

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

501-0-118

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ Х

СМЕТЫ

ЧАСТЬ III стр. (439 ÷ 570)

ИВ. № 173/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С м е т а № 9-УЩ-4

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

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

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

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

1175/10

440

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№№ п/п	Наименование материалов	Обоснова-Ед. ние стой-изм. мости	К-во	Цена л.един. измер. (для ба- зисного 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	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеноч- ный	ЕР МЗ-IX	м3	15,22	4,68	71,22
Итого для базисно- го района, лестнич- ные сходы						руб. 234,90

Начальник отдела *Склезнев*Составил *Петраков*Проверил *Кузнецов*

1175/10

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

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

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

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

Составил: *Петраков* Петраков

Проверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ к смете
№ 9-УИ-4

№	ЕДЕР	Един. измер.	Кол-во
1		2	3
ЕР № 7-УИ-2		шт	2
ЕНЕР § 6-3-29 т.5д		100 пер.	0,55
-"- -"- т.5г		-"-	0,54
-"- -"- т.8-1а		шт	10
-"- -"- т.6-2а		отв.	50
-"- -"- т.5а		отв.	50
-"- §6-1-19 т.2-3		100м2	0,83
-"- §6-3-4 т.9-17		м	14
-"- §1-11 п.6а,б		м3	1,605
ТНВ-61 § 180 К=0,9		100м	0,24
-"- -"- К=1,0		100м	0,15
ЕНЕР § 6-2-49 п.3		10м2	3,98
ЕР № 5-УИ		пог.м.	15,6
ТНВ -61 § 55		100шт	0,50
ЕР № 5-Ш		шт	50

Составил: *Исупов* /Петраков /Проверила: *Земин* /Полоскова/

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УШ-І

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			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)

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	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- ный	ЕР №3-IX "		11,70	4,68	54,76

Итого для базисно-
го района, лестнич-
ные сходы

руб. - - - 185,70

Начальник отдела *Окладнев*
Составил *Кудряшов* Петраков
Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

446

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	14,64 (10,21)
2.	Заработная плата	руб.	49,09 (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	11,7 (11,7)
4.	Песок	м3	26,4 (26,4)
5.	Антисептик масляный	кг	40,1 (31,4)
6.	Болты стр.с гайками и шайбами	кг	32,32 (32,32)
7.	Гвозди	кг	7,25 (3,04)
8.	Поковки	кг	4,04 (4,04)
9.	Сталь круглая диам. 22мм	кг	0,97
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обр. 25-32мм, дл.2-6,5м	м3	0,17 (0,17)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	0,54 (0,284)
13.	Брусочки обр. П с, толщ.50-60мм	м3	0,042 (0,042)
	13а. П с, толщ. 70мм, дл. 2-6,5м	м3	0,394 (0,78)
14.	Бревна П с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м3	1,346 (1,346)
15.	Костыли путевые	кг.	3,06
16.	Рельсы Р-33 старогонные	т	0,18938
17.	Шурупы путевые	кг.	11,91
18.	Шайбы пружинные	кг.	1,17
19.	Прочие материалы	руб.	27,94 (27,94)

1175/10

447

1	2	3	4
	20. Бруски обр. П с, 70мм, дл.4-6,5 м	м3	0,153
	Строительные машины		
21.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
22.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
23.	Пресс винтовой	м-см	0,032
24.	Рельсорезки электрические	м-см	0,091
25.	Шпалосверлилки	м-см	0,003
26.	Электрошпалоподбойники	м-см	0,072
27.	Прочие машины	руб. 6,50 (6,50)	

Составил *Исраев* ПетраковПроверил *Зякин* Полоскова

1175/10

448

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете
№ II-УШ-I

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-УШ-I	шт	2
ЕНиР § 6-3-29 т.5 д	100 переп.	0,16
-"- "- т.5г	-"	0,33
-"- "- т.8-Ia	шт.	6
-"- "- т.6-2a	отв.	18
-"- "- т.6-5a	отв.	18
-"- §6-I-I9 т.2-3	100м2	0,23
-"- §6-3-4 т.9-I7	м.	3,5
ЕР № 2-УШ	лек.	3
ЕНиР §I-II п.6a,б	м3	0,353
ТНВ - 6I § I80 K=0,9	100 м	0,04
-"- "- K=I,0	-"	0,04
ЕНиР §6-2-49 п.3	10м2	1,65
ТНВ -6I § 55	100шт.	0,18
ЕР № 5-УШ	пог.м.	5,6
ЕР № 5-Ш	шт.	18

Составил *Петраков* Петраков
 Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № II-УШ-2

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

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

№ п/п	Территориальный район	Общая в том числе			Всего заработ-
		стои- мость в руб.	Эксплуа- тация	Основная зарплата	ной платы
1	2	3	4	5	6
I	Ia	317,59	9,54	60,1	63,55

в т.ч. два десятич-
ных схода

(186,2) (6,5) (33,24) (35,82)

1175/10

450

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	Наименование пп материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	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	БР № 3-IX	м3	11,70	4,68	54,76
ИТОГО для базис- ного района, мест- ные расходы						руб. 185,70

Начальник отдела *Л. И. Склезнев*Составил *Петраков* ПетраковПроверил *Кудряшов* Кудряшов

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	17,81(10,21)
2.	Заработная плата	руб.	60,1 (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	11,7 (11,7)
4.	Песок	м3	26,4 (26,4)
5.	Антисептик масляный	кг.	47,6 (31,4)
6.	Болты стр.с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	8,63 (3,04)
8.	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-33 старосгодние	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. П с, 70мм, длинной 4-6,5 м	м3	0,306
	Строительные машины		
	21. Агрегаты сварочные	м-см	0,1
	22. Аппараты сварочные	м-см	0,058
	23. Пресс винтовой	м-см	0,064
	24. Рельсорежки электрические	м-см	0,182
	25. Шпалосверлилки	м-см	0,006
	26. Электрошпалоподбойники	м-см	0,144
	27. Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

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

Составил

Исупов

Петраков

Проверила

Золотых

Полоскова

1175/10

453

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во	
I	2	3	
ЕР № 7-УШ-I	шт	2	
ЕНЕР ^о № 6-3-29 т.5 д	100 переплет.	0,35	
ЕНЕР § 6-3-29 т.5 г	100 переп.	0,54	
- " - " - т.8-Ia	шт	6	
- " - " - т.6-2a	отв.	30	
- " - " - т.6-5a	отв.	30	
- " § 6-I-I9 т.2-3	100м2	0,42	
- " § 6-3-4 т.9-I7	м	7	
ЕР № 2-УШ	лех.	6	
ЕНЕР § I-II п.6a,б	м3	0,772	
ТНВ -6I § I80 К=0,9	100 м.	0,15	
- " - " - К=I,0	100м	0,08	
ЕНЕР § 6-2-49 п.3	100м2	2,12	
ТНВ-6I №: 55	100шт.	0,30	
ЕР №: 5-УШ	пог.м.	II,2	
ЕР № 5-Ц,	шт.	30	

Составил:
Проверила*Петраков*
*З.Бочина*Петраков
Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А №II-УШ-3

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			эксплуа- тация машин	основная зарплата	
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	Обоснование стоим.	Един. измер.	К-во матер.	Цена, едн. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строительный	Ценник смешанных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеночный	БР №3-IX "		15,22	4,68	71,22
Итого для базисного района, лестничные сходы		руб.	-	-	-	234,90

Начальник отдела *Кузнецов* *Сидоренко*

Составил *Петраков*

Проверил *Кудряшов*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. измере- ния	Кол-во единиц
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	21,47 (14,92)
2.	Заработная плата	руб.	73,03 (48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22]
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	69,2(54)
6.	Болты строительные с гай- ками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	19,14(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,94
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обрезные 25-32мм, длинной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же,толщ. 40мм, дл.2-6,5м	м3	1,556 (1,076)
13.	Бруски обрезные Пс.,тол. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же,толщ. 70мм, длинной 2-6,5 м	м3	1,483(1,298)
15.	Бревна строят. III с,длинной 4-6,5м.,толщ.до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	5,1

1175/10

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

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

Составил

Игнатьев

Петраков

Проверил

Землин

Полоскова

1175/10

458

В Е Д О М О С Т Ь
 об'емов строительных работ к смете
 № II-VIII-3

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

Составил

Истрин

Петраков

Проверил

З.Бонин

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. доска, 15,22 куб.м. щебеночного
балласта, 5,86 куб.м. лесоматериалов

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

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

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Итого для базисно- го района, лест- ничные сходы	руб.	-	-	234,90		

Начальник отдела *Сидоренко* Сидоренко
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	26,21(14,92)
2.	Заработная плата	руб.	89,14(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	82,7 (54)
6.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	21,82(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
10.	Электроды	кг	0,78
11.	Доски обрезные 25-32 мм, длинной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	1,847(1,076)
13.	Бруски обрезные Пс, толщ.50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же, толщ.70мм, длинной 2-6,5м	м3	1,952(1,298)
15.	Бревна Шс, дл.4-6,5м, толщ. до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	10,2
17.	Рыльсы Р-33 старогонные	тн.	0,5275
18.	Шурупы путевые	кг.	31,32
19.	Шайбы пружинные	кг.	3,31

I	2	3	4
20. Прочие материалы		руб.	35,44 (35,44)
21. Бруски обр. Пс, 70мм., дл. 4-6,5м		м	0,51
Строительные машины			
22. Агрегаты сварочные		м-см	0,1
23. Аппараты свирочные		м-см	0,058
24. Пресс винтовой		м-см	0,064
25. Рельсорезки электрические		м-см	0,182
26. Шпалосверлилки		м-см	0,01
27. Электрошпалоподбойники		м-см	0,24
28. Прочие машины		руб.	8,42(8,42)

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

Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

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

№ ЕРЕР	Един. измере- ния	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-VIII-2	шт	2
ЕНиР §6-3-29 т.5д	100 переп.	0,53
-"- -"- т.5г	-"-	0,54
-"- -"- т.8-Ia	шт	10
-"- -"- т.6-2a	отв.	50
-"- -"- т.6-5a	отв.	50
-"- §6-I-I9 т.2-3	100м2	0,76
-"- §6-3-4 т.9-I7	м	14
ЕР № 2-VIII	лож.	10
ЕНиР §I-II п.6a,б	м3	1,357
ТНВ-6I §180 К=0,9	100м	0,24
-"- § 180 К=1,0	100м	0,10
ЕНиР § 6-2-49 п.3	10м2	3,98
ТНВ-6I § 55	100 шт	0,50
ЕР № 5-VIII	пог.м.	15,6
ЕР № 5-III	шт	50

Составил *Кутрава* ПетраковПроверила *Зюлева* Полохкова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А # 13-УИ

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

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

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

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

1175/10

465

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ 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.1 п.44	м3	2,21	74,37	164,36
2.	Песок строительный	Ценник к тип. пр. п.300	м3	37,4	4,96	185,50
3.	Балласт щебеночный	БР МЗ-IX	м3	17,55	4,68	82,13
Итого для базисного района				руб.	-	431,99

Начальник отдела

Составил

Проверил

Степанов

Петраков

Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах и
смете № 13-VIII
(лестничные сходы)

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

Составил *Исупов* Петраков

Проверила *Зубова* Полоскина

1175/10

467

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете Б 13-УИ
(доплатныеходы)

№ ЕРЕР	Едини- ц измерения	Кол-во
34-268	м3	2,21
ЕНИР § 2-1-27 т.2-1а	100 м3	0,34
ЕНИР § 2-1-27 т.2-1б	100 м3	0,15
I-909	100 м3	0,34
I-910	100 м3	0,15

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Полоскова* Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УП-3

на строительстве пешеходной дорожки шириной
1,07 м. вне пределов переезда с железобетон-
ным настилом через один путь с рельсами
Р-65, деревянные шпалы.

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	в т. числе		Всего зара- ботная плата
			эксплуата- ция машин	основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	65,77	1,28	12,26	12,7

1175/10

469

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела *Скляев* СкляевСоставил *Петраков* ПетраковПроверил *Курб.* Кудряшов

1175/10

470

В Е Д О М О С Т Ь

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

(пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименования	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.	4,02
2.	Заработная плата	руб.	12,26
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,596
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	0,9
6.	Брусья обрезные пропитан- ные высотой 70мм и выше П с, дл. 4-6,5 м	м3	0,314
7.	Гвозди строительные	кг	0,36
8.	Брусья обрезные пропитан- ные высотой 70мм и выше длиной 2-6,5 м	Пс., м3	0,105
9.	Покровки	кг	11,48
10.	Рельсы Р-33 старогонимые	тн.	0,176
11.	Сталь круглая диам.22мм	кг	0,97
12.	Шурупы путевые	кг.	15,12
13.	Шайбы пружинные	кг.	2,24
14.	Звенья	кг.	0,39
15.	Прочие материалы	руб.	0,07
16.	Доски обрезные 40мм и выше П с, дл. 2-6,5м	м3	0,068

1175/10

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

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

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объёмов строительных работ к смете

№ 13-VIII-3

(пешеходные дорожки)

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

Составил *Исупов* ПетраковПроверила *Звеница* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 13-УП-4

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

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

1175/10

474

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

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

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование	Едиз. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн.	7,13
2.	Заработная плата	руб.	21,44
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,85
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	1,8
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,401
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м3	0,21
8.	Гвозди строительные	кг	0,72
9.	Покровки	кг	16,4
10.	Рельсы Р-33 старогонные	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, II с, дл. 2-6,5 м	м3	0,136
	Строительные машины		
16.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,058
18.	Пресс винтовой	м-см	0,064

1175/10

476

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

Составил: *Кутяков* Петряков

Проверил: *Земин* Палоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете

№13-VIII-4

(пешеходные дорожки)

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

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-VII

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платн
			эксплуа- тация	основ- ная зарплате	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	53,6	16,17	17,15	27,73

1175/13

479

Б. Материалы, подлежащие привозке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	мате- риалы	Особые заме- чания стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для са- мостояте- льного развоза)	Сумма
1	2		3	4	5	6	7
	1. Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18			м3	4,42	74,37	328,72
	2. Песок строительный ЦП			м3	49,5	4,96	245,52
	3. Балласт щебеночный БР М3-18			м3	24,57	4,68	114,99
	Итого для базисного района			м3.	-	-	689,23

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

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № I4-VIII

(лестничные сходня)

№ п/п	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	6,16
2.	Заработная плата	руб.	17,15
	Материалы		
3.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-I4-I8	м3	4,42
4.	Песок	м3	49,5
5.	Балласт щебеночный	м3	24,57
6.	Прочие материалы	руб.	2,60
	Строительные машины		
7.	Прочие машины	руб.	33,86

Составил *Петраков* ПетровичПроверила *Яковлева* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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-37 т.2-Ia	100 м3	0,45
-" т.2-Iб	100 м3	0,21
I-909	100м3	0,45
I-910	100м3	0,15

Составил *Петраков* Петраков
Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типичные проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 14-УП-3

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

1,19 куб.м. ж.б. плит, 0,9 куб.м.
древесных материалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим.	В том числе :		Нового заработной платы
		в руб.	эксплуата- ция машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I 14		105,14	2,86	28,71	25,37

1175/10

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

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

Начальник отдела	<i>Скляев</i>	Скляев
Составил	<i>Петраков</i>	Петраков
Проверил	<i>Кудряшов</i>	Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	5,81
2.	Заработная плата	руб.	28,71
	Материалы		
3а.	Доски обр.40мм и выше ,Дс, дл.2-6,5 м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	1,19
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,9
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм, и выше ,Пс, дл.4-6,5м	м3	0,497
7.	То же, дл.2-6,5 м	м3	0,147
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Поковки	кг	18,2
10.	Рельсы Р-33 старогониме	т	0,25
11.	Сталь круглая диам. 22 мм	кг	0,97
12.	Шурупы путевые	кг	23,22
13.	Шайбы пружинные	кг	3,44
14.	Электроды	кг	0,39
15.	Прочие материалы	руб.	0,10
16.	Битум нефтяной	кг.	9
Строительные машины			
16а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,05
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,029
18.	Пресс винтовой	м-см	0,032

1175/10

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

Составил: *Петраков* ПетраковПроверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ в смете № 14-УИ-3
(пешеходные дорожки)

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

Составил: *Петраков* ПетраковПроверил: *35* Полосков

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 14-VII-4

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

№	Территориальный или район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Воссто- заработ- ная плата
			Эксплуата- ция	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	166,08	3,21	30,56	31,72

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	Наименование и материал	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измере- ния (для связно- го рамо- на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетон- ные П-2	06-08 п.961	м3	1,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	92,97

Начальник отдела *Скляев* *Скляев*

Составил *Петраков* *Петраков*

Проверил *Кудряков* *Кудряков*

1175/10

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	10,05
2.	Заработная плата	руб.	30,56
	Материалы		
3а.	Доски Пс, толщ. 40мм и выше дл.2-6,5м	м3	0,256
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	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 строганные	тя	0,352
11.	Сталь круглая диам.22мм	кг	1,94
12.	Шурупы путевые	кг	36,72
13.	Шайбы пружинные	кг	5,44
14.	Электроды	кг	0,78
15.	Прочие материалы	руб.	0,15
16.	Битум нефтяной	кг	12

1175/10

1	2	3	4
Строительные машины			
16.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,038
18.	Пресс винтовой		
19.	Рельсорежки электрические	м-см	0,182
20.	Прочие машины	прб.	2,18

Составил *Петраков* ПетраковПроверил *Зданов* — Ислюсина

1173/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Составил

Петраков

Петраков

Проверила

Полоскова

Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А Ы 15-УИ-1

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

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

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

№ III	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зарыбной платы
			эксплуа- тация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	69,7	1,3	11,63	12,09

1175/10

493

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

Начальник отдела *Склизнев*Составил *Петраков*Проверил *Кудряшов*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	3,9
2.	Заработная плата	руб.	11,63
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	0,596
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,3
6.	Бруссы обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5м	м3	0,416
7.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,059
8.	Гвозди строительные	кг	0,54
9.	Посконки	кг	11,48
10.	Костыли путевые	кг	2,04
11.	Ремень Р-33 старомодные	т	0,176
12.	Сталь круглая диаметр. 22мм	кг	0,97
13.	Шурупы путевые	кг	15,12
14.	Шайбы пружинные	кг	2,24
15.	Электроды	кг	0,39
16.	Прочие материалы	руб.	0,07
16а.	Доски обр. 40мм и выше, П с, дл. 2-6,5м	м3	0,088

1173/10

495

1	2	3	4
Строительные машины			
17. Агрегаты сварочные	м-см	0,05	
18. Аппараты сварочные	м-см	0,009	
19. Пресс винтовой	м-см	0,000	
20. Рельсорезки электрические	м-см	0,001	
21. Прочие машины	руб.	0,75	
22. Электроинструменты	м-см	0,000	
23. Металлосверлилки	м-см	0,001	

Составил *Петров* ПетровПроверил *Полосков* Полосков

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил:

Петраков

Петраков

Проверила:

З.Полоскова

Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-УИ-2

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

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

1179/10

498

Б. Материалы, подлежащие приравнению к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование мате- риалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для са- мостоят. района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Дюпн железобетон- ная П.2	ОБ-08 П.961	м3	0,85	54,43	46,27
2.	Песок	ЦП П.300	м3	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	46,71

Начальник отдела *С. С. Сидоров* Сидоров
 Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Кудряков* Кудряков

1175/10

499

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	6,91
2.	Заработная плата	руб.	20,09
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,85
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,5
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5м	м3	0,619
7.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,118
8.	Гвозди строительные	кг	1,08
9.	Котылы путевые	кг	4,08
10.	Покровки	кг	16,4
11.	Рельсы Р-33 старогонимые	т	0,352
12.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	1,94
13.	Шурупы путевые	кг	25,92
14.	Найлы пружинные	кг	3,84
15.	Электроды	кг	0,78
16.	Прочие материалы	руб.	0,09
16а.	Доски обр. 40мм и выше, П с, дл. 2-6,5 м	м3	0,136

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

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь
объёмов строительных работ к смете №15-VIII-2
(пешеходные дорожки)

№ п/п	№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	ЕР № 3-VIII	м3	0,048
	ЕР № 8-VIII-I	м3	0,251
	ЕР № 2-VIII	м3	0,196
	ЕР №8-VIII-2	м3	0,08
	ЕР № 8-VIII-3	м3	0,096
	ЕР № 8-VIII-4	м3	0,13
	ЕР № 8-VIII-5	м3	0,032
	ЕР № 5-VIII	м.	10,4
	ЕР № 8-VIII-6	м3.	0,85

Составил: *Исупов* Петраков

Проверила: *Зданова* Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-УИ-3

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

1,19 куб.м. жел.бет. плит, 0,97 куб.м.
лесо материалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			эксплуа- тация машин	основ- ная зарплат- а	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	103,88	2,09	15,48	18,3

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснова- ние стол- мости	Ед. изм.	К-во матер.	Цена ед.изм. (для сметного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П_2	06-08 п.961	м3	1,19	54,43	64,77
2.	Песок	ИП п.300	м3	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	65,21

Начальник отдела *Сидоров*
 Составил *Петров*
 Проверил *Кудряков*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	5,56
2.	Заработная плата	руб.	15,48
	Материалы		
3.	Доски обр.40мм и выше, II с, дл. 2-6,5 м	м3	0,128
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	1,19
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистым	кг	4,1
6.	Бруссы обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, II с, дл. 4-6,5м	м3	0,65
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м3	0,084
8.	Гвозди строительные	кг.	0,81
9.	Костыли путевые	кг.	3,05
10.	Поковки	кг.	18,2
11.	Рельсы Р-33 старогодные	тн.	0,25
12.	Сталь круглая диам.22 мм	кг	0,97
13.	Шурупы путевые	кг	23,22
14.	Шайбы пружинные	кг.	3,44
15.	Электроды	кг.	0,39
16.	Прочие материалы	руб.	0,10
17.	Битум нефтяной	кг	9

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

Составил *Петраков* Петраков

Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

506

В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Составил *И. Г. Петриков*Проверил *З. А. Полосин*

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-VII-4

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№	Территориальный или район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной цены
			Эксплуа- тация машин"	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	176,39	3,3	28,14	28,90

1175/10

506

Б.Материалы, подлежащие привязке к известным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	мате- риалов	Обоснова-Един. К-во ние стом-изм. матер. мости	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма	
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.96I	м3	1,7	54,43	92,53
2.	Песок	III п.300	м3	0,089	4,96	0,44
Итого для базисного района			руб. -	-	-	92,97

Начальник отдела *Сидоров*Составил *Петраков*Проверил *Кудрин*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	9,57
2.	Заработная плата	руб.	28,14
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П_2	м3	1,7
4.	Битум нефтяной	кг.	12
5.	Песок	м3	0,088
6.	Антисептик масляный	кг	8,1
7.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П о, дл. 4-6,5 м	м3	0,956
8.	То же, дл. 2-6,5м	м3	0,168
9.	Гвозди строительные	кг	1,62
10.	Костыли путевые	кг	-
11.	Шокови	кг	26
12.	Рельсы Р-33 старогдские	т	0,50
13.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	1,94
14.	Шурупы путевые	кг	36,72
15.	Шайбы пружинные	кг	5,44
16.	Электроды	кг	0,78
17.	Доски обрезные П о, толщ. 40мм. и выше, дл. 2-6,5 м	м3	0,256
18.	Прочие материалы	руб.	0,15

I	2	3	4
Строительные машины			
19. Агрегаты сварочные	м-см	0,1	
20. Аппараты сварочные	м-см	0,038	
21. Пресс выстовой	м-см	0,064	
22. Рельсорежки электрические	м-см	0,182	
23. Электромолотобойники	м-см	0,144	
24. Шпалосверделки	м-см	0,006	
25. Прочие машины	руб.	2,16	

Составил:

Исупов

Петренко

Проверил:

З. Бонч

Полоскина

1175/10

511

ВЕДОМОСТЬ

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

№№ ЕРЕР

Един.
изм.

Кол-во

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

Составил: *Петраков*

Петраков

Проверила: *Золотар*

Полоскина

1175/10

512

РАСЧЕТ

стоимости сборных железобетонных конструкций
к сметам на строительство пешеходных доро-
жек

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. изм.	К-во едина.	Сметная стоимость в рублях	
					Всего. Общая	
1	2	3	4	5	6	7
I.	06-08 п.96I цен.к тип. проект. прил. I п.18	Плиты покрытия пешеходных дорожек П-2 из бетона М-300, Мрз-200 с арматурой на 3м3 изделия: А-I-6 кг, В-I- -4I кг. (33,7+2,0x0,17x6+ +0,21x4I+3,21x2,5)x x I,02	м3	I,0	54,43	54,43
2.	06-08 п.457 цен.к тип.пр. прил. I п.44	Лестничные марши ЛМ -58-I4-I8 из бетона М-300, Мрз-200 с арматурой на куб.м. изделия: А-I-30,2кг, А-II-58,7, В-I-I4,4 кг, закладных деталей - 2,3 кг. (48,0+I,0+I,5+I,3x x 0,17x30,2+0,18x x 58,7+0,21x I4,4+ +0,3x2,3)xI,02	м3	I,0	74,37	74,37

Составил: *Израиль* ПетрановПроверила: *Зина* Полоскина

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома УИ

"Пешеходные дорожки"

КЛИНОВАЯ РАБОТА I-III

на устройство дренажной призмы при устройстве
пешеходных дорожек

Нормы на I м3 щебня в призме

№ пп	Коды сметн. справочн.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость в руб.	
					едн.	общая
I	2	3	5	6	7	8
I	111-11 1.2а,б	Переноска щебня для дренажной призмы I,32x0,147x1,03x1,6 Рабочие: Испол.-I	т	1,6		
			ч-дн	0,32	2,44	0,78
2	112-1-26 1.2-2а	Отсыпка щебня в дренажную призму 0,8x0,147x1,03x1,0 Рабочие: 2 разр.-2 I разр.-I	м3	1,0		
			ч-дн	0,08	2,73	0,22
			ч-дн	0,04	2,44	0,1
3	112-1-29 1.1-2а	Планировка верха дренажной призмы 0,084x0,147x1,03x2,1 Рабочие: 3 разр.-I	м2	2,1		
			ч-дн	0,03	2,90	0,09
		Извоз	ч-дн	0,47	1,19	1,19
	111. к тех. пр. 1.241	Щебень каменный фракций 40-70 мм I,0x1,07 в т.ч. материал (щебень) основная зарплата	м3	1,07	8,66	8,66
			руб			1,19

1175/10

515

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

Всего зарплата

руб

1,19

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Кук

/Кудряков/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-УП

на изготовление и укладку лезней между шпал

Норма на 1 куб.м лесоматериала
лезни

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- ность в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусьев для лезней 4,1х0,147х0,204х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пе- репил	0,204	2.73	0,35
2	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование конца отпила 6,5х0,147х1,03х0,004 Рабочие: 3разр.-I Iразр.-I	100 м2	0,004	2,90 2,44	0,01 0,01
3	-"- §16-2-31 п.76	Удаление балласта в междупальном ящи- ке 19,39х0,147х0,204х х1,03 Рабочие: 2разр.-2	100 м3	0,204	2,73	1,64
4	-"- §1-II п.6а,б	Подноска лезней к месту укладки 0,96х0,147х1,0х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0	2,73	0,4

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

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

Составил

Проверил

Исупраим

З. Павлов

/Петраков/

/Полосканин/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3-Ж

на изготовление и укладку лешей под крайние
брусья крепления настилаНорма на 1 м3 лесоматериала
лешей

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

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

Составил *Петрашев* /Петрашев/Проверил *В.Ю.Полосков* /Полосков/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УШ-1

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

Норма на 1 куб.м - лесоматериалов

№ п/п	Лифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусьев и досок 4,1х0,147х1,09х1,03 Рабочие: 2разр.-1	100 пере- пил	1,09		
			ч-дн	0,677	2,73	1,85
2	"-" §6-3-4 т.9-17	Отеска и профилиро- вание 0,25х0,147х76,36х1,03 Рабочие: 4разр.-1	м	76,36		
			ч-дн	2,89	3,33	9,63
3	"-" §6-1-19 н.2-3	Антисептирование 6,5х0,147х0,45х1,03 Рабочие: 3разр.-1 1разр.-1	100 м2	0,45		
			ч-дн	0,221	2,90	0,64
			ч-дн	0,221	2,44	0,54
4	"-" §1-11 т.6в,б	Подноска элементов 0,96х0,147х1,0х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,40
5	ГНВ-61 §180	Укладка элементов с привязкой гвоз- дями 2,67х0,147х0,764х1,03	100м	0,764		

1175/10

522

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

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Заволов

/Полодкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УИ-2

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

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

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2 разр.-2	ч-дм	0,145	2,90	0,42
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусков с пришивкой гвоз- дями 2,67x0,147x1,03x x0,14	100 м	0,14		
		Рабочие: 3 разр.-2	ч-дм	0,057	2,90	0,16
7	ЕНН2 §6-2-49 п.3	Укладка досок нае- тила 3,2x0,147x1,03x2,5I	10 м2	2,5I		
		Рабочие: 4 разр.-I	ч-дм	1,216	3,33	4,05
		Итого по п.п. I-7	ч-дм	2,84		
			руб			8,64
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянно- тый	кг	20,44	0,083	1,70
9	-"- р. П п.109	Бруски обрезные П о 0,123x1,05	м3	0,129	63,0	8,13
10	-"- п.135	Доски толщ. до 32 мм 0,825x1,05	м3	0,866	50,5	43,73
11	-"- р. П 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-дм	2,84	-	66,06

1175/10

525

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

в т.ч.

материалы	руб	57,42
-----------	-----	-------

основная зарплата	руб	8,64
-------------------	-----	------

всего зарплата	руб	8,64
----------------	-----	------

Составил *Исраилов* /Петраков/Проверил *Златов* /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-УИ

на изготовление и укладку контррельсов
(без стоимости рельсов)

Норма на I дорожку через один путь

№ пп	Обознач. принятой отом. едн. и м-ра	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	ВНР §16-I-38 п.2а	Сверление отверстий диам. 24 мм в контррельсах 0,61х0,147х1,03х4 Рабочие: 3разр.-I	отв	4		
			ч-дн	0,37	2,90	1,07
2	ВНР §16-I-37	Заготовка контррельсов (резка рельсов) 0,62х0,147х1,03х2 Рабочие: 4разр.-I 3разр.-I	През	2		
			ч-дн	0,094	3,33	0,31
			ч-дн	0,094	2,90	0,27
3	ВНР §22-II 2.7-6д принятой	Срезка головки рельса 1,1х0,147х1,03х0,16х1,1 Рабочие: 2разр.-I	Юм	0,16		
			ч-дн	0,029	2,73	0,80
4	ВНР-74 §3-3-6-6	Гнутье концов рельсов на винтовом прессе 0,45х0,147х1,03х2,4 Рабочие: 5разр.-I	м	2,4		
			ч-дн	0,033	3,83	0,13

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		Зразр.-2	ч-дн	0,066	2,90	0,19
		Зразр.-2	ч-дн	0,066	2,73	0,18
5	ЕННР §6-3-29 т.6-3в	Сверление отверстий в шпалах или лежнях для шурупов 0,27x0,147x1,03x4 Рабочие: Зразр.-I	отв. 4 ч-дн		0,165 2,90	0,48
6	БР № 5-III	Изготовление удлин- енных шурупов 2,626:60x4=0,175 13,91:60x4=0,91	ч-дн руб	0,175		0,93
7	ЕННР §16-I-25 т.2 п.п. I, 2д	Укладка контроль- ров (0,062+0,017)x0,147x x1,03x7,8 Рабочие: 5разр.-I Зразр.-6 Зразр.-6	пог. м ч-дн ч-дн ч-дн	7,8 0,007 0,043 0,043	3,83 2,90 2,73	0,05 0,12 0,12
8	ТНВ-6I §55	Завертывание шуру- пов 4,77x0,147x1,03x x0,04 Рабочие: Зразр.-I Итого по п.п. I-8	100 кг ч-дн руб	0,04 0,029 1,214	2,90	0,08 3,99
9	Ц. I-I р.У п. I.II3	Шурупы путевые	кг	2,16	0,181	0,39

1175/10

528

I	2	3	4	5	6	7
10	— п.99	Сталь круглая диам. 22 мм 0,96х1,01	кг	0,97	0,12	0,12
11	р.1 п.695 II Ц.№2 п.197	Рельсоорезки электри- ческие	м-см	0,091	1,93	0,18
12	— п.324	Аппараты свароч- ные	м-см	0,029	1,98	0,85
13	— п.174	Пресс винтовой	м-см	0,032	0,26	0,01
		Всего по п.п.1-13	ч-дл	1,214	-	4,74
		в т.ч. материалы	руб			0,62
		экспл. машин	руб			0,50
		основн. зарплата	руб			3,62
		всего зарплата	руб			3,71

Примечание: при строительстве дорожки через два пути
применить коэффициент 2

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *Зданов* /Половкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-УТ

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

Норма на одну дорожку I куб.м.
лесоматериалов

Код пп	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусъ- ев 4,1х0,147х1,03х х0,13 Рабочие: 2разр.-I	100 пер.	0,13		
			ч-дн	0,081	2,73	0,22
2	-п- §6-3-4	Вырезка четвертей в брусьях 0,25х0,147х1,03х х5,74 Рабочие: 4разр.-I	м	5,74		
	т.9-2 примен.		ч-дн	0,217	3,33	0,72
3	-п- §6-3-29 п.2в	Сверление отверс- тий диам. 22 мм длиной до 20 см 0,165х0,147х1,03х х5,22 Рабочие: 3разр.-I	отв.	5,22		
			ч-дн	0,13	2,90	0,38
4	-п- п.2б	10 же, длиной до 25 см 0,18х0,147х1,03х20,89	отв.	20,89		

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,569	2,90	1,85
5	-н- 2.5н	То же, дим. ольш 50 мм под головка пурупов	отв.	26, II		
		0,27х0,147х1,03х х26, II				
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	1,067	2,90	1,1
6	-н- 86-I-19 9.2-3	Антисептирование 6,5х0,147х1,03х0,29	100 м2	0,29		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,143	2,90	0,41
		Иразр.-I	ч-дн	0,143	2,44	0,35
7	-н- §1-II н.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки	м3	1,0		
		0,96х0,147х1,03х х1,0				
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
8	ТНБ-61 §180	Укладка брусьев 2,4х0,147х1,03х0,44	100м	0,44		
		Рабочие: Зразр.-2	ч-дн	0,16	2,90	0,46
9	-н- §55	Завертывание пуру- пов	100 шт	0,86		
		4,77х0,147х1,03х х0,26				
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,128	2,90	0,36
10	КР № 5-н присад.	Наготовление удли- ненных пурупов	ч-дн	1,313		
		2,626:60х30 13,91:60х30	руб			6,96

1175/10

531

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 6-10	ч-дн руб	4,156		15,19
II	ц. I-I п. 5	Антисептик масля- нистый	кг	8,18	0,083	0,68
I2	-"- п. 5	Бруссы обр. толщ. 70 мм и выше II с. I,0xI,05	м3	1,05	63,0	66,15
I3	-"- р. у п. II3	Шурупы путе-вые 170 мм	кг	14,1	0,181	2,55
I4	-"- п. I07	Шайбы пружинные	кг	2,09	0,50	1,05
I5	ц. I-I р. I п. 695	Сталь круглая диам. 22 мм 6,67xI,01	кг	6,74	0,12	0,81
		Итого по расценке	ч-дн	4,156	-	86,43
		в т.ч.				
		материалы	руб			72,04
		экспл. машин	руб			1,98
		основная зарплата	руб			12,41
		всего зарплата	руб			13,06

Составил

Проверила

Израил /Петраков/

З.Талин /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УП-I

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

Норма на 1 лестничный сход

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

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2раар.-I	ч-дн	0,013	2,73	0,04
		Ираар.-2	"	0,026	2,44	0,06
4	цен.к тип.пр. п.300	Песок 12,0х1,1	м3	13,2	4,96	65,47
5	БР № 3-IX	Балласт щебеночный 5,0х1,17	м3	5,85	4,68	27,38
6	БРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	100 м3	0,12	10,0	1,20
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,12	5,79	0,69
		основная зар. плата	"	0,12	4,21	0,51
		всего зар. платы	"	0,12	6,5	0,78
		Затраты труда	ч-дн	0,175	-	-
7	"- I-910	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,05	12,4	0,62
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,05	7,18	0,36
		основная зар. плата	"	0,05	5,22	0,26
		всего зар.плата	"	0,05	8,0	0,40
		затраты труда	ч-дн	0,088	-	-
8	ЕНИР \$6-3-6 г.3-I вводн.ч.	Изготовление деост- ничных сходов в построечных условиях	пм марша	4		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 н=1,2	3,0х1,2х0,147х4х1,03 Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	2,180	3,33	7,26
9	-"- §6-I-15 т.2-6	Установка лестнич- ного схода 1,9х0,147х4х1,03 Рабочие: 5разр.-I 3разр.-I	п.м. 4 марша ч-дн "	0,575 0,575	3,83 2,9	2,20 1,67
10	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование деревянных элемен- тов лестничного схода 6,5х0,147х0,55х1,03 Рабочие: 3разр.-I 1разр.-I	100 м2 ч-дн "	0,55 0,271 0,271	2,90 2,44	0,79 0,66
II	БРЕР 17-625	Окраска перил масляными краска- ми в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата затраты труда Итого по п.п. I-II, кроме п.п.4-5 Лесоматериалы лест- ничного схода	м2 " " " ч-дн ч-дн	5 5 5 5 0,191 5,104	0,44 0,33 0,11 0,11 - руб	2,20 1,65 0,55 0,55 - 33,84
12	п.1-I разд.П п.28	Насадки, горизон- тальные схватки, ко- соуры, лежни, опор- ные бревна - бревна для строительства диам. 20-24 см, по.	м3	0,673	22,30	15,01

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		0,64х1,05				
13	-"- п.109	Брусья и бруски лестничных площадок поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше По.	м3	0,39	63,0	24,57
		0,37х1,05				
14	-"- п.108	Перильное заполне- ние бруски 50-60 мм, По.	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02х1,05				
15	-"- п.135	Ступени, несущие доски козуров, опорные доски сту- пеней и козуров доски обрезные, толщ. 40 мм и выше По.	м3	0,142	48,40	6,87
		0,135х1,05				
16	-"- разд. I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	15,7	0,083	1,30
17	-"- п.75	Болты строитель- ные с гайками и шайбами	кг	16,0х1,01 16,16	0,314	5,07
18	-"- п.468	Покówki, (окобы, штыри)	кг	2,0х1,01 2,02	0,37	0,75
19	-"- п.104	Гвозди строитель- ные	кг	1,52	0,17	0,26
		1,5х1,01				
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
		0,081х1,05				

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

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Зятев* /Подошкова/

ВЕДОМОСТЬ

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

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

1175/10

538

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

Составил *Исупов* /Петрахов/
Проверил *Зинов* /Полоскова/

1175/10

539

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР №7-УШ-1

№ ЕРЕР	Един. изм.	К-во
1	2	3
7-2 тех. часть т.1	м3 свай	0,352
ЕНМР §2-1-27 т.2-1а	100м3	0,12
-"- §2-1-27 т.2-1б	100м3	0,05
1-909	100м3	0,12
1-910	100м3	0,05
ЕНМР §6-3-6 т.3-1 ввводн.ч. п.2	п.м. марша	4
-"- §6-1-15 т.2-6	-"-	4
-"- §6-1-19 т.2-3	100м2	0,55
Г7-625	м2	5

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УП-2

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

Норма на 1 лестничный сход

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

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

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	3,27	3,33	10,89
9	-"- §6-I-15 т.2-6 к=1,5	Установка лестнич- ного схода 1,9х0,147х4х1,5х х1,03	п.м. норма	4		
		Рабочие: 5разр.-I	ч-дн	0,863	3,83	3,31
		3разр.-I	"	0,863	2,90	2,50
10	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование деревянных элемен- тов лестничного схода 6,5х0,147х0,95х х1,03	100 м2	0,95		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,468	2,90	1,36
		1разр.-I	"	0,468	2,44	1,14
II	ЕРЕР 17-625	Окраска перил масляными краска- ми в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата затраты труда	м2	5	0,44	2,20
			"	5	0,33	1,65
			"	5	0,11	0,55
			"	5	0,11	0,55
			ч-дн	0,191		
		Итого по п.п. I-3, 6-II	ч-дн	7,461	руб	46,18
		<u>Лесоматериалы лест- ничного схода</u>				
12	п. I-I разд. II п. 28	Насадки, горизон- тальные схваты, косоуры, лежни, опорные бревна -				

I	2	3	4	5	6	7
		бревна для строитель- ства diam. 20-24 см, по.	м3	0,865	22,30	19,29
		0,824х1,05				
I3	-"- п.109	Брусля и бруски лестничных площа- док, поручни, пе- рильные стойки - бруски 70 мм и выше, по.	м3	0,649	63,0	40,89
		0,618х1,05				
I4	-"- п.108	Перильное заполне- ние - бруски 50-60 мм, по	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02х1,05				
I5	-"- п.136	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски сту- пеней и косоуров - доски обрезные толщ. 40 мм и выше, по.	м3	0,538	48,40	26,04
		0,512х1,05				
I6	-"- п.135	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм	м3	0,146	50,5	7,37
		0,139х1,05				
I7	-"- разд. I п.104	Гвозди строитель- ные 6х1,01.	кг	6,06	0,17	1,03
I8	-"- п.5	Антисептик масля- нистый	кг	27	0,083	2,24
I9	-"- п.75	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16,16	0,314	5,07

1175/10

544

I	2	3	4	5	6	7
		16х1,01				
20	л.468	ш.ковки (скобы, штыри)	кг	2,02	0,37	<u>0,75</u> 103,82
		2х1,01				
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	7,461	руб	150,0
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	121,54
		эксплуатация машин	"			4,21
		основная зарплата	"			24,25
		всего зарплат	"			28,93
		затраты труда	ч-дн	7,461		
		Стоимость местных материалов	руб	-	-	117,45

Составил

Петрашев /Петрахов/

Проверил

Зяблов /Покосов/

1175/10

545

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч-дн	7,46
2	Заработная плата	руб	24,25
	Материалы		
3	Антисептик маслянистый	кг	25
4	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16,16
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	6,06
7	Доски обрезные толщ. 25-32 мм дл. 2-6,5 м	м3	0,146
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,538
9	Бруски обрезные П с., толщиной 50-60 мм	м3	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м3	0,649
11	Бревна для строительства Шс., дл. 4-6,5 м, диам. до 24 см	м3	0,865
12	Балласт щебеночный	м3	7,61
13	Песок	м3	16,5
14	Прочие материалы: 7-2	руб	16,07
	I7-625	руб	1,65
	Строительные машины		
15	Прочие машины: 7-2	руб	2,87

1175/10

546

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

Составил *Бегунов* /Исхакян/
Проверил *Зячен* /Волокитин/

1175/10

547

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к ЕР № 7-УШ-2

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

Составил

Петраков /Петраков/

Проверил

Полоскова /Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-74-1

на укладку крайних брусков крепления настила пешеходной дорожки вне пределов проездов

Норма на 1 куб.м. лагосматериалов

№№ п/п	Шифр сметн. оправ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНПР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепо- ливание брусков 4,1х0,147х0,32х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- пин	0,32		
			ч-дн	0,199	2,73	0,54
2	«-» т.8-Ia	Сопряжение брусков со шпалами 0,23х0,147х15,94х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	шт	15,94		
			ч-дн	0,535	3,33	1,86
3	«-» т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверс- тий под шурупы в брусках diam. 22 мм и 50 мм под головки шурупов (0,165+0,27)х0,147х х31,87 Рабочие: 3разр.-I	шт.	31,87		
			ч-дн	2,099	2,90	6,09
4	«-» §6-I-19 т.2-3	Антисептирование откосов и стоев брусков 6,5х0,147х0,02х х1,03	100 м2	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дня	0,01	2,90	0,29
		Iразр.-I	ч-дня	0,01	2,44	0,24
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96x0,147x1,0x x1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дня	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусьев 2,4x0,147x0,514x x1,03	100 м	0,514		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дня	0,186	2,90	0,54
7	ТНВ-6I §55	Заверливание шу- рупов 4,77x0,147x0,32x x1,03	100 шт	0,32		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дня	0,231	2,90	0,67
		Итого по п.п. I-7	руб ч-дня	3,436		10,62
8	Ц. I-I т.5	Антисептик масля- нистый	кг	0,6	0,083	0,05
9	-"- разд. II п. II5	Брусья обрезные, толщ. 70 мм и выше, По., дл. 4-6,5 м 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
10	-"- разд. У п. II3	Шурупы путевые	кг	17,21	0,181	3,12
11	-"- п. IO7	Шайбы пружинные	кг	2,19	0,50	1,10

550

1175/10

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

Итого по п.п. 8-II руб 76,72

Всего по смете ч-да 2,19 - 87,34

в т.ч.

материалы - 76,72 руб

осн. зарп. - 10,62 руб.

всего зарп. - 10,62 руб.

Составил *Исупов* /Петраков/
 Проверил *Земко* /Покоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-2

на укладку средних брусьев настила пешеходной
дорожки вне пределов переезда

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §5-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусьев	100 пере- пил	0,385		
		3х0,147х0,385х1,03 Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,175	2,73	0,48
2	"- т.8-1а	Вырезка четвертей	шт	38,46		
		0,23х0,147х38,46х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	1,339	3,33	4,46
3	"- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверс- тий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм	отв.	76,92		
		(0,165+0,27)х0,147х х76,92 х1,03 Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	5,066	2,9	14,69
4	"- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование отпилов и стесов	100 м2	0,096		
		6,5х0,147х0,096х х1,03 Рабочие: 3разр.-I Iразр.-I	ч-дн "	0,05 0,05	2,90 2,44	0,15 0,12

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

1175/10

553

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

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

в т.ч.

материалы - 76,6 руб.

основ. зарплата - 22,46 руб.

всего зарплаты - 22,46
руб.Составил *И.И.И.* /Петраков/Проверила *З.И.И.* /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УИ-3

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

Норма на 1 куб.м лесоматериалов

№ п/п	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	ЕНИР 86-3-29 т.5д	Поперечное переги- ливание брусьев 4,1х0,147х0,48х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- гли	0,48		
			ч-дн	0,298	2,73	0,81
2	"- т.8-1а	Вырезка четвертой в брусьях (сопря- жение) 0,23х0,147х48,19х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	шт	48,19		
			ч-дн	1,678	3,33	5,59
3	"- т.6 л.п. 2а,5а	Сверление отвер- стий под шурупы диам. 22 мм и под головки шурупов диам. 50 мм (0,165+0,27)х0,147х х1,03х49,19 Рабочие: 3разр.-I	шт.	48,19		
			ч-дн	3,174	2,9	9,2
4	"- 86-1-19 т.2-3	Антиоспиливание отпилков и стесов 6,5х0,147х0,06х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 м2	0,06		
			ч-дн	0,03	2,9	0,09

I	2	3	4	5	6	7
		Гразр.-I	ч-дн	0,03	2,44	0,07
5	-"- §I-II п.6а,б	Подножка брусьев к месту укладки 0,96х0,147хI,0хI,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	I,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4х0,147х0,6хI,03 Рабочие: 3разр.-2	100 м	0,6		
			ч-дн	0,218	2,9	0,63
7	-"- §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,48х хI,03 Рабочие: 3разр.-I Итого по п.п. I-7	100 шт	0,48		
			ч-дн	0,347	2,9	I,0I
			руб			I7,8
			ч-дн	5,92		
8	Ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	I,8I	0,083	0,15
9	-"- р.П п. II5	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше Пс., дл. 4-6,5 м I,0хI,05	м3	I,05	69,0	72,45
10	-"- разд.У п. II3	Шурупы путевые	кг	26,02	0,181	4,71
II	-"- п. IO7	Шайбы пружинные Итого материалы Всего по смете	кг	3,37	0,50	I,69
			руб			79,0
			ч-дн	5,92	-	96,8

1175/10

556

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

в т.ч.

материалы	руб	-	-	79,0
-----------	-----	---	---	------

основная зарплата	руб	-	-	17,8
-------------------	-----	---	---	------

всего зарплаты	руб	-	-	17,8
----------------	-----	---	---	------

Составил *Петраков* /Петраков/проверил *Золот* /Полосквина/

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	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 п.56	Поперечное перепи- ливание досок 2,0х0,147х0,62х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 шт	0,62		
			ч-дн	0,188	2,9	0,54
2	-м- т. I-4а примен.	Отеска кромок до- сок 0,21х0,147х76,92х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	м	76,92		
			ч-дн	2,446	2,90	7,09
3	ТНВ-6I §180	Укладка досок с прикреплением их гвоздями 2,4х0,147х0,77х1,03 Рабочие: 3разр.-2	100 м	0,77		
			ч-дн	0,28	2,9	0,81
5	ЕНиР §10-11 п.6а,б	Подноска досок к месту укладки 0,96х0,147х1,0х х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4

1	2	3	4	5	6	7
6	-"- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование досок 6,5х0,147х0,23х х1,03 Рабочие: Уразр.-I Иразр.-I Итого по п.п. I-6	100 м2 ч-дн ч-дн ч-дн	0,23 0,113 0,113 3,285	2,9 2,44 -	0,33 0,28 9,45
7	ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	7,7	0,083	0,64
8	-"- разд. II п.136	Доски обр., Пс, толщ. 40 мм и выше, дл. 2-6,5 м	м3	1,05	1,0х1,05 48,4	50,82
9	-"- разд. I п.104	Гвозди итого материалы Итого по расценке в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата	кг руб ч-дн руб руб руб	2,77 3,285 - - -	0,27 - - -	0,47 51,93 61,38 51,93 9,45 9,45

Составил

Испискин

/Петраков/

Проверил

Знамен

/Полоскова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-5

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

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

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

1175/10

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

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверила

З.Панько

/Подошкова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-6

на укладку плит настила пешеходных дорожек
шириной 1,07 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№ пп	Обоснов. принят. отомм. един. и к-ва	Наименование эле- ментов и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	Укладка железобетон- ных плит	м3	1,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-нт 06-08 п.961 цен. к тип.пр. прил. I п.18	Плиты железобетон- ные П-2 из бетона М-300, МРз-200 с расходом арматуры А-1-6 кг/м ² , В-1-41 кг/м ² (33,70+2,0+0,17х х6+0,21х41+3,21х х2,5)х1,02	м3	1,0	54,43	54,43
3	11-472	Прикрепление плит	т	0,0193	38,4	0,74
			ч-дн	0,23		
4	ЕНиР §6-3-29 т.6-3а	Сверление отверстий для шурупов в брусъ- ях 0,2х0,147х23,53х1,03 Рабочие: 3раар.-I	отв.	23,53		
			ч-дн	0,713	2,9	2,07
5	ТНВ-61 §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,235х х1,03	100 шт	0,235		

1175/10

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

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-7

на укладку плит настила пешеходных дорожек
шириной 2,16 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№ п/п	Обоснов. принят. строим. един. и к-ва	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стои- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	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+0,17х6+ +0,21х41+3,21х2,5)х1,03	м3	1,0	54,43	54,43
3	11-472	Прикрепление плит	т	0,0153	38,4	0,59
			ч-дн	0,182		
4	ЕНиР §6-3-29 т.6-3а	Сверление отворо- тий для шурупов в брусках 0,2х0,147х17,6х1,03 Рабочие: 3рабр.-1	отв.	17,6		
			ч-дн	0,533	2,9	1,55
5	ТНВ-61 §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,18х1,03 Рабочие: 3рабр.-1	100 шт	0,18		
			ч-дн	0,13	2,9	0,38

1175/10

564

1	2	3	4	5	6	7
6	ЕННР-69 §4-2-23 п.3, примеч.	Заливка нип в пли- тах битумом 0,007х0,147х7,56х х1,03 Рабочие: Зразр.-I	кг	7,56		
			ч-дн	0,008	2,9	0,02
7	Ц. I-I разд.У п. II3	Шурупы лутевые	кг	9,53	0,181	1,72
8	-"- п. IO7	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

З. Гайдар /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т Ы

к альбому IX

"Переходы скотопроегонных дорог"

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-IX

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

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

1175/10

585

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

Итого

1,67

-

-

-

1,67

-

/Главный инженер проекта *Дмитрук* /Дмитрук/

Начальник отдела *Склезов* /Склезов/

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

567

СВОД
объемов и стоимости работ по смете № 3-IX

№ раз- делов, смет	Наименование конструкторивных 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- ных 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	
I5-IX	Дренажная призма	м ³ щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	21,95	
3-IX	Скотопрогонный переход	I пе- реход м2	I 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-I	Ограждение перехода (железобет. стойки и поручень)	шт м	44 66	431,20	101,29	532,49	31,93	

1175/10

568

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	

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

1175/10

569

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-IX

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

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ п/п	№ смет, прейск. укрупн. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. припос. и промв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-IX	Замена шпал	0,14	-	-	-	0,14	882
2	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	14-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	4-IX	Скотопрогонный переход	0,36	-	-	-	0,36	13,48
5	5-У-1	Ограждения	0,53	-	-	-	0,53	8,07

1175/10

570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
6	Ю-У-1 Ю-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-	1175/10
		Итого	1,94	-	-	-	1,94	-	

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

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 4-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	1175/10
				прямых затрат	наклад- ные рас- ходы и плано- вые накоп- ления	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
I-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	7,3		572
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	18,87		
4-IX	Скотопрогонный переход	I пере- <u>ход</u> м2	<u>I</u> 28,3	293,78	69,01	362,79	18,7		
I4-IX	Будильная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	21,45		
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,20	101,29	532,49	27,45		

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

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

1175/10

573

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-IX

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

Сметная стоимость 1,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет, прейск. укрупнен. норм	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и промыв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	15-IX	Древесная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	7-IX	Скотопроемный переход	0,24	-	-	-	0,24	13,68
4	14-IX	Булыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68

177/м

574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5	5-У-1	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07	1175/10
6	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-	
		Итого	1,75	-	-	-	1,75	-	

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

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 7-IX

№ раз- делов, смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тельно- монтаж- ных работ	Приме- чание	1175/10
				строи- тельно- монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плано- вые накопле- ния	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	576
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,03		
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	20,94		
7-IX	Скотопрогонный переход	I пе- реход м2	I 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-I	Ограждение перехода								

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

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

1175/10

577

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-IX

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

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единиц, отом.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. прибл.об. и пром.з. инвентаря	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-IX	Дренажная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
2	8-IX	Настил переходов	0,46	-	-	-	0,46	12,99
3	13-IX	Булыжная местоная	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	1-IX	Замена шпал	0,14	-	-	-	0,14	8,82
5	5-7-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07

1173/10

578

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

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

С В О Д К А

на строительство скотопрогонного перехода через
железнодорожный путь

1175/10

№№ раз- делов, смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. строи- тель- но- монтаж- ным работ	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	
8-IX	Настил перехода	комп. м2	I 35,5	372,51	87,5	460,01	22,39	
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	21,25	
1-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	6,85	

\$80

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

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

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-IX

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

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование затрат и работ	Сметная стоимость тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. припос. и произв. инвентаря	прочих затрат			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	582
1	16-IX	Дренажная призма	0,4	-	-	-	0,4	12,0	
2	9-IX	Скотопротонный переход	0,25	-	-	-	0,25	13,91	
3	13-IX	Булижная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	2,68	
4	5-У-1	Ограждение переходов	0,53	-	-	-	0,53	8,07	

1175/10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-	1175/10
		Итого	1,74	-	-	-	1,74	-	

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

С В О Д К А

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

№№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базис- ного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тель- но- монтаж- ных ра- бот	Приме- чание	1175/10
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	584
16-IX	Дренажная призма	м3	33,6	326,40	76,67	403,07	23,16		
9-IX	Скотопроегонный переход	пере- ход м2	I 17,7	199,32	46,82	246,14	14,15		
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	25,14		
5-У-I	Отраждение переходов (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт м	44 66	431,2	101,29	532,49	30,59		

1	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	1	1409,39	331,07	1740,46	100	

1175/10

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

585

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 10-IX

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

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приобр. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	10-IX	Древесная призма	0,40	-	-	-	0,40	2,0
	11-IX	Скотопротонный переход	0,44	-	-	-	0,44	3,1
	12-IX	Будильная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	,66
	5-Y-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
	10-Y-1 10-Y-3	Вспомогательные знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	

1175/10

586

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

Итого

1,94

-

-

-

1,94

-

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

1175/10

587

С В О Д К А

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

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

1175/10

588

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

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

1175/10

589

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II-IX

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

Ширина перехода - 4,34 м

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единиц. стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспос. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная прива	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	11-IX	Скотопрогонный переход	0,2	-	-	-	0,2	14,06
3	14-IX	Будыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

1175/10

590

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

Итого

1,67

-

-

-

1,67

-

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

1175/10

591

С В О Д К А

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

1175/10

№ раз- делов и смет	Наименование конотрук- тивных элементов и видов работ	Един. 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
I6-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	24,1	
II-IX	Скотопротонный переход	пере- ход	I					
		м<	II,5	160,79	37,77	198,56	II,94	
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	24,88	

592

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

1175/10

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

593

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12-IX

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

Сметная стоимость 1,91 тыс.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспоо. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	12-IX	Скотопротонный переход	0,42	-	-	-	0,42	15,38
3	14-IX	Булыжная местовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

1175/10

594

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

Итого

1,89

-

-

-

1,89

-

/ Главный инженер проекта *Д.С.Смирнов* /Дмитрук/
 Начальник отдела *М.И.Смирнов* /Смирнов/
 Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Кузнецов* /Кузнецов/

1175/10

595

С В О Д К А

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

№ раз- делов и смет	Наименование конструк- тивных элементов и ви- дов работ	Ед. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удель- ный вес, % к общ. стоим. строи- тельно- монтаж- ных работ	Приме- чание	1175/10
				строи- тельно- монтаж- ные ра- боты	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	596
I6-IX	Дренажная призма	м3 щебня	33,6	326,40	76,67	403,07	21,3		
I2-IX	Скотопрогонный переход	пере- ход м2	I 28,3	339,42	79,73	419,15	22,15		
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	21,99		
5-У-I	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт м	44 66	431,2	101,29	532,49	28,15		

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

1175/10

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

597

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I-IX

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

Шпалы деревянные - I шт.

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

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

Начальник отдела *Склизев* /Склизев/

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
сметы № I-IX

I	Затраты труда	ч-дн	0,072
2	Заработная плата	руб	0,44
	Материалы		
3	Планы широкой колеи проп- таные для главных путей	мт	I

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Подошова* /Подошова/

1175/10

600

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I-IX

ЕНиР § I6-I-85-Iв

шт

I

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

Типовые проектные решения
"железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 3-IX

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. заработка	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	120,73	1,86	20,99	21,51

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснованная стоим.	Ед. изм.	К-во материалов	Цена ед. изм. (для базисного года)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

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

Начальник отдела *М. И. Ант.* /Скляев/

Составила *З. Голуб.* /Подошкова/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

602

ВЕДОМОСТЬ

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

1.	Затраты труда	ч-дн	7,30
2.	Заработная плата	руб	20,99
Материалы:			
3.	Балласт щебеночный	м3	2,02
4.	Антидемптик маслянистый	кг	8,46
5.	Бруски обр. П с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,584
6.	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
7.	Доски обр. толщиной 40 мм, П с	"	0,525
8.	Гвозди	кг	5,87
9.	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
10.	Электроды	кг	3,12
11.	Рельсы Р-33 старогородные	т	0,372
12.	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
13.	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
Строительные машины:			
14.	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
15.	Аппараты сварочные	"	0,027
16.	Пресс винтовой	"	0,032
17.	Рельсорожки электрические	"	0,094
18.	Прочие машины	руб	1,36

Составил *Иегинаев* /Петраков/
Проверил *Зинин* — /Полоскова/

1175/10

603

ВЕДОМОСТЬ

объёмов строительных работ к смете № 3-IX

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

Составил

Петраков /Петраков/

Проверила

Полоскова /Полоскова/

С М Е Т А № 4-IX

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость	в том числе		Всего заработ- ной платы
			экспл. машин	основ- ная зарпл.	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	258,53	3,72	42,95	43,99

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для бази- ного р-на)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материа- лы к типовым проектам п.241	м ³	2,02	8,09	16,34
---	-----------------	---	----------------	------	------	-------

2	Балласт щебе- ночный	ЕР № 3-IX "		4,04	4,68	18,91
---	-------------------------	-------------	--	------	------	-------

Итого для базо-
ного района руб - - 35,25

Начальник отдела *М.И. Гусев* /Скелезнев/ Составил /Полоускова/
Проверил *Кудряков* /Кудряков/ *Зинин*

1175/10

605

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смета № 4-IX

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

Составил

Кедров /Патраков/

Проверил

Збонин /Полоскова/

1175/10

606

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ и сметы № 4-IX

ЕР № 5-IX	м3	0,162
ЕР № 6-IX	м3	0,476
ЕР № 8-IX	м3	0,38
32-59	м3	3,2
ЕР № II-IX	м3	0,32
ЕР № 15-IX	м3	1,0
ЕР № 5-VIII	м	II
Рельсы Р-33 старогодние	т	0,744

Составил *И. И. Петранов* /Петранов/Проверил *З. И. Полоскова* /Полоскова/

типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 7-IX

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям строительства

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

При всех типах рельсов

I	Песок	Цепник к типовым проектам п.300	м3	0,154	4,36	0,76
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	1,02	53,17	54,23

1175/10

608

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

Начальник отдела *В.И. Склезнев* /Склезнев/Составил *З.А. Полюсцова* /Полюсцова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
смету № 7-IX

I	Затраты труда	ч-дн	8,07
2	Заработная плата	руб	23,87
	Материалы		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	1,02
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеночный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	5,8
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруски обр. по толщине 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,698
9	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
10	Доски обр. толщиной 40 мм, II с	"	0,248
11	Гвозди	кг	2,29
12	Покровки	"	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 стрелоч- ные	кг	26,46
17	Шайбы пружинные	"	3,14
18	Строительные машины		
18	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
19	Аппараты сварочные	"	0,027
20	Котел битумный 400 л	"	0,007
21	Пресс винтовой	м-см	0,032

1175/10

610

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

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

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 7-IX

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

Составил

Проверил

Петраков /Петраков/*Полоскова* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 8-IX

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего 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 сравно- тельного р-на)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

I	Песок	Ценник к типовым проектам п. 300	м3	0,154	4,96	0,76
2	Балласт щебеноч- ный	ЕР № 3-IX	м3	4,28	4,68	20,04

1175/10

613

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

3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	2,04	53,17	108,47
---	---	---------------	----	------	-------	--------

Итого для
базисного райо-
на руб - - 129,27

Начальник отдела *Хитин* /Склезнев/
Составила *З.Бас* /Полоскова/
Проверил *Куль* /Кудряшов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах и
смете № 8-IX

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

Составил *И. П. Петраков*

Проверил *В. В. Полосков*

1175/10

615

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 8-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 5-IX	м3	0,205
ЕР № 6-IX	м3	0,258
ЕР № 8-IX	м3	0,207
ЕР № 11-IX	м3	0,364
ЕР № 15-IX	м3	0,472
ЕР № 5-VIII	м	12
32-59	м3	3,4
32-II5	м	2,04
ЕР № 19-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 овароженные	т	0,812

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 9-IX

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

1,02 м³ жел.бет. плит, 2,14 м³ щеб. балласта,

1,12 м³ лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный 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	134,31	3,27	19,11	20,55

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
					един. изм. (для базис- ного района)	
I	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

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

1175/10

617

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

Начальник отдела *Григорьев* /Скляев/Составила *З.Томич* /Полоскова/Проверил *Курт* /Кудрямов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
смете № 9-IX

1	Затраты труда	ч-дн	6,81
2	Заработная плата	руб	19,11
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	1,02
4	Песок	"	0,134
5	Балласт щебеночный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	4,2
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруски обр. По толщине 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,861
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,248
11	Гвозди	кг	1,33
12	Поковки	"	13,56
13	Сталь круглая диам. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Костыли путевые	"	5,09
16	Рельсы Р-33 старогонные	т	0,406
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
18	Шайбы пружинные	"	3,14
1	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
20	Аппараты сварочные	"	0,027
21	Котел битумный 400 л	"	0,007
22	Пресс виетовой	"	0,032
23	Рельсорезки электрические	"	0,094
24	Электропалоподробники	"	0,013

1175/10

619

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

Составил *Игумин* /Петраков/
Проверил *З.Белин* - /Полюсцова/

1175/10

620

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 9-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 4-IX	м3	0,280
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 8-IX	м3	0,103
ЕР № II-IX	м3	0,06
ЕР № 15-IX	м3	0,236
ЕР № 5-VIII	м	6
32-59	м3	1,7
32-II5	"	1,02
ЕР № 19-IX	шт	15
ЕР № 35-IX	м2	11,5
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,406

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 10-IX

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

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

2,04 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	227,92	6,59	35,62	38,50

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7

При всех типах рельсов

I	Песок	Ценник к типовым проектам п. 300	м3	0,154	4,96	0,76
---	-------	----------------------------------	----	-------	------	------

1175/10

622

1	2	3	4	5	6	7
2	Балласт щебеноч- ный	ЕР № 3-IX	м3	4,28	4,68	20,04
3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п. 20	м3	2,04	53,17	108,47
	Итого для базис- ного района		руб	-	-	129,27

Начальник отдела *Скляев* /Скляев/Составил *З. П. Соловьев* /Подоскова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к
омете № 10-IX

1	Затраты труда	ч-дн	12,07
2	Заработная плата	руб	35,62
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м3	2,04
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеночный	"	4,28
6	Антисептик маслянистый	кг	7,23
7	Битум нефтяной	"	20
8	Бруски обр. Пс толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,529
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,016
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,496
11	Гвозди	кг	2,66
12	Поковки	"	27,12
13	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
14	Электроды	"	6,24
15	Костыли путевые	"	10,18
16	Рельсы Р-33 старогонимые	т	0,812
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	47,52
18	Шайбы пружинные	"	5,62
	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,88
20	Аппараты сварочные	"	0,054
21	Котел битумный 400 л	"	0,014
22	Пресс винтовой	"	0,064

1175/Ю

624

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

Составил

Проверила

Петраков /Петраков/*Золотых* - /Полоскова/

1175/10

625

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 10-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 4-IX	м3	0,56
ЕР № 5-IX	м3	0,205
ЕР № 6-IX	м3	0,258
ЕР № 8-IX	м3	0,207
ЕР № 11-IX	м3	0,12
ЕР № 15-IX	м3	0,472
ЕР № 5-УШ	м	12
32-59	м3	3,4
32-115	"	2,04
ЕР № 19-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,812

Составил *Израиль* /Петраков/Проверил *Зякин* /Полоскова/

1175/10

628

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-IX

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной 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- риала- лов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебе- ночный	ЕР № 3-IX м ³		2,02	4,68	9,45

Начальник отдела *Иванов* /Скляев/

Составила *З. Яков* /Подошкова/

проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к смете № II-IX

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

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Половко

/Половкова/

1175/10

628

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-IX

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

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 12-IX

на устройство скотопроегонного перехода через два пути
с деревянным настилом при железобетонных шпалах
4,04 м3 щеб. балласта, 3,58 м3 лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	320,51	3,75	40,42	41,46

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебеночный	ЕР № 3-IX м3		4,04	4,68	18,91

Начальник отдела *И. М. Склизнев* / Склизнев /

Составила *З. П. Полоскова* / Полоскова /

Проверил *Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

630

В В Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах и смете № 12-IX

I	Затраты труда	ч-дн	15,59
2	Заработная плата	руб	40,42
Материалы:			
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антидемпинг маслянистый	кг	20,08
5	Бруски обр. По, толщ. 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	2,273
6	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 48 мм, По	"	1,302
8	Гвозди	кг	14,45
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
10	Электроды	"	6,24
11	Костыли путевые	шт	16,29
12	Рельсы Р-33 старогонные	"	0,744
13	Шурупы путевые отрезочные	шт	38,88
14	Шайбы пружинные путевые	"	4,4
Строительные машины:			
15	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
16	Аппараты сварочные	"	0,084
17	Пресс винтовой	"	0,064
18	Рельсорежки электрические	"	0,188
19	Прочие машины	руб	2,72
20	Электропалоподъемники	м-см	0,31
21	Вспомогательные	"	0,017

Составил *Исупов/Петренко/*Проверила *З.П.Исупов/П.П.Петренко/*

1175/10

631

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I2-IX

ЕР № 4-IX	м3	1,08
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 6-IX	м3	0,412
32-59	м3	3,2
ЕР № 8-IX	м3	0,376
ЕР № II-IX	м3	0,142
ЕР № I5-IX	м3	1,0
ЕР № 5-УШ	м	II
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744

Составил *Беграшев* /Петраков/Проверил *Зянов* /Полоскова/

1175/10

632

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-IX

на устройство оулыжной мостовой при железобетонном
настиле (163.2 м²)

- 35 м3 камня в деле

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	45,21	0,82	44,39	44,72
(32-99)					

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям

№ пп	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риалов	Цена един. изм.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	камень	Ценник к типов. проектам п.306	м3	27,91	9,40	262,35
2	Щебень 10-20 мм	" п.236	"	2,17	8,81	19,12
3	Щебень 3-10 мм	" п.235	"	1,16	9,21	10,68

1175/10

633

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

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

1175/10

634

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к смете № 13-IX

1	Затраты труда	ч-дн	14,63
2	Заработная плата	руб	44,39

Материалы:

3	Камень	м3	27,91
4	Щебень 10-20 мм	м3	2,17
5	Щебень 3-10 мм	"	1,16
6	Песок	"	3,43

Составил *Ведяшев* /Петраков/Проверила *Зякина* /Полоснова/

1175/10

635

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 13-IX

32-99

100м²

1,632

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 14-IX

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

- 32 м³ камня в деле

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основ- ная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I					
(32-99)	Ia	42,99	0,78	42,21	42,52

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям

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

1175/10

637

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

Начальник отдела *М. С. С.* /Склезнев/Составила *З. С. С.* /Полоскова/Проверил *Кур* /Кудряшов/

1175/10

638

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 14-IX

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

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

1175/10

639

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 14-IX

32-99

100м²

1,552

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверила *Земцова* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-IX

на устройство скотопроегонного перехода через один
и два пути при всех видах настила и креплений при
деревянных шпалах

Дренажная призма

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплу- тация машин	основная зарплата	
1	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 базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Щебень камен- ный	Ценник сметных цен на местные строит. материа- лы к типовым проектам п.241	м ³	32,31	8,09	261,39

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

1175/10

641

В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Составил *Исупов* /Петраков/Проверила *Золотова* /Полоскова/

В Е Д О М О С Т Ь

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. 1-2а	м2	53,0

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

1175/10

С М Е Т А № I6-IX

на устройство скотопроегонного перехода через один
и два пути при всех видах настила и креплений при
железобетонных шпалах

Дренажная призма

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	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

№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риалов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Щебень каменный	Ценик оетных цен на местные строит. материа- лы к ти- повым проектам п.24I	м ³	35,95	8,09	290,84

Начальник отдела *Железнев/*
Составила *З.Полодкова/* Проверил *Кудряшов/*

1175/10

644

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах при устройстве
дренажной призмы к смете № 16-1X

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

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

1175/10

645

ВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил *Бергман* /Петраков/
Проверила *Земля* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
к сметам альбома IX
"Переходы скотопроезных дорог"

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней под крайние
брусья крепления настила

Норма на 1 м3 лесоматериала лежня

№ пп	Литер. сметн. оправ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Перепиливание брус- ов для лежней сеч. 130х150	100 переп.	1,08		
		Рабочих: 2раз. -1	ч-дн	0,67	2,73	1,83
		4,1х0,147х1,03х1,08				
2	ЕНиР §1-11 п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	м3	1,0		
		Рабочих: 2раз. - 2	ч-дн	0,145	2,73	0,40
		0,96х0,147х1,03х1,0				
3	ЕРЕР I-570 Тех.ч. п.64	Разработка грунта II группы 8,2х0,8	м3	6,56	0,61	4,0
		0,265х6,56	ч-дн	1,398		
4	26-85I	Почасная подготовка 1,9х0,147х0,75	м3 ч-дн	0,75 0,209	0,74	0,56
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	10шт	1,08		
		Рабочих: 2раз. - 2	ч-дн	0,139	2,73	0,38
		0,85х0,147х1,03х1,08				

1175/10

648

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

Составила *Мави* /Полоскова/Проверил *Игнатьев* /Петраков/

1175/10

649

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-IX

на стоимость дебеночного балласта

Измеритель - I куб.м балласта

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормы для начис- ления стоим. I м3 баллас- та ГПТС 1968г. табл. I	Стоимость дебеноч- 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 *З. П. Погодина* /Погодина/Проверил *А. С. Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-IX

на укладку деревянных пропитанных ложней между железобетонными шпалами

Норма на 1 м3 лесоматериалов ложней

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. в рублях	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брус- ев для ложней сеч. 150х150 мм	100 переп.	0,18		
		Рабочих: 2 разр. - I	ч-дн	0,112	2,73	0,31
		4,1х0,147х1,03х0,18				
2	" §6-1-19 т.2-3	Антиосептирование концов ложней	100 м2	0,006		
		Рабочих: 2 раз. - I				
		6,5х0,147х1,03х0,006х х0,5	ч-дн	0,003	2,90	0,01
		Рабочих: I раз.-I	"	0,003	2,44	0,01
		6,5х0,147х1,03х0,06х х0,5				
3	" §16-2- -3т п.7в	Удаление бодласта в междупальных ящи- ках	100 ящик	0,09		
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		19,39х0,147х1,03х0,09	ч-дн	0,264	2,73	0,72
4	" §1-II п.6а, б	Подноска ложней к месту укладки	м3	1,0		
		Рабочих: 2 раз. - 2				

I	2	3	4	5	6	7
		0,96x0,147x1,03x x1,0	ч-дн	0,145	2,73	0,40
5	ТНВ-61 § 89 примен.	Укладка лежней в лут с планировкой постелей Рабочих: 2 раз. -2 0,85x0,147x1,03x x1,79	Юшт	1,79		
			ч-дн	0,23	2,73	0,63
6	ЕНП §16-1- -24 п.1,2	Сверление отверс- тий в лежнях для костылей Рабочих: 3 раз. -2 (0,28+0,08)x0,147x x1,03x0,36	100 отв.	0,36		
			ч-дн	0,02	2,90	0,06
7	ТНВ-61 § 97	Прикрепление к рель- сам костылями Рабочих: 3 раз. - 1 1,02x0,147x1,03x x0,36	100 кост.	0,36		
			ч-дн	0,06	2,90	0,16
8	ЕНП §16-1- -60 п.1в	Подбивка лежней с подброской балласта Рабочих: 4 раз.-8 16,0x0,147x1,03x x0,18 Рабочих: 2 раз. - 2 16,0x0,147x1,03x x0,1	100 лежн.	0,18		
			ч-дн	0,087	2,73	0,24
		Итого по п.1	ч-дн	1,273	-	3,7

1175/10

652

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

II. Механизмы

9	Ц.№ 2 п.231	Электрошпалопод- бойники	м-см	0,045	0,47	0,02
---	----------------	-----------------------------	------	-------	------	------

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

		Итого по п.П	м/см	-	-	0,03
--	--	--------------	------	---	---	------

III. Материалы

11	ЦИ-I	Антисептик маслянис- тый	кг	0,18	0,083	0,01
----	------	-----------------------------	----	------	-------	------

12	" раз.Ш	Бруссы пропитан- ные толщиной 150 мм П с	м3	1,05	69,0	72,45
		1,0х1,05				

13	"	Костыли путевые	кг	18,18	0,151	2,75
		Итого по п.Ш	руб	-	-	75,21

		Всего по расценке	ч-дн	1,273	-	78,94
--	--	-------------------	------	-------	---	-------

в том числе:

материалы - 75,21 руб.

эксплуатация машин - 0,03 руб.

основная зарплата - 3,7 руб.

всего зарплат - 3,7 руб.

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-IX

на укладку деревянных пропитанных крайних брусьев

Норма на 1 м3 лесоматериала брусьев

№ пп	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Изм. един.	И-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНИР §6-3-29 т.5д	поперечное перепили- вание брусьев 4,1х0,147х1,03х0,49	100 переп.0,49			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	0,304	2,9	0,88
2	" т.9-1/2	Отборка четвертой в брусьях 0,08х0,147х1,03х х21,46	п.м	21,46		
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	0,26	2,9	0,75
3	" т.6 п.2а,5а	Сверление отверс- тий в брусьях для постановки шурупов (0,165+0,27)х0,147х х1,03х98	отв. 98			
		Рабочих: 3 раз. - I	ч-дн	6,455	2,9	18,72
4	" §6-1-19 т. 2-3	Антисептирование вы- резов брусьев 6,5х0,147х1,03х0,02	100 м2	0,02		
		Рабочих: 3 раз. -I	ч-дн	0,01	2,90	0,03
		I раз. -I	"	0,01	2,44	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 § 180	Установка деревянных элементов 2,67x0,147x1,03x x0,51 Рабочих: Зраз. - 2 Итого по п.1	100 м ч-дн ч-дн	0,51 0,206	2,9	0,60 21,0
		П. Материалы				
6	Ц.1-1 п.5	Антисептик маслянисто- тый	кг	0,54	0,083	0,04
7	" разд. П п.118	Бруски обрезные П с 1,0x1,05	м ³	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п.113	Шурупы путевые стрелочные	кг	53	0,181	9,59
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	6,24	0,5	3,12
		Итого материалы	руб	-	-	85,2
		Всего по расценке	ч-дн	7,245	-	106,2
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	85,2
		основная зарплата	"	-	-	21,0
		всего зарплаты	"	-	-	21,0
Примечание: При железобетонных шпалах следует добавлять:						
10	ЕНиР §6-3-29 т.7-1в,г	Доблоение гнезд объемом 368 см ³ в брусках	100 гнезд	0,49		

1175/10

655

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

Составила *З. Степанова* /Половкова/
 Проверил *Петраков* /Петраков/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-IX

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

Норма на 1 м³ лесоматериалов брусьев

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением 130х150 мм	100 переп.	0,39		
		4,1х0,147х1,03х0,39				
		Рабочие: 3раз. - I	ч-дн	0,242	2,90	0,7
2	" т. 9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.м	3,1		
		0,08х0,147х1,03х3,1				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,038	2,90	0,11
3	" т. 6 пп. 2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов	отв.	78		
		(0,165+0,27)х0,147х1,03х78				
		Рабочие: 3раз. -I	ч-дн	5,137	2,90	14,9
4	" §6-1-19 т. 2,3	Антисептирование брусьев	100 м ²	0,016		
		6,5х0,147х0,016х1,03				
		Рабочие: 3раз.-I	ч-дн	0,008	2,90	0,02
		Ираа.-I	"	0,008	2,44	0,02

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 § 180	Установка деревян- ных элементов 2,67х0,147х1,03х0,512 Рабочие: 3раз. -2 Итого по п.1 П. Материалы	100м	0,512		
			ч-дн	0,207	2,90	0,6
			ч-дн	5,64	руб	16,35
6	ЦИ-I п.5	Антисептик масляни- стый	кг	0,43	0,083	0,04
7	" разд.П п.118	Бруски обрезные, II с 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" раз.У п.113	Шурупы путевые стрелочные	кг	41,9	0,181	7,58
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	4,96	0,50	2,48
		Итого по п.П	руб	-	-	82,55
		Всего по расцанке в т.ч.	ч-дн	5,64	-	98,9
		материалы	руб	-	-	82,55
		основная зарплата	"	-	-	16,35
		Всего зарплаты	"	-	-	16,35

Составила *З.Полоскова*

/Полоскова/

Проверил *Кудряшов*

/Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-IX

на укладку деревянных пропитанных брусом между-
пути

Норма на 1 м3 лесоматериалов брусом

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепили- вание брусом се- чением 130х150 мм	100 переп.	0,24		
		4,1х0,147х1,03х0,24				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,149	2,90	0,43
2	" т.9-4а	Отборка четвертой	п.м	19,3		
		0,08х0,147х1,03х19,3				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,234	2,90	0,68
3	" таб.5 п.п.2а, 5а	Сверление отверстий в брусках для поста- новки шурупов	отв.	48,3		
		(0,165+0,27)х0,147х х1,03х48,3				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	3,181	2,90	9,23
4	" §6-1-19 п.2.3	Антисептирование брусом (концы, от- пилы)	100 м2	0,01		
		6,5х0,147х1,03х0,01				
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	0,005	2,91	0,01
		I раз.-I.	"	0,005	2,41	0,01

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

Составила *З.Тамара*

/Полоскова/

Проверил *Кудряшов*

/Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-IX

на укладку деревянных пропитанных опорных брусков

Норма на 1 м³ лесоматериалов брусков

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. К-во		Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНП §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусков сеч. 100х130 мм	100	I,8 переп.		
		Рабочих: 2раз.-I				
		4,1х0,147х1,03х1,8	ч-дн	I,117	2,73	3,05
2	" §6-3-4 таб.9 п.16	Изготовление профилированных брусков вручн	п.м	78		
		Столяр: 4раз. -I				
		0,27х0,147х1,03х78	ч-дн	3,189	3,33	10,62
3	" §6-3-29 таб.7 п.1а,б	Добление гнезд в брусках объемом 368 см ³				
		Плотник: 3раз.-I	100	3,6 гнезд		
		(9+1,3х2)х0,147х1,03хх3,6	ч-дн	6,323	2,90	18,34
4	" §6-1-19 т.2,3	Антисептирование брусков	100 м ²	0,36		
		Рабочих: 3раз.-I	ч-дн	0,177	2,90	0,51
		1раз.-I	ч-дн	0,177	2,44	0,43
		6,5х0,147х1,03х0,36				

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6 § 180	Установка брусков с прибивкой гвоздя- ми Рабочих: Зраз. -2 2,67х0,147х1,03х0,8 Итого по п.1	100м ч-дн	0,8 0,323	2,90	0,94
			ч-дн	11,306	-	33,89
		П. Материалы				
6	ЦИ-I п.5	Антисептик маслянисто- тый	кг	10,12	0,083	0,84
7	" разд. П п.115	Брусочки обрезные П 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	ЦИ-I п.104	Гвозди	кг	7,92	0,17	1,35
		Итого по п.П	руб	-	-	74,64
		Всего по расценке	ч-дн	11,306	-	108,53
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	74,64
		основная зарплата	"	-	-	33,89
		всего зарплаты	"	-	-	33,89

Составила *З. П. Сидорова*

/Половкоева/

Проверил

Кудряшов

/Кудряшов/

1175/10

662

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 15-IX

на укладку досок настила при железобетонном настиле

Норма на 1 куб.м лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНИР 6-3-29 т.56	Поперечное перепиливание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I	ч-дн	0,027	2,90	0,08
		2,0х0,147х1,03х0,09				
2	" т.5-г	Поперечное перепиливание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: Зраз. -I	ч-дн	0,041	2,90	0,12
		3,0х0,147х1,03х0,09				
3	" таб. I п.10а	Отеска кромок досок	п.м кромок	153		
		Плотник Зраз. -I	ч-дн	1,39	2,90	4,03
		0,06х0,147х1,03х153				
4	" таб.3 п.4	Острожка досок с одной стороны по ширине досок 200 мм	100м	0,38		
		(2,6+0,3х5)х0,147х1,03х0,38				
		Плотник - 3 разр.	ч-дн	0,236	2,90	7,68

Г	2	3	4	5	6	7
5	ЕНПР §6-3-29 т.3 п.4	Острожка досок с одной стороны при ширине досок 150 мм Плотник: 3 разр. (2,6+0,3х2,5)х0,147х х1,03х0,38	100м ч-дн	0,38 0,193	2,90	0,56
6	" §6-1-19 т.2 п.3	Антидепирование досок настила Рабочих: 3раа. -I Iраа. 6,5х0,147х1,03х0,39	100 м2 ч-дн "	0,39 0,192 0,192	2,90	0,56 0,47
7	ЕНПР §6-2-49 п.3	Укладка досок нао- стила с пришивкой их к брусам гвоз- дями Плотник - 4 разр. 3,2х0,147х1,03х1,34 Итого по п. I П. Материалы	10м2 ч-дн руб ч-дн	1,34 0,649 - 2,92	3,33	2,16 8,66
8	ЦИ-I п.5	Антидеплекс масляч- нисты	кг	11,02	0,085	0,91
	" п.104	Гвозди 0,88х1,01	"	3,78	0,17	0,64
	" п.136	Доски 1,0х1,05	м3	1,05	48,4	50,82
		Итого по п. II	руб	-	-	52,37
		Всего по расценке	ч-дн	2,92	-	61,05

1175/10

664

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

в т.ч.

материалы	руб	-	-	52,37
-----------	-----	---	---	-------

основная зарплата	"	-	-	8,66
-------------------	---	---	---	------

всего зарплаты	"	-	-	8,66
----------------	---	---	---	------

Составила *З. Кочетов* /Подоскова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 19-IX

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

Измеритель - 15 шурупов с прижимной
скобой и шайбой

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНиР 86-3-29 табл. 6 п. 3а	Сверление отверс- тий под шурупы в деревянных брусках	отв.	15		
		Плотник: 3 раз. - I	ч-дн	0,45	2,90	1,31
		0,2x0,147x1,03x15				
2	II-472	Установка прижимных скоб и шайб	т	0,226	38,4	0,87
		81x0,147x0,0226	ч-дн	0,269		
3	ЕНиР табл. I2 п. а	Завертывание шуру- пов	100 шт	0,15		
		Плотник: 4 раз. - I	ч-дн	0,159	3,33	0,53
		7x0,147x1,03x0,15				
		Итого по п. I	руб	-	-	2,71
			ч-дн	0,878		
II. Материалы						
4	ЦИ-I разд. У п. II3	Путевые шурупы	кг	8,10	0,181	1,47

1175/10

666

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

Составила *З.Г. Сидорова* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-IX

на изготовление удлиненных шурупов 22x250 мм

Измеритель - I шт

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда				
I	ЕНиР §34-17 т. I пп. Ia+b к-0,5	Перерезание шурупов и стальных стержней ручной ножовкой	100 шт	0,02		
		Рабочих: 3раз. -I	ч-дн	0,017	2,90	0,05
		(4,0+6,1)x0,5x0,147x				
		x1,03x0,02				
2	" §34-31 п.6	Заточка фасок в местах сварки	100 шт	0,04		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,012	3,33	0,04
		2,0x0,147x1,03x0,04				
3	ЕНиР -66 §22-80	Сваривание шурупов со стержнями	10 швов	0,2		
		Рабочих: 4 раз. -I	ч-дн	0,01	3,33	0,03
		0,34x0,147x1,03x0,2				
4	ЕНиР §34-31 п.6	Зачистка сварных швов	100 шт	0,02		
		Рабочих: 4раз. -I	ч-дн	0,006	3,33	0,02
		2,0x0,147x1,03x0,02				
		Итого по п. I	руб	-	-	0,14
			ч-дн	0,045		

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

Составила *З. Алекс* /Полодкова/
 Проверил *Куд* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35-IX

на заделку ниш в плитах битумом (через I путь)

Измеритель - I переход II,5 м2

№ п/п	Литр сметн. справ.	Наименование эле- ментов	Ед. изм.	Д-во	Стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНиР §17-3А таб.3 п.3	Заливка отверстий в нишах вручную	т	0,01		
		Дорожный рабочий - 2 раз. - I	ч-дн	0,009	2,73	0,02
		5,8х0,147х1,03х0,01				
2	ЕНиР §17-23 п.1	Разогрев битума в передвижном котле	100л вяжущ. матер.	0,1		
		Асфальтобетонщик 3 раз. - I	ч-дн	0,007	2,90	0,02
		0,44х0,147х1,03х0,1				
		Итого по п.1	руб	-	-	0,04
			ч-дн	0,016		
		II. Механизмы				
3	Ц.№ 2 п.568	Передвижной котел емкостью - 400 л	м-см	0,007	4 0,1	0,03
		Итого по п.П	руб	-	-	0,03
III. Материалы						
4	Ц1-1 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
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	0,47
		Эксплуатация машин	"	-	-	0,03
		основная зарплата	"	-	-	0,04
		всего зарплаты	"	-	-	0,04

Составила *З.А.Савина* /Полоскова/
 Проверил *Кудряшев* /Кудряшев/