата машин	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	7,14	-	0,44	0,44

Начальник отдела *Смирнов* /Смирнов/  
Составил *Петров* /Петров/  
Проверил *Кудряков* /Кудряков/

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № I-IX

I	Затраты труда	ч-дн	0,072
2	Заработка шата	руб	0,44
<b>Материалы</b>			
3	Листы широкой колей пропи- таные для главных путей вт		I

Составил *Б. Г. Григорьев* /Петраков/  
Проверил *Г. Г. Борисов* /Подохкова/

1175/10

600

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I-IX

ЕНиР § I6-I-85-Iв

шт

I

Составил *Бернис. С. Г.* /Петраков/  
Проверила *З. Юлия* /Полоскова/

## СИЕТА № 3-IX

из устройства скотопрогонного перехода  
с деревянным настилом через один путь  
на деревянных шпалах

2,02 куб.м щеб. балласта, I,II и3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости  
местных материалов

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего за- ботной платы
			эксплуа- тация менин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	120,73	I,86	20,99	21,51

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным  
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стомн.	Ед. изм.	К-во мате- риалов	Цена един. (для базис- ного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебеноч- ный	Един. расц. № 3-IX	м3	2,02	4,68	9,45

При всех типах рельсов

I	Балласт щебеноч- ный	Един. расц. № 3-IX	м3	2,02	4,68	9,45
---	-------------------------	--------------------------	----	------	------	------

Начальник отдела /*Жданов*/ Склизнов/  
Составила /*Зборская*/ Погосова/  
Проверил /*Кудряшов*/ Кудряшов/

## ВЕДОМОСТЬ

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

1.	Затраты труда	ч-ди	7,30
2.	Заработка плата	руб	20,99
<b>Материалы:</b>			
3.	Балласт щебеночный	м³	2,02
4.	Антиセптик маслянистый	кг	8,46
5.	Бруски обр. II с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м³	0,584
6.	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7.	Доски обр. толщиной 40 мм, II с	"	0,525
8.	Гвозди	кг	5,87
9.	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
10.	Электроды	кг	3,12
11.	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372
12.	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
13.	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
<b>Строительные машины:</b>			
14.	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
15.	Аппараты сварочные	"	0,027
16.	Пресс винтовой	"	0,032
17.	Рельсогрейки электрические	"	0,054
18.	Прочие машины	руб	1,36

Составил *Черкасов /Петраков/*  
Прометрил *Зайцев — /Полоскова/*

И75/10

603

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов строительных работ к смете № 3-IX

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

Составил

*Лебедев* /Петраков/

Проверила

*Земляк* /Подоскова/

С М Е Т А № 4-IX

на устройство скотопрогононого перехода через два пути с деревянным настилом при деревянных шпалах 4,04 м<sup>3</sup> балласта, 2,71 м<sup>3</sup> лесоматериалов

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

№ пп	Территориальный район	Общая стоим- ость	в том числе		Всего заработ- ной платы
			экспл. машин	основ- ная зарпл.	
I	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	Обосно- вание стоим.	Един. изд.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изд. (для базис- ного р-на)	Сумма	7
I	2	3	4	5	6		

При всех типах рельсов

I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материя- лии к типовым проектам н.241	м3	2,02	8,09	16,34	
2	Балласт щебе- ничный	EP № 3-IX *		4,04	4,68	18,91	

Итого для базис-  
ного района руб 1 - - - 35,25  
Начальник отдела / Железнав / Составил / Панюкова /  
Проверил / Кудрямов / Завед. -

1175/10

605

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смета № 4-IX

I	Затраты труда	ч-дн	15,35
2	Заработка плата	руб	42,95
<b>Материалы</b>			
3	Балласт щебеночный	м³	4,04
4	Антисептик маслянистый	кг	21,19
5	Бруски обр. пс толщиной 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, пс	"	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
<b>Строительные машины</b>			
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

Чернавин /Петраков/

Проверил

Збасич - /Полоскова/

1175/10

608

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 4-IX

EP № 5-IX	м <sup>3</sup>	0,162
EP № 6-IX	м <sup>3</sup>	0,476
EP № 6-IX	м <sup>3</sup>	0,38
32-59	м <sup>3</sup>	3,2
EP № II-IX	м <sup>3</sup>	0,32
EP № 15-IX	м <sup>3</sup>	1,0
EP № 5-III	м	II
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,744

Составил Бердаков /Петраков/  
 Проверил Зубков - /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № 7-IX

за устройство скотоводческого перехода через один путь с железобетонным настилом при деревянных щитах  
1,02 м<sup>3</sup> жед.бет. плит, 4,68 м<sup>3</sup> щеб. балласта,  
0,95 м<sup>3</sup> лесоматериалов

**A. Неизменяемая (постоянная) часть базы стоимости местных материалов**

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	в том числе	Всего зарплаты	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	130,97	3,29	23,87	25,01

**B. Материалы, подлежащие привязке  
к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обоснов- ание стоимо- сти	Един. изм.	К-во изм.	Цена един. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I						

## При всех типах рельсов

I	Песок	Цемент к типовым проектам п.300	м <sup>3</sup>	0,154	4,36	0,76
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м <sup>3</sup>	1,02	53,17	54,23

1175/10

608

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

Начальник отдела Склезнев/  
 Составил Збайлов/  
 Проверил Кудр/

/Полоцкова/

/Кудряшов/

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 7-IX

I	Затраты труда	ч-ди	8,07
2	Заработка плата	руб	23,87
<b>Материалы</b>			
3	Плиты железобетонные II-2	м³	1,02
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеноочный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	5,8
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруски обр. по толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м³	0,698
9	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
10	Доски обр. толщиной 40 мм, ц с	"	0,248
II	Гвозди	кг	2,29
12	Поковки	"	13,56
13	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
16	Шурупы путевые стрелочные	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	и-см	0,094
23	Прочие машины	руб	2,73

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *Зайцев* /Подоскоза/

1175/10

611

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 7-IX

EP № 2-IX	м3	0,186
EP № 5-IX	м3	0,205
EP № 6-IX	м3	0,129
EP № 11-IX	м3	0,182
EP № 15-IX	м3	0,236
EP № 5-УП	м	6
32-59	м3	1,7
32-II5	"	1,02
EP № 19-IX	шт	15
EP № 35-IX	м2	11,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил Бережев /Петраков/  
 Проверил Зайцев /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

**С М Е Т А № 8-IX**

на устройство скотопрогонного перехода через два пути с железобетонным настилом при деревянных шпалах 2,04 м<sup>3</sup> жед.бет. плит, 2,14 м<sup>3</sup> щебня, 0,72 м<sup>3</sup> лесоматериалов

**A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основ- ная 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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для базис- ного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

I	Песок	Ценник к м <sup>3</sup> типовым проектам п.300	0,154	4,96	0,76
2	Балласт щебеноч- ный	EP № 3-IX м <sup>3</sup>	4,28	4,68	20,04

1175/10

613

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

Начальник отдела Хицк /Склезинев/  
 Составила З.Балеев /Полоскова/  
 Проверил Кудр. /Кудряшов/

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и  
смете № 8-IX

I	Затраты труда	ч-дн	14,90
2	Заработка плата	руб	43,76
Материалы			
3	Плиты железобетонные II-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. II 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, Пс	"	0,496
II	Гвозди	кг	4,58
I2	Поковки	"	27,12
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
I4	Электроды	"	6,24
I6	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,812
I7	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
I8	Шайбы пружинные	"	5,62
Строительные машины:			
I9	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
20	Аппараты сварочные	"	0,054
21	Котел битумный 400 л	"	0,014
22	Пресс винтовой	"	0,064
23	Рельсопрезки электрические	"	0,188
24	Прочие машины	руб	5,45

Составил *Л. Г. Галкин* /Петраков/

Проверил *Л. Г. Галкин* /Петраков/

1175/10

615

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 8-IX

EP № 2-IX	м³	0,186
EP № 5-IX	м³	0,205
EP № 6-IX	м³	0,258
EP № 8-IX	м³	0,207
EP № 11-IX	м³	0,364
EP № 15-IX	м³	0,472
EP № 5-VII	м	12
32-59	м³	3,4
32-IIIS	т	2,04
EP № 19-IX	шт	30
EP № 35-IX	м²	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,812

Составил Легчаков /Петраков/  
 Проверила Зайцева /Полискова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекрестья"

## СИМЕТА № 9-IX

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

1,02 м<sup>3</sup> жел.бет. плит, 2,14 м<sup>3</sup> щеб. балласта,  
1,12 м<sup>3</sup> лесоматериалов

**A. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов**

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе			Всего заработ- ной платы	
			эксплуа- тация машин	основн. зарплата	5		
I	2	3	4	5	6		
I	Ia	134,31		3,27	19,11		20,55

**B. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства**

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во изм.	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Песок	Ценник к типо- вым проектам п.300	м <sup>3</sup>	0,154	4,96	0,76

При всех типах рельсов

I	Песок	Ценник к типо- вым проектам п.300	м <sup>3</sup>	0,154	4,96	0,76
---	-------	---	----------------	-------	------	------

1175/10

617

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

Начальник отдела *должн* *Склизнев*

Составила *Зайцева* */Полоскова/*

Проверил *Кудрь* */Кудряшов/*

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 9-IX

I	Затраты труда	ч-дн	6,81
2	Заработка плата	руб	19,II
<b>Материалы:</b>			
3	Плиты железобетонные II-2	м <sup>3</sup>	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 толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м <sup>3</sup>	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 диам. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Костили путевые	"	5,09
16	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
18	Шайбы пружинные	"	3,14
<b>Строительные машины:</b>			
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
20	Аппараты сварочные	"	0,027
21	Котел битумный 400 л	"	0,097
22	Пресс винтовой	"	0,032
23	Рельсогреяки электрические	"	0,094
24	Электромагнитоподбойники	"	0,913

1175/10

619

25	Шпалосверлилки	м-см	0,065
26	Прочие машины	руб	2,73

Составил *Лягушев /Петраков/*

Проверил *З.Горин - /Полоскова/*

1175/10

620

## В Е Д О М О С Т Ъ

объемов строительных работ к смете № 9-IX

EP № 2-IX	м3	0,186
EP № 4-IX	м3	0,280
EP № 5-IX	м3	0,187
EP № 8-IX	м3	0,103
EP № II-IX	м3	0,06
EP № 15-IX	м3	0,236
EP № 5-УМ	м	6
32-59	м3	1,7
32-II5	"	1,02
EP № I9-IX	шт	15
EP № 35-IX	м2	II,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

Составил А.С.Петраков /Петраков/Проверила З.Полоскова /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № 10-IX

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

2,04 м<sup>3</sup> ж.бет.плит, 4,28 м<sup>3</sup> щеб. балласта,

2,04 м<sup>3</sup> лесоматериалов

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

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зарабо- тной платы
			эксплу- атация	основн. зарплата машин	
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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- ри- алов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

I	Песок	Цемент к типо- вым проектам п.300	м <sup>3</sup>	0,154	4,96	0,76
---	-------	---	----------------	-------	------	------

1175/10

622

	I	2	3	4	5	6	7
2	Балласт щебеночный		EP № 3-IX	м3 4,28	4,68		20,04
3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона M-300	Смета п.20	м3	2,04	53,17	108,47	
	Итого для базисного района		руб	-	-		129,27

Начальник отдела /Склязев/Составил /Зайсанов/ /Полоскова/Проверил /Кудряшов/

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к  
смете № 10-IX

I	Затраты труда	ч-дн	12,07
2	Заработка плата	руб	35,62
<b>Материалы:</b>			
3	Плиты железобетонные Ч-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, Пс	"	0,496
II	Гвозди	кг	2,66
I2	Поковки	"	27,12
I3	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,98
I4	Электроды	"	6,24
I5	Костили путевые	"	10,18
I6	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,812
I7	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
I8	Шайбы пружинные	"	5,62
<b>Строительные машины:</b>			
I9	Агрегаты сварочные	к-см	0,98
20	Аппараты сварочные	"	0,054
21	Котел битумный 400 л	"	0,014
22	Пресс никитовой	"	0,064

1175/10

624

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

Составил *Бестужев* /Петраков/Проверила *Зубарева* - /Полоскова/

1175/10

625

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 10-IX

EP № 2-IX	м3	0,186
EP № 4-IX	м3	0,56
EP № 5-IX	м3	0,205
EP № 6-IX	м3	0,258
EP № 8-IX	м3	0,207
EP № 11-IX	м3	0,12
EP № 15-IX	м3	0,472
EP № 5-УШ	м	12
32-59	м3	3,4
32-II5	"	2,04
EP № 19-IX	мт	30
EP № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,812

Составил *Бурдаков* /Петраков/  
 Проверил *Збручев* /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Мелезнодорожные переезды"

## С М Е Т А № III-IX

на устройство скотопрогонного перехода через один путь  
с деревянным настилом при железобетонных шпалах  
2,02 м<sup>3</sup> щеб. балласта, 0,56 м<sup>3</sup> лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть сметы стоимости  
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зарабо- тной платы
			эксплу- атация машин	основн. зарплата	
I	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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для базе- вого района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебе- ночный	EP № 3-IX м <sup>3</sup>		2,02	4,68	9,45

Бачальник отдела *жил. инж.* /Сильвестр/

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

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
к смете № II-IX

1	Затраты труда	ч-ди	7,48
2	Заработка плата	руб	19,31
<b>Материалы:</b>			
3	Балласт щебеночный	м3	2,02
4	Антисептик маслянистый	кг	8,29
5	Бруски обр. Пс, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,032
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	0,525
8	Гвозди	кг	5,33
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
10	Электроды	"	3,12
II	Костыли путевые	"	8,14
I2	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,372
I3	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
I4	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
I5	<b>Строительные машины:</b>		
I5	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
I6	Аппараты сварочные	"	0,027
I7	Прессо винтовой	"	0,032
I8	Рельсорезки электрические	"	0,094
I9	Прочие машины	руб	1,36
I0	Электромашиноподбойники	м-см	0,155
I1	Шпалосверлилки	"	0,008

Составил *Петраков* /Петраков/  
Проверил *Зайцев* /Полозкова/

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-IX

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

Составил Петраков /Петраков/Проверила Зубарев /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № 12-IX

на устройство скотопрогонного перехода через два пути  
с деревянным настилом при железобетонных шпалах  
4,04 м<sup>3</sup> щеб. балласта, 3,58 м<sup>3</sup> лесоматериалов

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

№ пп	территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация 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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебе- ночный	EP № 3-IX м <sup>3</sup>		4,04	4,68	18,91

Начальник отдела Скленев/

Составила Полоскова/

Проверил Кудряшов/

## В В Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к смете № 12-IX

I	Затраты труда	ч-ди	15,59
2	Заработка плата	руб	40,42
Материалы:			
3	Балласт щебеночный	м³	4,04
4	Антисептик маслянистый	л	20,08
5	Бруски обр. Пс, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м³	2,273
6	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	1,302
8	Гвозди	кг	14,45
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,98
10	Электроды	"	6,24
II	Костыли путевые	кт	16,29
I2	Рельсы Р-33 старогодные	"	0,744
I3	Шурупы путевые отрепоочные	кг	38,88
I4	Шайбы пружинные путевые	"	4,4
Строительные машины:			
I5	Агрегаты сварочные	ч-час	0,08
I6	Аппараты сварочные	"	0,054
I7	Пресс винтовой	"	0,064
I8	Рельсорезки электрические	"	0,188
I9	Прочие машины	руб	2,72
I0	Электропалоподъемник	ч-час	0,31
I1	Износовершины	"	0,017

Составил Герасимов Петрович

Проверила Зубкова С. /Поваренков/

1175/10

631

## ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I2-IX

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

Составил Бегров /Петраков/  
 Проверил Збигнег /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

## С М Е Т А № 13-IX

на устройство опорной мостовой при железобетонном  
вастите (I63.2 м<sup>2</sup>)  
- 35 м<sup>3</sup> камня в деле

А. Неизменяемая часть обез стоимости местных  
материалов

№ п/п	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация 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

№ п/п	Наименование материалов	Осново- вание стоим.	Един. изм.	Н-во мате- риалов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	камень	Ценник к типов. проектам п.306	м <sup>3</sup>	27,91	9,40	262,35
2	Шебень 10-20 мм	п.236	"	2,17	8,81	19,12
3	Шебень 3-10 мм	п.235	"	1,16	9,21	10,68

1175/10

633

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

4	Песок	"	"	3,43	4,96	17,01
---	-------	---	---	------	------	-------

Итого для базис-						
ного района						
		176	-	-		309,16

Начальник отдела /Склезнев/

Составила /З. Полоскова/

Проверил /Кудряшов/

1175/10

634

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к смете № 13-IX

1	Затраты труда	ч-ди	14,63
2	Заработка плата	руб	44,39
<b>Материалы:</b>			
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 Беджасов/Петраков/

Проверила Зайсан/Полоцкова/

1175/10

635

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов строительных работ к смете № 13-IX

32-99

100м<sup>2</sup>

1,632

Составил *Черкасов* /Петраков/

Проверила *Збручев* /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекаты"

## С М Е Т А № 14-IX

на устройство бульгской мостовой при деревянном настиле (155,2 м<sup>2</sup>)

- 32 м<sup>3</sup> камня в деле

**А. Неизменяемая часть без стоимости местных материалов**

№ пп	Territorialnyy район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основ- ная 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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	6	6	7
I	Камень	Ценник к м <sup>3</sup> типовым проектам п.306		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

I	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 Скленев /Скленев/Составила Збогач /Полоскова/Проверил Кудр /Кудряшов/

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 14-IX

1	Затраты труда	ч-дн	13,92
2	Заработка плата	руб	42,21
<b>Материалы:</b>			
3	Камень	м3	26,54
4	Щебень 10-20 мм	"	2,06
5	Щебень 3-10 мм	"	7,1
6	Песок	"	3,26

Составил *(подпись) Петраков*Проверила *(подпись) Полоскова*

1175/10

639

В Е Д О М О С Т Ъ

объемов строительных работ к смете № I4-IX

32-99

100м2

1,552

Составил Бергальц /Петраков/  
Проверила ЗГончар /Полоскова/

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные пересады"

С М Е Т А № 15-IX

на устройство скотопрогонного перехода через один и два пути при всех видах настила и скреплений при деревянных щитах

Дренажная призма

Объем дренажной призмы: при рельсах Р-65 - 30,2 м<sup>3</sup>

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуа- тация 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

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для безис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень камен- ный	Ценник сметных цен на местные строит. материа- лы к типовым проектам п.241	м3	32,31	8,09	261,39

Начальник отдела, член к/с /Сидоренев/  
Составила /Полоскова/  
Проверил /Кудряшов/  
Куд

1175/10

644

## В Е Д О М О С Т Ъ

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

1	Затраты труда	ч-дн	13,94
2	Заработка плата	руб	35,04
<b>Материалы:</b>			
3	Щебень	м3	32,311

Составил *Ильин /Петраков/*

Проверила *Збояк - /Полоскова/*

1175/10

642

В Е Д О М О С Т Ъ

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

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

Составил *Бедрикис /Петраков/*  
Проверила *Зайсан /Полюкова/*

Штатные проектные решения  
"Железнодорожные переезды"

175/10

## С М Е Т А № I6-IX

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

## Дренажная призма

Объем дренажной призмы при рельсах Р-65 - 33,6 м<sup>3</sup>

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

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация 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	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- рие- лов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень каменный	Ценник местных цен на местные строящ. материя- лы к ти- повым проектам н.241	м <sup>3</sup>	35,95	8,09	290,84

Начальник отдела *железных* *путей* *Железнев/*  
Составила *З.Г.Смирнова/* Подписькура/ Проверил *Руд./* Кудряшов/

1175/10

644

## В Е Д О М О С Т Ъ

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

1.	Затраты труда	ч-дн	14,12
2.	Заработка плата	руб	35,56
<b>Материалы:</b>			
3	Щебень	м³	35,951

Составил Петраков /Петраков/  
 Проверила Збоянчук /Полоскова/

## В Е Д О М О С Т Ъ

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

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

Составил *Борислав Петраков/*  
Проверила *Зинаида Полоскова/*

1175/10

646

Типовые проектные решения  
"Железнодорожные перекаты"

ЕДИННЫЕ РАСЧЕНКИ

к сметам альбома IX

"Переходы скотопрогонных дорог"

## ЕДИНЧИНА РАСЦЕНКА № 2-ИХ

на укладку деревянных пропитанных лежней под крайние брусья крепления настила

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериала лежня

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

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п. I	руб	-	-	7,17
			ч-да	2,561		
		<b>II. Материалы</b>				
6	ЦИ-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	6,13	0,083	0,51
7	ЦИ-I раз.П п.118	Брусья пропитанные толщиной 130 мм	м3	1,05	69,0	72,45
		1,0х1,05				
8	Чинник к тип. проект. п.300	Песок	"	0,83	4,96	4,12
		Итого по п. II	руб	-	-	77,08
		Всего по расценкам без стоимости песка	ч-да	2,561	-	80,13
		<b>в том числе:</b>				
		материалы	руб	72,96		
		Основная зарплата	"	7,17		
		всего зарплаты	"	7,17		
		местных материалов	"	4,12		

Составила Мария - /Полоскова/

Проверил Петраков /Петраков/

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-IX

на стоимость щебеночного балласта

Измеритель - I куб.м балласта

№ пп	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. изм.	Стоимость в руб.		
				К-во	един. общая	
I	2	3	4	5	6	7
I	Нормы для начис- ления стоим. I из3 баллас- та ГПТС 1968г. табл.1	Стоимость щебеноч- ного балласта	м3	I	3,0	3,0
2	" табл.2	Перевозка баллас- та	"	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 *Збенич -* /Полоскова/Проверил *Курб -* /Кудряшов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней между железобетонными опалубками

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериалов лежней

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	Сметная стоимость в рублях			
				един.	общий		
I	2	3		4	5	6	7
<b>I. Затраты труда</b>							
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев для лежней сеч. 150x150 мм	100 переп.	0,18			
		Рабочих: 2 разр. - I ч-ди	0,112	2,73	0,31		
		4,1x0,147x1,03x0,18					
2	" §6-1-I9 т.2-3	Антиосептирование концов лежня	100 м <sup>2</sup>	0,006			
		Рабочих: 2 раз. - I					
		6,5x0,147x1,03x0,006x x0,5		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 балласта в междупалубных ямах	100 ямык	0,09			
		Рабочих: 2 раз. - 2					
		19,39x0,147x1,03x0,09		ч-ди	0,264	2,73	0,72
4	" §I-II п.6в, б	Подноска лежней к месту укладки	м <sup>3</sup>	I,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	THB-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	Юнт	1,79		
		Рабочих: 2 раз. -2				
		0,85x0,147x1,03x x1,79	ч-дн	0,23 2,73	0,63	
6	ЕНиР §16-I- -24 п.1,2	Сверление отверс- тий в лежнях для костылей	100 отв.	0,36		
		Рабочих: 3 раз. -2				
		(0,28+0,08)x0,147x x1,03x0,36	ч-дн	0,02 2,90	0,06	
7	THB-6I § 97	Прикрепление к рель- сам костылями	100 кост.	0,36		
		Рабочих: 3 раз. - 1				
		1,02x0,147x1,03x x0,36	ч-дн	0,06 2,90	0,16	
8	ЕНиР §16-I- -60 п.1в	Подсыпка лежней с подброской балласта	100 лежн.	0,18		
		Рабочих: 4 раз.-8				
		16,0x0,147x1,03x x0,18				
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		16,0x0,147x1,03x x0,1	ч-дн	0,087 2,73	0,24	
		Итого по п.1	ч-дн	1,273 -	3,7	

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

## II. Механизмы

9 Ц.№ 2 Электрошпалоподбойники м/см 0,045 0,47 0,02  
п.231

10 Ц.№ 2 Шпалосверлилки " 0,018 0,40 0,01  
п.232

Итого по п. II м/см - - 0,03

## III. Материалы

II III-I Антисептик маслянистый кг 0,18 0,083 0,01

12 " раз. III Брусья пропитанные толщиной 150 мм П с м<sup>3</sup> 1,05 69,0 72,45  
руб 1,0x1,05

13 " балки путевые кг 18,18 0,151 2,75

Итого по п. III руб - - 75,21

Всего по расценке ч-ди 1,273 - 78,94

в том числе:

материалы - 75,21 руб.

эксплуатация машин - 0,03 руб.

основная зарплата - 3,7 руб.

всего зарплаты - 3,7 руб.

Составила Зайцева /Подоскова/

Проверил Кудряшов /Кудряшов/

## ЕДИНЧНАЯ РАСШЕНКА № 5-IX

На укладку деревянных пропитанных крайних брусьев

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериала брусьев

№ пп	Бл/бр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Изм. един. к-во	Стоймость в руб.		
				един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Затраты труда</b>						
1	БНиР §6-3-29 т.5д	Ноперечное перепиливание брусьев	100 переп.0,49 $4,1x0,147x1,03x0,49$			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн 0,304 2,9		0,88	
2	" т.9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.и 21,46 $0,08x0,147x1,03x1,46$			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн 0,26 2,9		0,75	
3	" т.6 п.2а,5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв. 98 $(0,165+0,27)x0,147x1,03x98$			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн 6,455 2,9		18,72	
4	" §6-1-19 т. 2-3	Антисептирование вырезов брусьев	100 м2 0,02 $6,5x0,147x1,03x0,02$			
		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	THB-6I § 180	Установка деревянных элементов 2,67x0,147x1,03x x0,5I	100 м	0,5I		
		Рабочих: 3раз. - 2	ч-дн	0,206 2,9	0,60	
		Итого по п.1	ч-дн	7,245 руб	21,0	
		II. Материалы				
6	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	0,54 0,083	0,04	
7	" разд. II п.118	Бруски обрезные П с 1,0х1,05	м3	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	"	- -	21,0	
		всего зарплаты	"	- -	21,0	
		Примечание: При железобетонных пластинах следует добавить:				
10	ЕНиР 96-3-29 т.7-IV, г	Долбление гнезд объемом 368 см3 в брусках	100 гнезд	0,49		

1175/10

655

I	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 железобе- тонных апалах	ч-дн 8,106 -			108,7
		в т.ч.				
		материалы	руб - -			85,2
		основная зарплата	" - -			23,5
		всего зарплаты	" - -			23,5

Составила *З.Гиенок* /Полоцкова/  
 Проверил *Л.Сергунин* /Петраков/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-IX

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

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериалов брусьев

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7

## I. Затраты труда

1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением 130x150 мм переп.		100	0,39	
		4, IX0,147xI,03x0,39				
		Рабочие: Зраз. - I	ч-дн	0,242	2,90	0,7
2	" т.9-48	Отборка четвертей в брусьях	п.м	3,I		
		0,08x0,147xI,03x3,I				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,038	2,90	0,II
3	" т.6 пп.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов (0,165+0,27)x0,147x xI,03x78	отв.	78		
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	5, I37	2,90	I4,9
4	" §6-I-I9 т.2,3	Антисептирование брусьев 6,5x0,147x0,016xI,03	м2	100	0,016	
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,008	2,90	0,02
		Iраз.-I	"	0,008	2,44	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	THB-61 § 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
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянико- вый	кг	0,43	0,083	0,04
7	" разд.П п.118	Бруски обрезные, Ц с 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" разд.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 расценке	ч-дн	5,64	-	98,9
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	82,55
		основная зарплата	"	-	-	16,35
		Всего зарплаты	"	-	-	16,35

Составил З.Горев-  
Проверил Кудь-

/Полоскова/  
/Кудряшов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-IX

на укладку деревянных пропитанных брусьев между-  
путья

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериалов брусьев

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. нам.	Стоймость в руб.		
				К-во	един. один	общая
I	2	3	4	5	6	7
<b>I. Затраты труда</b>						
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепилив- вание брусьев се- чением 130x150 мм	100 переп.	0,24		
		4,1x0,147x1,03x0,24				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-ди	0,149	2,90	0,43
2	" т.9-48	Отборка четвертей 0,08x0,147x1,03x19,3	п.м	19,3		
		Рабочие: Зраз.-I	ч-ди	0,234	2,90	0,68
3	" таб.5 п.п.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для поста- новки шурупов (0,165+0,27)x0,147x x1,03x48,3	отв.	48,3		
		Рабочие: Зраз.-I	ч-ди	3,181	2,90	9,23
4	" §6-I-19 п.2.3	Антицентрирование брусьев (концы, от- шлины) 6,5x0,147x1,03x0,01	100 м <sup>2</sup>	0,01		
		Рабочие: Зраз. -I	ч-ди	0,005	2,91	0,01
		I раз.-I.	"	0,005	2,44	0,01

I	2	3	4	5	6	7
5	THB-6I § 180	Установка деревян- ных элементов 2,67x0,147x1,03x х0,101	100м	0,101		
		Расчетное: Зраз. -2	ч-дн	0,041	2,90	0,12
		Итого по п. I	ч-дн	3,615	руб	10,48
		П. Материалы				
6	ЦИ-1 п.5	Антисептик маслянистый	кг	0,3	0,085	0,02
7	" разд. II п.118	Бруски обрезные, Лс 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п.113	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,1	0,181	4,72
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	3,1	0,5	1,55
		Итого по п. II	руб	-	-	78,74
		Всего по расценке	ч-дн	3,615	-	89,22
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	78,74
		основная зарплата	"	-	-	10,48
		всего зарплаты	"	-	-	10,48

Составила

*З.Гусек*

/Полоскова/

Проверил

*Кудрьков*

/Кудряшов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-IX

на укладку деревянных пропитанных опорных брусков

Норма на 1 м<sup>3</sup> лесоматериалов брусков

№ III справ.	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. К-во	Стоимость в руб.		
				един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7
<b>I. Затраты труда</b>						
1	ЕниР §6-3-29 т.5д	Перепиливание оруса- ков сеч. 100x130 мм	100 перел.	1,8		
		Рабочих: 2раз.-I				
		4,1x0,147x1,03x1,8	ч-ди	1,II7	2,73	3,05
2	" §6-3-4 таб.9 п.16	Изготовление профили- рованных брусков вручную	п.м	78		
		Столяр: 4раз. -I				
		0,27x0,147x1,03x78	ч-ди	3,I89	3,33	10,62
3	" §6-3-29 таб.7 п.1а,б	Долбление гнезд в брусках объемом 368 см <sup>3</sup>	100 гнезд	3,6		
		Плотник: 3раз.-I				
		(9+1,3x2)x0,147x1,03x х3,6	ч-ди	6,323	2,90	18,34
4	" §6-1-I9 т.2,3	«антицентрирование брюсков	100 м <sup>2</sup>	0,36		
		Рабочих: 3раз.-I	ч-ди	0,177	2,90	0,51
		Iраз.-I	ч-ди	0,177	2,44	0,43
		6,5x0,147x1,03x0,36				

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

Составила *З. Гришина* /Полоскова/  
 Проверил *Кудряков* /Кудряков/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 15-IX

на укладку досок настила при железобетонном настиле

Норма на 1 куб.м лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	Стоймость в руб.		Стоимость в един. общая
				К-во	един.	
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР 6-3-29 т.56	Поперечное перели- шивание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I	ч-ди	0,027	2,90	0,08
		2,0x0,147x1,03x0,09				
2	" т.5-г	Поперечное перели- шивание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I	ч-ди	0,041	2,90	0,12
		3,0x0,147x1,03x0,09				
3	" таб. I п. 10в	Отеска кромок досок	п.м кромок	153		
		Цлотник Зраз. -I	ч-ди	1,39	2,90	4,03
		0,06x0,147x1,03x153				
4	" таб. 3 п.4	Острожка досок с одной стороны п/ж ширина досок 20х мм	100м	0,38		
		(2,6+0,3x5)x0,14x x1,03x0,38				
		Цлотник - 3 разр.	ч-ди	0,236	2,90	7,68

	1	2	3	4	5	6	7
5	ЕНиР §6-3-29 т.3 п.4	Остругка досок с одной стороны при ширине досок 150 мм		100м	0,38		
		Плотник: 3 разр.	ч-дн	0,193	2,90	0,56	
		(2,6+0,3x2,5)x0,147x x1,03x0,38					
6	" §6-1-19 т.2 п.3	Антицентрирование досок настила	100 м2	0,39			
		Рабочих: 3 раба. -I	ч-дн	0,192	2,90	0,56	
		И раба.	"	0,192	2,44	0,47	
		6,5x0,147x1,03x0,39					
7	ЕНиР §6-2-49 п.3	Укладка досок наст- тила с прививкой их к брусьям гвоздя- ми	10м2	1,34			
		Плотник - 4 разр.	ч-дн	0,649	3,33	2,16	
		3,2x0,147x1,03x1,34					
		Итого по п. I	руб	-	-	8,66	
			ч-дн	2,92			
		II. Материалы					
8	ЦI-I п.5	Антисептик маслич- нистый	кг	11,02	0,085	0,91	
"	п.104	Гвозди 0,38x1,01	"	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 расценкам	ч-дн	2,92	-	61,05	

1175/10

664

I	2	3	4	5	6	7
<b>В т.ч.</b>						
		материалы	руб	-	-	52,37
		основная зарплата	"	-	-	8,66
		всего зарплаты	"	-	-	8,66

Составила Збенич /Полоскова/Проверил Кудрямов /Кудрямов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 19-IX

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

Измеритель - 15 шурупов с прижимной скобой и шайбой

№ III сметы. справ.	Шифр сметы. табл. 6 п. 3а	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 табл. 6 п. 3а	Сверление отвер- стий под шурупы в деревянных брусьях	отв.	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 8Ix0,147x0,0226	т	0,226	58,4	0,87
			ч-дн	0,269		
3	ЕНиР таб. 12 п. а	Завертывание шуру- пов	шт	100	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	ЦI-I разд. у п. II3	Путевые шурупы	кг	8,10	0,181	1,47

I	2	3	4	5	6	7
5	ЦI-I разд.У п.107	Пружинные шайбы	кг	0,96	0,50	0,48
6	" разд.I п.468	Прижимные скосы	"	8,64	0,37	3,20
7	"	Крюки прижимные	кг	4,92	0,37	1,82
		Итого по п.П	руб	-	-	6,97
		Всего по расценке	руб	-	-	9,68
			ч-ды	0,878		

## в т.ч.

материалы	руб	-	-	7,10
эксплуатация машин	"	-	-	0,03
основная зарплата	"	-	-	2,55
всего зарплаты	"	-	-	2,56

Составила ЗГансер /Полоскова/  
 Проверил Кудрин /Кудряшов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-IX

на изготовление удлиненных шурупов 22x250 мм

Измеритель - I инт

№п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. штам.	Стоймость в руб.		
				един.	общая	
I	2	3	4	5	6	7
<b>I. Затраты труда</b>						
1	ЕНиР §34-17 п.1 пп.1а+б х-0,5	Перерезание шуру- пов и стальных стерж- ней ручной винтовкой рабочих: 3раз. -I	100 ч-ди	0,02 0,017 2,90	0,02 0,017 0,05	
		(4,0+6,1)х0,5х0,147х х1,03х0,02				
2	" §34-31 п.6	Заточка фасок в местах сварки рабочих: 4раз. -I	100 шт	0,04 0,012 3,33	0,04 0,012 3,33	
		2,0х0,147х1,03х0,04				
3	ЕНиР -66 §22-86	Сваривание шурупов со стержнями рабочих: 4 раза. -I	10 штвов	0,2 0,01 3,33	0,2 0,01 3,33	
		0,34х0,147х1,03х0,2				
4	ЕНиР §34-31 п.6	Зачистка сварных швов рабочих: 4раз. -I	100 шт ч-ди	0,02 0,006 3,33	0,02 0,006 3,33	
		2,0х0,147х1,03х0,02				
<b>Итого по п.1</b>				руб	-	-
					0,14	
				ч-ди	0,045	

I	2	3	4	5	6	7
II. Механизмы						
5	Ц № 2 п.201	Агрегаты сварочные	и-см	0,01	6,60	0,07
III. Материалы						
6	ЦI-I разд.I п.865	Электроды	кг	0,078	0,341	0,03
7	ЦI-I разд.I п.695	Сталь круглая диам. 22 мм 1,01x0,038x0,8x7,85	кг	0,235	0,12	0,03
8	" разд.I п.113	Шурупы путевые	"	0,54	0,181	0,10
Итого по п.III			руб	-	-	0,16
Всего по расценке			руб	-	-	0,37
			ч/дн	0,045		
В т.ч.						
	материалы	руб	-	-	-	0,16
	эксплуатация машин	"	-	-	-	0,07
	основная зарплата	"	-	-	-	0,14
	всего зарплаты	"	-	-	-	0,16

Составила Зинаэз /Полоскова/  
 Проверил кух /Кудряшов/

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35-IX

на заделку ниш в плитах битумом (через I путь)

Измеритель - I переход II,5 м<sup>2</sup>

№п/п	Шифр сметы-справ.	Наименование элементов	Ед. изм.	Стоймость в руб.		
				К-во	един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНиР §17-3A таб.3 п.3	Заливка отверстий в нишах вручную	т		0,01	
		Дорожный рабочий - 2 раз. - I	ч-ди	0,009	2,73	0,02
		5,8х0,147х1,03х0,01				
2	ЕНиР §17-23 п.1	Разогрев битума в передвижном котле	100л	0,1		
		вяжущ. матер.				
		Асфальтобетонщик 3 раз. - I	ч-ди	0,007	2,90	0,02
		0,44х0,147х1,03х0,1				
		Итого по п.1	руб	-	-	0,04
			ч-ди	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	Ц.№ 1 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
<b>в т.ч.</b>						
		материалы	руб	-	-	0,47
		Эксплуатация машин	"	-	-	0,03
		основная зарплата	"	-	-	0,04
		всего зарплаты	"	-	-	0,04

Составила Збенич /Полоскова/  
 Проверил Куд- /Кудряшов/