

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
501-0-118

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ

ПУТЕВАЯ ЧАСТЬ

АЛЬБОМ Х

СМЕТЫ

ЧАСТЬ III стр. (439 ÷ 570)

НВ. № 173/10

1175/10

439

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 насыпи 1,0 м.

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

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего заработной платы
			эксплуа- тация машина	основ- ная зарплат- а	
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. К-во Цена ние стой-изм. л.един. мости	Цена измер. (для ба- зисного района)	Сумма
-----------	----------------------------	--	--	-------

1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строитель- ный	Ценник сметных цен на местные строи- тельные матери- алы к ти- повым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеноч- ный	ЕР №3-IX	м3	15,22	4,68	71,22
Итого для базисно- го района, лестнич- ные сходы						руб. 234,90

Начальник отдела *Склезнев* Склезнев

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

В Е Д О М О С Т Ъ
 потребности в производственных ресурсах
 к смете № 9-УШ-4

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
	I. 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 строит. 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 diam. 22мм	кг	1,94
	10. Доски обрезные толщ. 25-32мм, дл. 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
	11. То же, толщ. 40мм	м3	1,933(1,076)
	12. Бруски обр. II с, толщ. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
	13. То же, толщ. 70мм. дл. 2-6,5м	м3	2,126(1,298)
	14. Бревна III с., дл. 4-6,5, толщ. до 24 см	м3	1,73(1,73)
	15. Шурупы путевые	кг	31,32
	16. Шайбы пружинные	кг	3,31
	17. Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
	17а. Электроды	кг	0,78
	17б. Рельсы Р-33 старогодние	тн.	0,5275

I	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.	Рельсорезки 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

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете
№ 9-УШ-4

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

Составил: *Петраков* /Петраков /Проверила: *Землячкова* /Полоскова/

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УЩ-I

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 1,0 м.

26,4 куб.м. песка, 11,7 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
-----------	----------------------------	------------------------------------	---------------	------------------	--	-------

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

1	Песок строитель- ный	Ценник сметных цен на местные строи- тельные матери- алы к ти- повым проектам, п.300	м ³	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 *Оклезнев*
Составил *Петраков*
Проверил *Кудряшов*

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	14,64 (10,21)
2.	Заработная плата	руб.	49,09 (33,24)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м ³	11,7 (11,7)
4.	Песок	м ³	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 diam. 22мм	кг	0,97
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обр. 25-32мм, дл.2-6,5м	м ³	0,17 (0,17)
12.	То же, толщ. 40мм	м ³	0,54 (0,284)
13.	Бруска обр. II с, толщ.50-60мм	м ³	0,042 (0,042)
	13а. III с же, толщ. 70мм, дл. 2-6,5м	м ³	0,394 (0,78)
14.	Бревна III с, дл.4-6,5 м, толщ. до 24см	м ³	1,346 (1,346)
15.	Костыли путевые	кг.	3,06
16.	Рельсы Р-33 старогодние	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 *Петраков* ПетраковПроверил *Полоскова* 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	100м ²	0,23
-"- §6-3-4 т.9-I7	м.	3,5
ЕР № 2-УШ	лек.	3
ЕНИР §I-II п.6a,б	м ³	0,353
ТНВ - 6I § 180 K=0,9	100 м	0,04
-"- -"- K=1,0	-"-	0,04
ЕНИР §6-2-49 п.3	10м ²	1,65
ТНВ -6I § 55	100шт.	0,18
ЕР № 5-УШ	пог.м.	5,6
ЕР № 5-Ш	шт.	18

Составил *Петраков* ПетраковПроверила *Полосюкова* Полосюкова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № II-УШ-2

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

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

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

1175/10

450

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Едиз. изм.	К-во матер.	Цена едини- цы из- мере- ния (для базис- ного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1	Песок строи- тельный	Ценник сметных цен на местные строитель- ные мате- риалы к типовым проектам, п.300	м3	26,4	4,96	130,94
2.	Балласт ще- беночный	ЕР № 3-IX	м3	11,70	4,68	54,76
Итого для базис- ного района, лест- ничные сходы руб.						185,70

Начальник отдела *Склезнев*

Составил *Петраков*

Проверил *Кудряшов*

1175/10

451

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
I.	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 старогонные	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. Рельсорезки электрические	м-см	0,182
	25. Шпалосверлилки	м-см	0,006
	26. Электрошпалоподбойники	м-см	0,144
	27. Прочие машины	руб.	6,50 (6,50)

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

Составил

Петраков

Петраков

Проверила

Полоскова

Полоскова

1175/10

453

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № II-УШ-2

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во	3
1	2	2	
ЕР № 7-УШ-1	шт	2	
ЕНИР № 6-3-29 т.5 д	100 переплет.		0,35
ЕНИР § 6-3-29 т.5 г	100 переп.		0,54
-"- -"- т.8-1а	шт		6
-"- -"- т.6-2а	отв.		30
-"- -"- т.6-5а	отв.		30
-"- §6-1-19 т.2-3	100м ²		0,42
-"- §6-3-4 т.9-17	м		7
ЕР № 2-УШ	дек.		6
ЕНИР § I-II п.6а,б	м ³		0,772
ТНВ -6I § 180 К=0,9	100 м.		0,15
-"- -"- К=1,0	100м		0,08
ЕНИР § 6-2-49 п.3	10м ²		2,12
ТНВ-6I №: 55	100шт.		0,30
ЕР №: 5-УШ	пог.м.		11,2
ЕР № 5-Ц	шт.		30

Составил:
Проверила*Петраков*
*Полоскова*Петраков
Полоскова

1175/10

454

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
			эксплуатация 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

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

Начальник отдела *Х. С. С.* СидоренкоСоставил *Петраков* ПетраковПроверил *Кудряшов* 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 diam.22мм	кг	0,94
10.	Электроды	кг	0,39
11.	Доски обрезные 25-32мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292 (0,292)
12.	То же, толщ. 40мм, дл.2-6,5м	м3	1,556 (1,076)
13.	Бруски обрезные Пс., тол. 50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же, толщ. 70мм, длиной 2-6,5 м	м3	1,483(1,298)
15.	Бревна строят. III с, длиной 4-6,5м., толщ. до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	5,1

1175/10

457

1	2	3	4
17.	Рельсы Р-33 старогодные	тн.	0,26375
18.	Шурупы путевые	кг.	18,36
19.	Шайбы пружинные	кг	1,94
20.	Прочие материалы	руб.	35,44(35,44)
21.	Бруска 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

Петраков

Петраков

Проверил

Полоскова

Полоскова

1175/10

458

В Е Д О М О С Т Ь
объёмов строительных работ к смете
№ II-УШ-3

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во
I	2	3
ЕР № 7-УШ-2	шт	2
ЕНИР § 6-3-29 т.5 д	100 переп.	0,24
"- "- т.5г	"- "	0,33
"- "- т.8-1а	шт.	10
"- "- т.6-2а	отв.	30
"- "- т.6-5а	отв.	30
"- "- §6-1-19 т.2-3	100м ²	0,41
"- §6-3-4 т.9-17	м.	7
ЕР № 2-УШ	леж.	5
ЕНИР § I-II п.6а,б	м ³	0,633
ТНВ-6I § 180 К=0,9	100 м	0,07
"- "- К=1,0	100 м	0,06
ЕНИР § 6-2-49 п.3	10 м ²	3,11
ТНВ-6I § 55	100шт	0,30
ЕР № 5-УШ	пог.м.	7,8
ЕР № 5-Ш	шт.	30

Составил

Петраков

Петраков

Проверил

Полоскова

Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № II-УИ-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 1,0 м.

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

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

№ шп	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

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во мат.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Песок строительный	Ценник сметных цен на местные строительные материалы к типовым проектам, п.300	м3	33,0	4,96	163,68
2.	Балласт щебеночный	ЕРМЗ-IX	м3	15,22	4,68	71,22
Итого для базисного района, лестничные сходы руб.						234,90

Начальник отдела *Силезнев* Силезнев

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
1.	Затраты труда	ч-дн	26,21(14,92)
2.	Заработная плата	руб.	89,14(48,5)
	Материалы		
3.	Балласт щебеночный	м3	15,22(15,22)
4.	Песок	м3	33(33)
5.	Антисептик маслянистый	кг	82,7 (54)
6.	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	32,32(32,32)
7.	Гвозди	кг	21,82(12,12)
8.	Поковки	кг	4,04(4,04)
9.	Сталь круглая diam.22мм	кг	1,94
10.	Электроды	кг	0,78
11.	Доски обрезные 25-32 мм, длиной 2-6,5м	м3	0,292(0,292)
12.	То же, толщ. 40мм	м3	1,847(1,076)
13.	Бруски обрезные Пс, толщ.50-60мм	м3	0,042(0,042)
14.	То же, толщ.70мм, длиной 2-6,5м	м3	1,952(1,298)
15.	Бревна Шс, дл.4-6,5м, толщ. до 24см	м3	1,73(1,73)
16.	Костыли путевые	кг	10,2
17.	Рыльса Р-33 старогодние	тн.	0,5275
18.	Шурупы путевые	кг.	31,32
19.	Шайбы пружинные	кг.	3,31

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

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

Составил *Петраков* Петраков
 Проверил *Полоскова* Полоскова

1175/10

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

№ ЕРЕР	Един. измере- ния	Кол-во
1	2	3
ЕР № 7-УШ-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	100м ²	0,76
-"- §6-3-4 т.9-I7	м	14
ЕР № 2-УШ	дек.	10
ЕНиР §I-II п.6a,б	м ³	1,357
ТНВ-6I §180 К=0,9	100м	0,24
-"- § 180 К=1,0	100м	0,10
ЕНиР § 6-2-49 п.3	10м ²	3,98
ТНВ-6I § 55	100 шт	0,50
ЕР № 5-УШ	пог.м.	15,6
ЕР № 5-Ш	шт	50

Составил *Израиль* Петраков

Проверила *Эталь* Полоскова

Типовые проектные решения
 "Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УШ

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

2,21 кубм. жел.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- ция машин	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	28,74	17,92	9,52	15,2

1175/10

465

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ III	Наименование материалов	Обосно- вание стои- мости	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для ба- зисного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I.	Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18	06-08 п.457 Цен.к тип.пр. прил. I п.44	м3	2,21	74,37	164,36
2.	Песок строительный	Ценник к тип. пр. п.300	м3	37,4	4,96	185,50
3.	Балласт щебеночный	ЕР м3-IX	м3	17,55	4,68	82,13
Итого для базисного района			руб.	-	-	431,99

Начальник отдела *Слезнев*

Составил *Петраков*

Проверил *Курб*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил

Петраков

Петраков

Проверил

Полоскова

Полоскова

1175/10

467

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 13-УИ
(лестничные сходы)

№ ЕРЕР	Единица 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* Петраков

Проверила *Полобонова* Полобонова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-УШ-3

на строительстве пешеходной дорожки шириной
1,07 м вне пределов переезда с железобетон-
ным настлом 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	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные П_2	06-08 п.96I	м3	0,595	54,43	32,39
2.	Песок	ЦП п.300	м3	0,044	4,96	0,22
Итого:			руб.	-	-	32,61

Начальник отдела *Склезнев* Склезнев

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Кудряшов* Кудряшов

1175/10

470

ВЕДОМОСТЬ

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

(пешеходные дорожки)

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

1175/10

I	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. Рельсорезки электрические		м-см	0,031
21. Прочие машины		руб.	0,75

Составил: *Петраков* Петраков
 Проверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ в смете
№ 13-УШ-3

(пешеходные дорожки)

№ ЕРЕР	Едини. изм.	Кол-во
ЕР № 3 - УШ	м3	0,048
ЕР № 8-УШ-1	м3	0,251
ЕР № 8-УШ-2	м3	0,052
ЕР № 8-УШ-4	м3	0,065
ЕР № 8-УШ-5	м3	0,047
ЕР № 5 - УШ	м.	8,2
ЕР № 8-УШ-6	м3	0,595

Составил *Петраков* Петраков

Проверила *Полоскова* 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 ш район	Общая стои- мость в руб.	В том числе		Всего за- работной платы	
		Эксплуа- тациа машин	Осво- ная зарплат- та		
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

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

Начальник отдела *Склезнев*

Составил *Петраков*

Проверил *Кудряшев*

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№№ п/п	Наименование	Единица измер.	Кол-во
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн.	7,13
2.	Заработная плата	руб.	21,44
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м ³	0,85
4.	Песок	м ³	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	1,8
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П с, дл. 4-6,5 м	м ³	0,401
7.	То же, дл. 2-6,5 м	м ³	0,21
8.	Гвозди строительные	кг	0,72
9.	Поковки	кг	16,4
10.	Рельсы Р-33 старогодные	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, Пс, дл. 2-6,5 м	м ³	0,136
	Строительные машины		
16а.	Агрегаты сварочные	м-см	0,1
17.	Аппараты сварочные	м-см	0,053
18.	Пресс винтовой	м-см	0,064

1175/10

478

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

Составил: *Петраков* Петраков

Проверил: *Земин* Целоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ к смете

№3-УШ-4

(пешеходные дорожки)

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

Составил *Израил* ПетраковПроверила *З.Полоскова*, Полоскова

1175/10

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-VII

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

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ III	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зара- ботной платы
			эксплуа- тация	основ- ная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	53,6	16,17	17,15	27,78

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	материал	Объемные единицы	Един. изм.	К-во	Цена за единицу	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Блоки лестничных маршей ЛМ-58-14-18		м3		4,42	74,37	328,72
	2. Песок строительный ПШ П.300		м3		49,5	4,96	245,52
	3. Балласт щебеночный БР IX		м3		24,57	4,68	114,99
Итого для базисного района							689,23

Начальник отдела *Григорьев* *Скляев*
 Составил *Котляков* *Петраков*
 Проверил *Курт* *Кудряшов*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № I4-VIII

(лестничныеходы)

№№ III	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 *Зинь* Полоскова

1175/10

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

№ ЕРЕР	Един. изм.	Кол-во единиц
I	м3	4,42
34-269	м3	4,42
ЕНИР § 2-I-27 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
 Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

Типовые 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.
лесоматериалов

А.Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе :		Всего заработной платы
			эксплуата- ция машин	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	105,14	2,86	28,71	25,57

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Ед. изм.	К-во матер.	Цена единицы измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п. 961	м ³	1,19	54,43	64,77
2.	Песок	ЦП п. 300	м ³	0,088	4,98	0,44
Итого:			руб.	-	-	65,21

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

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

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

1175/10

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

Составил: *Петраков* Петраков

Проверила: *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ ЕРЕР	Един. измер.	Кол-во
1	2	4
ЕР № 3-УИ	м ³	0,086
ЕР № 3-УИ-1	м ³	0,377
ЕР № 8-УИ-2	м ³	0,078
ЕР № 8-УИ-4	м ³	0,122
ЕР № 8-УИ-5	м ³	0,087
ЕР № 5-III	м	7,4
ЕР № 8-УИ-7	м ³	1,19

Составил: *Петраков* Петраков

Проверил: *35* Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № I4-УШ-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 район	Общая стоимость в руб.	В том числе		Всего заработная плата
			Эксплуатация машин	Основная зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	166,08	3,21	30,56	31,78

1175/10

488

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование ст.м.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измерения (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	Плиты железобетонные П-2	06-08 п.96I	м ³	1,7	54,43	92,53
2.	Песок	ЦП п.300	м ³	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	92,97

Начальник отдела *Петраков* Склезов

Составил *Петраков* Петраков

Проверил *Кудрявов* Кудрявов

В Е Д О М О С Т Ъ
 потребности в производственных ресурсах к
 смете № I4-УШ-4

№№	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	10,05
2.	Заработная плата	руб.	30,56
	Материалы		
	За. Доски Дс, 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 Дс, 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 строгодные	тн	0,352
11.	Сталь круглая диам. 22мм	кг	1,94
12.	Шурупы путевые	кг	36,72
13.	Шайбы пружинные	кг	5,44
14.	Электроды	кг	0,78
15.	Прочие материалы	руб.	0,15
16.	Битум нефтяной	кг	12

1175/10

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

Строительные машины

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

Составил

Петраков

Петраков

Проверил

Зданов

Ислоскина

1179/10

491

ВВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил

Израиль

Петраков

Проверила

З.Колесникова

Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-VII-I

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

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

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

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация 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

№ ш	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.96I	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

Составил

Проверил

Склезнев

Петраков

Кудряшов

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ И
счете № 15-УЩ-1 (пешеходные дорожки)

№ п/п	Наименование	Едини. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
1.	Затраты труда	ч-дн	3,9
2.	Заработная плата	руб.	11,63
	Материалы		
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	0,595
4.	Песок	м3	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	2,3
6.	Брусья 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.	Псковки	кг	11,48
10.	Костыли путевые	кг	2,04
11.	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,176
12.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	0,97
13.	Муруны путевые	кг	15,12
14.	Шайбы пружинные	кг	2,34
15.	Электроды	кг	0,39
16.	Прочие материалы	руб.	0,07
16а.	Доски обр. 40мм и выше, П с, дл. 2-6,5м	м3	0,088

1173/10

495

1	2	3	4
Строительные машины			
17.	Агрегаты сварочные	M-СМ	0,05
18.	Аппараты сварочные	M-СМ	0,05
19.	Пресс винтовой	M-СМ	0,05
20.	Рельсорежки электрические	M-СМ	0,05
21.	Прочие машины	руб.	0,75
22.	Электрошпалоподобойники	M-СМ	0,05
23.	Шпалосверлялки	M-СМ	0,05

Составил *Петровский* Петровский

Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

В Е Д О М О С Т Ь

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

№	№	КРЕР	Един. изм.	Кол-во
1			2	3
ЕР	№3-VII		м3	0,028
ЕР	№8-VII-I		м3	0,261
ЕР	№ 2-VIII		м3	0,028
ЕР	№ 8-VIII-2		м3	0,04
ЕР	№ 8-VIII-4		м3	0,065
ЕР	№ 8-VIII-5		м3	0,016
ЕР	№ 5-VIII		м	5,2
ЕР	№ 8-VIII-6		м3	0,595

Составил: *Петраков* Петраков
 Проверила: *Полоскова* Полоскова

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-УШ-2

на строительство пешеходной дорожки шириной 1,07 м. с железобетонным настилом вне пределов переезда через два пути с рельсами Р-65, железобетонные плиты

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

А.Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

1175/10

498

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

№ п/п	Наименование материалов	мате-	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во матер.	Цена един. измер. (для об- язательного района)	Сумма
1	2		3	4	5	6	7
I.	Литы железобетон- ные П.2		06-08 П.961	м3	0,85	54,43	46,27
2.	Лесок		III П.300	м3	0,088	4,96	0,44
	Итого:			руб.	-	-	46,71

Начальник

отдела

Скляев

Составил

Петраков

Петраков

Проверил

Кудряв

Кудряв

1175/10

499

В Е Д О М О С Т Ъ

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

№ п/п	Наименование	Единица 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	м ²	0,85
4.	Песок	м ³	0,044
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,5
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, Д с, дл. 4-6,5м	м ³	0,619
7.	То же, дл. 2-6,5м	м ³	0,118
8.	Гвозди строительные	кг	1,08
9.	Кортыши путевые	кг	4,08
10.	Поковки	кг	16,4
11.	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,352
12.	Сталь круглая diam. 22мм	кг	1,94
13.	Шурупы путевые	кг	25,92
14.	Шайбы пружинные	кг	3,84
15.	Электроды	кг	0,78
16.	Прочие материалы	руб.	0,09
16а.	Доски обр. 40мм и выше, Д с, дл. 2-6,5 м	м ³	0,136

1175/10

500

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. Электрошпалоподробилки		м-см	0,096
22. Шпалосверлилки		м-см	0,004
23. Прочие машины		руб.	1,08

Составил *Петраков* Петраков
 Проверила *Полоскова* Полоскова

1175/10

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

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

Составил: *Петраков* Петраков

Проверила: *Полоскова* 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.
лесомаaterialов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	В том числе		Всего зара- ботная плата
			эксплуа- тацион- ные машины	основ- ная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	103,88	2,09	15,48	16,3

1175/10

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	Обоснование стоимости мосте	Ед. изм.	К-во матер.	Цена ед. изм.	Сумма (ден. руб.)
1	2	3	4	5	6	7
I.	Плиты железобетонные П_2	06-08 П.96I	м ³	1,19	54,43	64,77
2.	Песок	ИРЛ П.300	м ³	0,088	4,96	0,44
Итого:			руб.	-	-	65,21

Начальник отдела *Сидоров* *Сидоров*

Составил *Петраков* *Петраков*

Проверил *Кудряшов* *Кудряшов*

1175/10

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во един.
1	2	3	4
I.	Затраты труда	ч-дн	5,56
2.	Заработная плата	руб.	15,48
	Материалы		
3а.	Доски обр.40мм и выше, П с, дл. 2-6,5 м	м3	0,128
3.	Плиты железобетонные П-2	м3	1,19
4.	Песок	м3	0,088
5.	Антисептик маслянистый	кг	4,1
6.	Брусья обрезные пропитанные высотой 70мм и выше, П 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 diam.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

1175/10

505

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

Составил *Безрабов* Петраков
 Проверила *Знаменская* Полоскова

1175/10

506

В Е Д О М О С Т Ь

объемов строительных работ и смете
№ 15-VIII-3 (пешеходные дорожки)

№ КРЕР	Един. изм.	Кол-во
1	2	3
КР № 3-VIII	м3	0,096
КР № 8-VIII-I	м3	0,377
КР № 2-VIII	м3	0,147
КР № 8-VIII-2	м3	0,06
КР № 8-VIII-4	м3	0,122
КР № 8-VIII-5	м3	0,02
КР № 5-VIII	м	7,4
КР № 8-VIII -7	м3	1,19

Составил *И. Г. Петриков* Петриков

Проверил *З. А. Полосин* Полосин

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды".

С М Е Т А № 15-УШ-4

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

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без
стоимости местных материалов

№ Территориальный ш район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной цены	
		Эксплуа- тация машин	Основная зарплата		
1	2	3	4	5	6
I I	Ia	176,39	3,3	28,14	28,90

1175/10

508

Б.Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

№ п/п	Наименование материалов	материалов	Обоснова-ние стоимости мости	Едини-ца измер. матер.	К-во	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Плиты железобетонные П-2		06-08 п.96Г	м ³	1,7	54,43	92,53
2.	Песок		ЦПМ п.300	м ³	0,029	4,96	0,44
Итого для базисного района					руб. -	-	92,97

Начальник отдела *Сидоров* *Сидоров*

Составил *Петраков* *Петраков*

Проверил *Курв* *Курв*

1175/10

509

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I.	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 ,II с, дл. 4-6,5 м	м3	0,955
8.	То же, дл.2-6,5м	м3	0,168
9.	Гвозди строительные	кг	1,62
10.	Костыли путевые	кг	-
11.	Цоковки	кг	26
12.	Рельсы Р-33 старогбские	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 IIc, 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 винтовой	м-см	0,061
22.	Рельсорежки электрические	м-см	0,132
23.	Электромолотобойники	м-см	0,144
24.	Шпалосверлилки	м-см	0,006
25.	Прочие машины	руб.	2,15

Составил:

Истратов

Петрыкин

Проверил:

З. Голыш

Полоскина

1175/10

511

В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Составил: *Петраков*

Петраков

Проверила: *Зубкина*

Полоскова

1175/10

512

РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
К СМЕТАМ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕШЕХОДНЫХ ДОРОЖЕК

№ п/п	Шифр сметы, справ.	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во един.	Сметная стоимость в рублях	
					Всего	Общая
1	2	3	4	5	6	7
I.	06-08 п.961 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.	м3	1,0	54,43	54,43
		(33,7+2,0x0,17x6+ +0,21x41+3,21x2,5)x x 1,02				
2.	06-08 п.457 цен.к тип.пр. прил. I п.44	Лестничные марши ЛМ -58-14-18 из бетона М-300, Мрз-200 с арматурой на куб.м. изделия: А-I-30,2кг, А-II-58,7, В-I-14,4 кг, закладных деталей - 2,3 кг.	м3	1,0	74,37	74,37
		(48,0+1,0+1,5+1,0)x3x x 0,17x30 2+0,18x x 58,7+0,21x 14,4+ +0,3x2,3)x1,02				

Составил: *Петраков* ПетраковПроверила: *Золотая* Полосков

**Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"**

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

к сметам альбома УИ

"Пешеходные дорожки"

КЛИНОВЫЙ РАБОТА I-III

на устройство дренажной призмы при строительстве
пешеходных дорожек

Норма на I м3 щебня в призмах

№ п/п	№№ спец. вокл.	Наименование элемен- тов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- ность в руб.		
					едм.	общая	
I	2	3	5	6	7	8	
I	№№ §I-II л.23,6	Переноска щебня для дренажной призмы 1,32x0,147x1,03x1,6 Рабочие: Траяр.-I	т	1,6	ч-дн 0,32	2,44	0,78
2	№ §2-I-26 л.2-28	Отсыпка щебня в дренажную призму 0,8x0,147x1,03x1,0 Рабочие: 2 разр.-2 I разр.-I	м3	1,0	ч-дн 0,08	2,75	0,22
					ч-дн 0,08	2,44	0,1
3	№ §2-I-29 л.1-30	Планировка верха дренажной призмы 0,084x0,147x1,03x2,1 Рабочие: 3 разр.-I	м2	2,1	ч-дн 0,03	2,90	0,09
		Итого			ч-дн 0,47	1,19	1,19
	№№. к ТМЛ. пр. л.24I	Щебень каменный фракцией 40-70 мм 1,0x1,07	м3	1,07		8,99	8,66
		в т.ч.					
		материал (щебень)	руб				8,66
		основная зарплата	руб				1,19

1175/10

515

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

Всего зарплаты

руб

1,19

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Кудрявцев

/Кудрявцев/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-УИ

на изготовление и укладку лежней между шпал

Норма на 1 куб.м лесоматериала
лежня

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

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 §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	ЕННР §16-1-24 п.п. 1,2	Сверление отверо- тий в лежне для костылей (0,28+0,08)x0,147x x0,41x1,03 Рабочие: 3разр.-2	100 ств.	0,41		
			ч-дн	0,022	2,90	0,06
7	ТНВ-61 §97	Прикрепление леж- ней к рельсам коо- стылями 1,02x0,147x0,41x1,03 Рабочие: 3разр.-1	100 кост.	0,41		
			ч-дн	0,063	2,90	0,18
8	ЕННР §15-1- -60 п. 1-в	Подбивка лежней о подброской балла- ста 16,0x0,147x0,204x1,03 Рабочие: 4разр.-8 2разр.-2	100 лежн.	0,204		
			ч-дн	0,395	3,33	1,32
			"	0,01	2,73	0,27
		Итого	ч-дн	1,628	руб	4,96
9	ц. №2 п. 231	Электрошпалопод- бойники	м-см	0,49	0,47	0,23
10	-"- п. 232	Шпалосверлилки	м-см	0,02	0,40	0,01
11	Ц. 1-1 п. 5	Антисептик мволя- нистый	кг	14,29	0,083	1,19

1	2	3	4	5	6	7
12	-я- разд. П п. 115	Брусья пропитанные, толщ. 70 мм и выше Пс. дл. 4-6,5 м	м3	1,0 x 1,05 1,05	69,0	72,45
13	-я- разд. У п. 14	Костыли пучковые	кп	20,82	0,151	3,14
		Всего по расценке	ч-дв	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

Петраше

/Петрашев/

Проверил

З. Павлов

/Полосканин/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 3-УВ

на изготовление и укладку лежней под крайние
брусья крепления настила

Норма на 1 м³ лесоматериала
лежней

№ п/п	Шифр сметн. оправ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.		Сметная стоим- мость в руб.	
			К-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	I-570 тех.ч. п.64	Разработка грунта под лежни вручную	0,76х0,8			
			м ³	12,7	0,61	7,75
			ч-дн	1,333	-	-
2	26-85I	Песчаная подготов- ка	м ³	0,83	0,74	0,61
			ч-дн	0,229		
3	ЕНИР §6-3-29 т.5д	перепиливание брусьев 4,1х0,147х0,417х1,03	100 перо- шек	0,417		
			ч-дн	0,259	2,73	0,71
			Рабочие: 2разр.-I			
4	-п- §6-1-19 т.2-3	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ концов откоса 6,5х0,147х0,021х1,03	100 м ²	0,021		
			ч-дн	0,011	2,90	0,03
			Иразр.-I	"	0,011	2,44
5	-п- §1011 п.6а,б	Подвозка лежней в место укладки 0,96х0,147х1,0х1,03	м ³	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4
		Рабочие: 2разр.-2				

I	2	3	4	5	6	7
6	ТНВ-6I §89 примен.	Укладка лежней 0,85x0,147x4,17x1,03	10 шт	4,17		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,537	2,73	1,47
		Итого по п.п. 5-6	ч-дн	2,525	руб	11,0
7	-п. разд. II п. II5	Брусья 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 стоим- мости песка	руб	-	-	72,45
		Эксплуатация машин	руб	-	-	-
		Основная зарплата	"	-	-	11,0
		всего зарплат	"	-	-	11,0

Составил

Петрашев

/Петрашев/

Проверил

Зюльков

/Полоскеев/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УШ-1

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

Норма на 1 куб.м - лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусков 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 профилирование 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	ТНВ-61 §180	Укладка элементов с пришивкой гвоздями 2,67х0, 147х0,764х1,03	100м	0,764		

1175/10

522

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Зразр.-2	ч-дн	0,309	2,90	0,90
		Итого	ч-дн	4,463	руб	13,96
6	Ц-1 п.5	АНТИСЕПТИК МАСЛЯ- НИСТЫЙ	кг	13,18	0,085	1,09
7	- разд. П п. 109	Бруски обрезные, П с. 1,0x1,05	м3	1,05	63,0	66,15
8	- разд. I п. 104	Гвозди строительные 2,45x1,01	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

Зялоц

/Подошова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-УИ-2

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

Норма на 1 м² лесоматериалов

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 т.5г	Поперечное переги- вание брусков 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 брусков 0,22х0,147х1,03х8,83 Рабочие: 4разр.-I	м	8,83		
			ч-дн	0,294	3,33	0,98
4	-"- §6-1-19 т.2-3	Антицентрование брусков и досок 6,5х0,147х1,03х0,71 Рабочие: 3разр.-I 1разр.-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	Подготовка 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-дн	0,145	2,90	0,42
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусьев с пришивкой гвоз- дями 2,67x0,147x1,03x x0,14	100 м	0,14		
		Рабочие: 3 разр.-2	ч-дн	0,057	2,90	0,16
7	ЕНИ? §6-2-49 п.3	Укладка досок на- стила 3,2x0,147x1,03x2,51	10 м ²	2,51		
		Рабочие: 4 разр.-1	ч-дн	1,216	3,33	4,05
		Итого по п.п.1-7	ч-дн	2,84		
			руб			8,64
8	Ц.1-1 п.5	Антисептик масляно- тый	кг	20,44	0,083	1,70
9	-п- р.п п.109	Бруски обрезные П о 0,123x1,05	м3	0,129	63,0	8,13
10	-п- п.135	Доски толщ. до 32 мм 0,825x1,05	м3	0,866	50,5	43,73
11	-п- р.п п.136	То же, толщ. 40 мм 0,052x1,05	м3	0,054	48,4	2,61
12	-п- р.п п.104	Гвозди строитель- ные 7,26x1,01	кг	7,33	0,17	1,25
		Всего по расценке	ч-дн	2,84	-	66,06

1175/10

525

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

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

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-УИ

на изготовление и укладку контррельсов
(без стоимости рельсов)

Норма на I дорожку через один путь

№ пп	Обоснов. принятой стоим. едн. и н-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	ВНПР §16-1- -38 п.2а	Сверление отверстий диам. 24 мм в контррельсах 0,61x0,147x1,03x4 Рабочие: 3разр.-I	отв	4		
			ч-дн	0,37	2,90	1,07
2	-н- §16-1- -37	Заготовка контр- рельсов (резка рельсов) 0,62x0,147x1,03x2 Рабочие: 4разр.-I 3разр.-I	Грез	2		
			ч-дн	0,094	3,33	0,31
			ч-дн	0,094	2,90	0,27
3	-н- §22-11 п.7-6д примен.	Срезка головки рельса 1,1x0,147x1,03x0,16x x1,1 Рабочие: 2разр.-I	Юм	0,16		
			ч-дн	0,029	2,73	0,08
4	ВНПР-74 §В-3-6-6	Гнутье концов рель- сов на винтовом прессе 0,45x0,147x1,03x2,4 Рабочие: 5разр.-I	н	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	ЕНИР §6-3-29 г.6-3в	Сверление отверстий в шпалах или лежнях для шурупов 0,27x0,147x1,03x4 Рабочие: Зразр.-1	отв.	4		
			ч-дн	0,165	2,90	0,48
6	ЕР № 5-III	Изготовление удлиненных шурупов 2,626:60x4=0,175 13,91:60x4=0,91	ч-дн	0,175		
			руб			0,93
7	ЕНИР §16-1-25 г.2 п.п. I, 2д	Укладка контрольных сов (0,062+0,017)x0,147x1,03x7,8 Рабочие: Зразр.-1 Зразр.-6 Зразр.-6	пог. м	7,8		
			ч-дн	0,007	3,83	0,03
			ч-дн	0,043	2,90	0,12
			ч-дн	0,043	2,73	0,12
8	ТНВ-6I §55	Завертывание шурупов 4,77x0,147x1,03x10,04 Рабочие: Зразр.-1	100 кг	0,04		
			ч-дн	0,029	2,90	0,08
		Итого по п.п. I-8	ч-дн	1,214		
			руб			3,99
9	п. I-I р. У п. III	Шурупы путевые	кг	2,16	0,181	0,39

I	2	3	4	5	6	7
10	- ^н - п. 99	Сталь круглая диам. 22 мм 0,96x1,01	кг	0,97	0,12	0,12
11	р. I п. 695 II Ц. №2 п. 197	Рельсорезки электри- ческие	м-см	0,091	1,93	0,18
12	- ^н - п. 324	Аппараты свероч- ные	м-см	0,029	1,98	0,05
13	- ^н - п. 174	Пресс винтовой	м-см	0,052	0,26	0,01
		Всего по п.п. I-13	ч-дн	1,214	-	4,74
		в т.ч. материалы	руб			0,62
		экспл. машин	руб			0,50
		основн. зарплата	руб			3,62
		всего зарплата	руб			3,71

Примечание: при строительстве дорожки через два пути
применять коэффициент 2

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Зданов* /Половков/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 6-УШ

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

Норма на одну дорожку I 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
I	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусь- ев 4,1x0,147x1,03x x0,13 Рабочие: 2разр.-I	100 пер.	0,13		
			ч-дн	0,081	2,73	0,22
2	-"- §6-3-4	Вырезка четвертей в брусьях 0,25x0,147x1,03x x5,74 Рабочие: 4разр.-I	м	5,74		
	т.9-2 примен.		ч-дн	0,217	3,33	0,72
3	-"- §6-3-29 п.2в	Сверление отверс- тий диам. 22 мм длиной до 20 см 0,165x0,147x1,03x x5,22 Рабочие: 3разр.-I	отв.	5,22		
			ч-дн	0,13	2,90	0,38
4	-"- п.2б	10 же, длиной до 25 см 0,18x0,147x1,03x20,89	отв.	20,89		

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 3равр.-I	ч-дн	0,569	2,90	1,85
5	-л- в.5м	То же, дном. свыше 50 мм под головни шурупов 0,27х0,147х1,03х х26,11	отв.	26,11		
		Рабочие: 3равр.-I	ч-дн	1,067	2,90	1,1
6	-л- §6-I-19 г.2-3	Антисептирование 6,5х0,147х1,03х0,29	100 м2	0,29		
		Рабочие: 3равр.-I	ч-дн	0,143	2,90	0,41
		1равр.-I	ч-дн	0,143	2,44	0,35
7	-н- §1-11 в.6м,0	Подоска брусьев в месту укладки 0,96х0,147х1,03х х1,0	м3	1,0		
		Рабочие: 2равр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
8	ГНВ-61 §180	Укладка брусьев 2,4х0,147х1,03х0,44	100м	0,44		
		Рабочие: 3равр.-2	ч-дн	0,16	2,90	0,46
9	-л- §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х1,03х х0,26	100 шт	0,86		
		Рабочие: 3равр.-I	ч-дн	0,128	2,90	0,34
10	ЕР № 5-Н привод.	Изготовление удли- ненных шурупов 2,626:60х30 13,91:60х30	ч-дн руб	1,313		6,96

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по п.п. 6-10	ч-дн руб	4,156		15,19
11	ц. I-I п. 5	Антисептик масля- нистый	кг	8,18	0,083	0,68
12	-"- п. 5	Брусья обр. толщ. 70 мм и выше II с. 1,0x1,05	м3	1,05	63,0	66,15
13	-"- р. у п. 113	Шурупы путе-вые 170 мм	кг	14,1	0,181	2,55
14	-"- п. 107	Шайбы пружинные	кг	2,09	0,50	1,05
15	ц. I-I р. I п. 695	Сталь круглая диам. 22 мм 6,67x1,01	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.Талыз /Положкова/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УШ-1

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

№ пп	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕРЕР 7-2 тех.ч. т.1	Погрузение деревянных свай в грунты II группы 47,0х5,0х0,25 в т.ч. материалы эксплуатация машин основная зарплата Всего зар. платы затраты труда	м3 свай " " " " ч-дн	0,352 0,352 0,352 0,352 0,352 0,676	48,25 35,0 6,25 7,0 9,50 -	16,98 12,32 2,20 2,46 3,34 -
2	ЕИИР §2к1-27 т.2-1а	Подсыпка дренарующего грунта вручную 3,4х0,147х0,12х1,08 Рабочие: 2раар.-1 1раар.-2	100 м3 ч-дн "	0,12 0,021 0,042	2,73 2,73 2,44	0,06 0,10
3	-"- т.2-1-б	То же, щебеночного балласта 4,9х0,147х0,05х1,03	100 м3	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 2разр.-I	ч-дн	0,013	2,73	0,04
		1разр.-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	ЕР № 3-IX	Балласт щебеночный 5,0х1,17	м3	5,85	4,68	27,38
6	ЕРЕР I-909	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	100 м3	0,12	10,0	1,20
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,12	5,79	0,69
		основная зар. плата	"	0,12	4,21	0,51
		всего зар. платы	"	0,12	6,5	0,78
		Затраты труда	ч-дн	0,175	-	-
7	-"- I-910	То же, щебеночного балласта	100 м3	0,05	12,4	0,62
		в т.ч.				
		эксплуатация машин	"	0,05	7,18	0,36
		основная зар. плата	"	0,05	5,22	0,26
		всего зар.плата	"	0,05	8,0	0,40
		затраты труда	ч-дн	0,088	-	-
8	ЕНП §6-3-6 т.3-I вводн.ч.	Изготовление лест- ничных сходов в построечных условиях	пм марша	4		

1175/10

I	2	3	4	5	6	7
	п.2 к-1,2	3,0x1,2x0,147x4x1,03 Рабочие: 4разр.-I	ч-дн	2,180	3,33	7,26
9	-в- §6-I-15 п.2-6	Установка лестничного схода 1,9x0,147x4x1,03 Рабочие: 5разр.-I 3разр.-I	п.м. марша ч-дн "	4 0,575 0,575	3,83 2,9	2,20 1,67
10	-в- §6-I-19 п.2-3	Антисептирование деревянных элемен- тов лестничного схода 6,5x0,147x0,55x1,03 Рабочие: 3разр.-I 1разр.-I	100 м2 ч-дн "	0,55 0,271 0,271	2,90 2,44	0,79 0,66
II	ЕРЕР 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 <u>Лесоматериалы лест- ничного схода</u>	м2 " " " ч-дн	5 5 5 5 0,191	0,44 0,33 0,11 0,11	2,20 1,65 0,55 0,55 -
			ч-дн	5,104	руб	33,84
12	п.1-I ряд.П п.28	Насадки, горизон- тальные схватки, ко- соуры, лежни, опор- ные бревна - бревна для строительства диам. 20-24 см, шс.	м3	0,673	22,30	15,01

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
		0,64x1,05				
13	-"- п. 109	Брусья и бруски лестничных площадок поручни, перильные стойки - бруски 70 мм и выше По.	м3	0,39	63,0	24,57
		0,37x1,05				
14	-"- п. 108	Перильное заполне- ние бруски 50-60 мм, По.	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02x1,05				
15	-"- п. 135	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски ступе- ней и косоуров доски обрешетные, толщ. 40 мм и выше По.	м3	0,142	48,40	6,87
		0,135x1,05				
16	-"- разд. I п. 5	Антисептик масля- нистый	кг	15,7	0,083	1,30
17	-"- п. 75	Болты строитель- ные с гайками и шайбами	кг	16,16	0,314	5,07
				16,0x1,01		
18	-"- п. 468	Покровки, (окобы, штыри)	кг	2,02	0,37	0,75
				2,0x1,01		
19	-"- п. 104	Гвозди строитель- ные	кг	1,52	0,17	0,26
		1,5x1,01				
20	-"- разд. II п. 135	Доски настила - доски обрешетные толщ. 25-32 мм. По	м3	0,085	50,50	4,29
		0,081x1,05				59,26

1175/10

536

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

Составил *Петраков* /Петраков/
 Проверил *Зятева* /Похоскова/

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ к КР
№ 7-УШ-1

№№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч-дн	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 *Петраков* /Петраков/
Проверил *Полоскова* /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
ВНПР §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
ВНПР §6-3-6 т.3-1 вводн.ч. п.2	п.м. марша	4
-"- §6-1-15 т.2-6	-"-	4
-"- §6-1-19 т.2-3	100м2	0,55
17-625	м2	5

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 7-УИ-2

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

Норма на 1 лестничные сход

№ п/п	Шифр сметы. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	БРЕР 7-2 тех.ч. г.1	Погрузка деревянных овал в грунты II группы	м ³ свай	0,459	48,25	22,15
		47,0+5,0х1,25				
		в т.ч.				
		материалы	"	0,459	35,0	16,07
		эксплуатация машины	"	0,459	6,25	2,87
		основная зарплата	"	0,459	7,0	3,21
		всего зарплат	"	0,459	9,50	4,36
		затраты труда	ч-дн	0,879		
2	ВНП 1-27 г.1а	подсыпка дренирующего грунта вручную (песок)	100 м ³	0,15		
		3,4х0,147х0,15х х1,03				
		Рабочие: 2рабр.-I	ч-дн	0,026	2,73	0,07
		Iрабр.-2	"	0,052	2,44	0,13
3	" г.2-1б	То же, щебеночного балласта	100 м ³	0,065		
		4,9х0,147х0,065х х1,03				
		Рабочие: 2рабр.-I	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. в тип. пр. п. 300	Песок 15,0x1,1	м3	16,5	4,96	81,84
5	ЕР № 3-IX	Балласт щебеноч- ный 6,5x1,17	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
		затрамы труда	ч-дн	0,115	-	-
8	ЕННР §6-3-6 т.3-1 вводн.ч. п.2 к=1,2 к=1,5 на шифр ну хода	Изготовление лест- ничных сходов в построечных услови- ях 3,0x1,2x1,5x0,147x4x x1,03	п.м. марша 4			

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: 4 разр.-I	ч-дн	3,27	3,33	10,89
9	-н- §6-I-15 Г.2-6 к=1,5	Установка лестничного схода 1,9x0,147x4x1,5x x1,03	п.м. норма	4		
		Рабочие: 5 разр.-I	ч-дн	0,863	3,83	3,31
		3 разр.-I	"	0,863	2,90	2,50
10	-н- §6-I-19 Г.2-3	Антисептирование деревянных элементов лестничного схода 6,5x0,147x0,95x x1,03	100 м2	0,95		
		Рабочие: 3 разр.-I	ч-дн	0,468	2,90	1,36
		1 разр.-I	"	0,468	2,44	1,14
11	ЕРЕР 17-625	Окраска перил масляными красками в т.ч. материалы основная зарплата всего зарплата затраты труда	м2	5	0,44	2,20
			"	5	0,33	1,65
			"	5	0,11	0,55
			"	5	0,11	0,55
			ч-дн	0,191		
		Итого по п.п. I-3, 6-II	ч-дн	7,461	руб	46,18
		<u>Лесоматериалы лестничного схода</u>				
12	п. I-I разд. II п. 28	Насадки, горизонтальные схватки, косоуры, лежни, опорные бревна -				

I	2	3	4	5	6	7
		бревна для строитель- ства диам. 20-24 см, Шс.	м3	0,865	22,30	19,29
		0,824x1,05				
I3	-п- п. 109	Брусья и оруски лестничных площа- док, поручни, пе- рильные стойки - бруски 70 мм и выше, По.	м3	0,649	63,0	40,89
		0,618x1,05				
I4	-п- п. 108	Перильное заполне- ние - бруски 50-60 мм, По	м3	0,021	54,40	1,14
		0,02x1,05				
I5	-п- п. 136	Ступени, несущие доски косоуров, опорные доски сту- пеней и косоуров - доски обрезные толщ. 40 мм и выше, По.	м3	0,538	48,40	26,04
		0,512x1,05				
I6	-п- п. 135	Доски настила - доски обрезные толщ. 25-32 мм	м3	0,146	50,5	7,37
		0,139x1,05				
I7	-п- разд. I п. 104	Гвозди строитель- ные	кг	6,06	0,17	1,03
		6x1,01.				
I8	-п- п. 5	Антисептик масля- нистый	кг№	27	0,083	2,24
I9	-п- 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
		16x1,01				
20	-п- Л.468	ШОКОВКИ (СКОНЫ, ШТЫРИ)	кг	2,02	0,37	<u>0,75</u> 103,82
		2x1,01				
		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 /Петрашев/

Проверил

Зюльке /Подошова/

ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование	Един. изм.	К-во
1	2	3	4
I	Затраты труда	ч-дн	7,46
2	Заработная плата	руб	24,25
	Материалы		
3	Антисептик маслянистый	кг	25
4	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16,16
5	Поковки	кг	2,02
6	Гвозди строительные	кг	6,06
7	Доски обрезные толщ. 25-32 мм дл. 2-6,5 м	м3	0,146
8	То же, толщ. 40 мм	м3	0,538
9	Бруски обрезные П с., толщиной 50-60 мм	м3	0,021
10	То же, толщ. 70 мм	м3	0,649
11	Бревна для строительства Шс., дл. 4-6,5 м, диам. до 24 см	м3	0,865
12	Балласт щебеночный	м3	7,61
13	Песок	м3	16,5
14	Прочие материалы: 7-2	руб	16,07
	17-625	руб	1,65
	Строительные машины		
15	Прочие машины: 7-2	руб	2,87

1175/10

546

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

Составил *Бегранов /Бегранов/*
Проверил *Зяченя /Косовкина/*

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 §2-1-27 т. 2-1а	100м3	0,15
-"- §2-1-27 т. 2-1б	100м3	0,065
I-909	100м3	0,15
I-910	100м3	0,065
ЕНИР §5-3-6 т. 3-1 вводн. ч п. 2	п. м. марша	4
-"- §6-1-15 т. 2-6	-"-	4
-"- §6-1-19 т. 2-3	100м2	0,95
I7-625	м2	5

Составил

Петраков /Петраков/

Проверил

Полоскова /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-Л-1

на укладку крайних брусьев крепления настила пешеходной дорожки вне пределов переезда

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ пп	Шифр сметн. оцрав.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепи- ливание брусьев 4,1х0,147х0,32х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- пия	0,32		
			ч-дн	0,199	2,73	0,54
2	-н- т.8-Ia	Сопряжение брусьев со шпалами 0,23х0,147х15,94х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	шт	15,94		
			ч-дн	0,555	3,33	1,85
3	-н- т.6 п.п. 2а,5а	Сверление отверс- тий под шурупы в брусьях диам. 22 мм и 50 мм под головки шурупов (0,165+0,27)х0,147х х31,87 Рабочие: 3разр.-I	отв.	31,87		
			ч-дн	2,099	2,90	6,09
4	-н- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование отпилков и стеса брусьев 6,5х0,147х0,02х х1,03	100 м2	0,02		

I	2	3	4	5	6	7
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,01	2,90	0,29
		Иразр.-I	ч-дн	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-дн	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-дн	0,186	2,90	0,54
7	ТНВ-6I §55	Завертывание шу- рупов 4,77x0,147x0,32x x1,03	100 шт	0,32		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,231	2,90	0,67
		Итого по п.п. I-7	руб ч-дн	3,436		10,62
8	Ц. 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. 8-11 руб 76,72

Всего по смете ч-ди 2,19 - 87,34

в т.ч.

материалы - 76,72 руб

осн. зарп. - 10,62 руб.

всего зарп. - 10,62 руб.

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Зенков* /Никоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-2

на укладку средних брусьев настила пешеходной дорожки вне пределов переезда

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

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

1175/10

1	2	3	4	5	6	7
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев Р-75, Р-65 0,96х0,147х1,0х х1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3 ч-дв	1,0 0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §I80	Укладка брусьев 2,4х0,147х0,519х х1,03 Рабочие: 3разр.-2	100 м ч-дв	0,519	2,90	0,55
7	-"- §55	Завертывание шурупов 4,77х0,147х0,77х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 шт ч-дв	0,77	2,9	1,61
		Итого по п.п. I-7	руб ч-дв			22,46 7,57
8	Ц. I-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	2,9	0,083	0,24
9	-"- р.П п.109	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше, По., дл. 2-6,5 м 1,0х1,05	м3	1,05	63,0	66,15
10	-"- разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	41,54	0,181	7,52
11	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	5,38	0,50	2,69
		Итого материалы:	руб			76,6

1175/10

553

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

в т.ч.

материалы - 76,6 руб.

основ. зарплата - 22,46 руб.

всего зарплаты - 22,46
руб.

Составил *Игорь* /Петраков/
Проверила *Зоя* /Полоскова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-3

на укладку брусьев крепления настила в между-
путье; пешеходные 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 86-3-29 Т.5д	Поперечное переши- ливание брусьев 4,1х0,147х0,48х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- пил	0,48		
			ч-дн	0,298	2,73	0,81
2	-"- Т.8-1а	Вырезка четвертей 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 п.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	отв.	48,19		
			ч-дн	3,174	2,9	9,2
4	-"- 86-1-19 Т.2-3	Антисептирование сечков и стесов 6,5х0,147х0,06х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 м2	0,06		
			ч-дн	0,03	2,9	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		Гразр.-I	ч-дн	0,03	2,44	0,07
5	-"- §I-II п.6а,б	Подноска брусьев к месту укладки 0,96х0,147х1,0х1,03	м3	1,0		
		Рабочие: 2разр.-2	ч-дн	0,145	2,73	0,4
6	ТНВ-6I §180	Укладка брусьев 2,4х0,147х0,6х1,03	100 м	0,6		
		Рабочие: 3разр.-2	ч-дн	0,218	2,9	0,63
7	-"- §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,48х х1,03	100 шт	0,48		
		Рабочие: 3разр.-I	ч-дн	0,347	2,9	1,01
		Итого по п.п. I-7	руб			17,8
			ч-дн	5,92		
8	Ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	1,81	0,083	0,15
9	-"- р.П п.115	Брусья обрезные толщ. 70 мм и выше Пс., дл. 4-6,5 м 1,0х1,05	м3	1,05	69,0	72,45
10	-"- разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	26,02	0,181	4,71
11	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	3,37	0,50	1,69
		Итого материалы	руб			79,0
		Всего по смете	ч-дн	5,92	-	96,8

1175/10

556

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

в т.ч.

материалы	руб	-	-	79,0
основная зарплата	руб	-	-	17,8
всего зарплат	руб	-	-	17,8

Составил

Петраков

/Петраков/

проверил

Злобин

/Полоскובה/

1175/10

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УП-4

на укладку досок настила пешеходной дорожки
с настилом из железобетонных плитНорма на I куб.м. песомате-
риалов

№ п/п	Лифр сметн. справ.	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едия.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	ЕНПР §6-3-29 п.56	Поперечное перепи- ливание досок 2,0x0,147x0,62x x1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 шт	0,62		
			ч-дн	0,188	2,9	0,54
2	-"- т. I-4а примен.	Отесна кромок до- сок 0,21x0,147x76,92x x1,03 Рабочие: 3разр.-I	м	76,92		
			ч-дн	2,446	2,90	7,09
3	ТНВ-6I §180	Укладка досок с прикреплением их гвоздями 2,4x0,147x0,77x1,03 Рабочие: 3разр.-2	100 м	0,77		
			ч-дн	0,28	2,9	0,81
5	ЕНПР §12-1I п.6а,б	Подноска досок к месту укладки 0,96x0,147x1,0x x1,03 Рабочие: 2разр.-2	м3	1,0		
			ч-дн	0,145	2,73	0,4

1	2	3	4	5	6	7
6	-п- §6-I-19 т.2-3	Антисептирование досок 6,5x0,147x0,23x x1,03	100 м2	0,23		
		Рабочие: Бравр.-I	ч-дн	0,113	2,9	0,33
		Бравр.-I	ч-дн	0,113	2,44	0,28
		Итого по п.п. 1-6	ч-дн	3,285	-	9,45
7	ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	7,7	0,083	0,64
8	-л- разд. II п.136	Доски обр., Пс, толщ. 40 мм и выше, дл. 2-6,5 м	м3	1,05	1,0x1,05 48,4	50,82
9	-л- разд. I п.104	Гвозди	кг	2,77	0,27	0,47
		Итого материалы	руб	3,285	-	51,93
		Итого по расценке в т.ч.	ч-дн			61,38
		материалы	руб	-	-	51,93
		основная зарплата	руб	-	-	9,45
		всего зарплата	руб	-	-	9,45

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Половкова

/Половкова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-5

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

Норма на 1 куб.м. лесоматериалов

№ п/п	Обоснов. принят. стоим. един. и к-ва	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость сметная в руб.		
					един.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	
1	ЕНиР §6-3-29 т.5д	Церепиливание брусков 4, 1х0, 147х2,55х х1,03 Рабочие: 2разр.-I	100 пере- пил.	2,55			
			ч-дн	1,583	2,73	4,32	
2	-п- §6-3-4 т.9-16 примен.	изготовление профилированных брусков 0,27х0, 147х85,96х х1,03 Рабочие: 4разр.-I	м	85,96			
			ч-дн	3,514	3,33	11,7	
3	-п- §6-3-29 т.7-1в	Долбление гнезд в брусках 9,0х0, 147х2,55х х1,03 Рабочие: 3разр.-I	100 гн	2,55			
			ч-дн	3,475	2,9	10,08	
4	-п- §6-1-19 т.2-3	Антисептирование брусков 6,5х0, 147х0,064х х1,03 Рабочие: 3разр.-I Iразр.-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 бружков 2,4x0,147x0,85x x1,03	100 ■	0,85		
		Рабочие: Зразр.-2	ч-дн	0,309	2,9	0,9
		Итого по п.п. 1-5	руб			27,17
			ч-дн	8,943		
6	Ц. I-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	1,92	0,083	0,16
7	-"- разд. II п.109	Бруски обр. Пс., дл. 2-6,5 м толщ. 70 мм и выше	м3	1,05	1,0x1,05 63,0	66,15
8	-"- разд. I п.104	Гвозди	кг	3,83	0,17	0,65
		Итого материалы	руб			66,96
		Всего по расценке	ч-дн	8,943	-	94,13
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	66,96
		основная зарплата	руб	-	-	27,17
		всего зарплата	руб	-	-	27,17

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверила

З. Сидорова

/Подошова/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-УШ-6

на укладку плит настила пешеходных дорожек
шириной 1,07 м

Норма на 1 куб.м. жел.бет. плит

№№ пп	Обоснов. принят. стоим. едм. и к-ва	Наименование эле- ментов и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					едм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	Укладка железобетон- ных плит	м ³	1,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-вт 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-1-6 кг/м ³ , В-1-41 кг/м ³ (33,70+2,0+0,17х х6+0,21х41+3,21х х2,5)х1,02	м ³	1,0	54,43	54,43
3	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 брусь- ях 0,2х0,147х23,53х1,03 Рабочие: 3раар.-1	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: Зраар.-I	ч-ди	0,17	2,9	0,49
6	Ц. I-I разд. V п. 113	Шурупы лугавые	кг	12,71	0,181	2,3
7	-п- п. 107	Шайбы пружинные	кг	1,88	0,50	0,94
8	-п- разд. I п. 468	Скосы и крюки прижимные	кг	19,3	0,37	7,14
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-ди	1,39	-	15,8
		в т.ч.				
		материалы	руб			10,49
		основная зарплата	руб			4,0
		всего зарплата	руб			4,58
		эксплуатация машин	руб			1,31
		Стоимость местных материалов	руб			54,43

Составил *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

№№ пп	Обоснов. принят. СТОИМ. ЕДИН. и к-ва	Наименование эле- ментов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим- мость в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	32-115	Укладка железобе- тонных плит	м ³	1,0	2,08	2,08
			ч-дн	0,276		
2	Пр-вт 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/м ³ , В-1- -41 кг/м ³ (33,7+2,0+0,17х6+ +0,21х41+3,21х2,5)х1,03	м ³	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.6-3в	Сверление отверсти- ем для шурупов в брусках 0,2х0,147х17,6х1,03	отв.	17,6		
		Рабочие: Зрзвр.-1	ч-дн	0,533	2,9	1,55
5	ТНВ-61 §55	Завертывание шуру- пов 4,77х0,147х0,18х1,03	100 шт	0,18		
		Рабочие: Зрзвр.-1	ч-дн	0,13	2,9	0,38

1	2	3	4	5	6	7
6	ЕНИР-69 §4-2-23 п.3, примев.	Заливка ниш в плитках битумом 0,007x0,147x7,56x x1,03	кг	7,56		
		Рабочие: Зразр.-I	ч-дн	0,008	2,9	0,02
7	Ц. I-I разд.У п.113	Шурупы путевые	кг	9,53	0,181	1,72
8	-"- п.107	Шайбы пружинные	кг	1,41	0,50	0,71
9	-"- разд. I п.468	Скобы и крюки прижимные	кг	15,3	0,37	5,66
10	-"- п.64	Битум нефтяной	кг	7,56	0,0472	0,36
		Всего по расценке без стоимости местных материалов	ч-дн	1,121	-	13,08
		Стоимость местных материалов	руб			54,43
		в т.ч.				
		Материалы	руб			8,54
		эксплуатация машин	руб			1,3
		основная зарплата	руб			3,24
		Всего зарплата	руб			3,82

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверил *З.Талец* /Полоскова/

565

1175/10

Типовые проектные решения
"Мелезнодорожные переезды"

С М Е Т Ы

к альбому IX

"Переходы скотопроечных дорог"

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3-IX

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

1175/10

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

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

586

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

Итого

1,67

-

-

-

1,67

-

/ Главный инженер проекта

Дмитрук

/Дмитрук/

Начальник отдела

Склезнев

/Склезнев/

Составил

Петраков

/Петраков/

Проверил

Кудряшов

/Кудряшов/

1175/10

567

СВОД

объемов и стоимости работ по смете № 3-IX

№ раз-делов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к стоим. СМР	Примечание
				прямых затрат	накладные расходы и плановые накопления	всего		
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 прива	м ² щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	21,95	
3-IX	Скотопрогонный переход	I пе- реход м ²	I 11,5	130,18	30,58	160,76	9,68	
I4-IX	Булыжная мостовая	м ²	155,2	336,92	79,14	416,06	24,95	
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и поручень)	шт м	44 66	431,20	101,29	532,49	31,93	

1175/10

568

1	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	1 переход	1	1349,95	317,11	1667,06	100	

1175/10

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

569

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4-IX

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

1175/10

Сметная стоимость 1,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

№ пп	№ смет, проект, 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. приопос. и промъв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-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	Скотогонный переход	0,36	-	-	-	0,36	13,48
5	5-У-1	Ограждения	0,53	-	-	-	0,53	8,07

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	-
		Итого	1,94	-	-	-	1,94	-

1175/10

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

571

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 4-IX

№ раз-делов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб.			Удельный вес в % к стоим. СМР	Примечание
				прямых затрат	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	16	114,24	26,83	141,07	7,3	
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	18,87	
4-IX	Скотопрогонный переход	I пере- ход	I					
		м2	28,3	293,78	69,01	362,79	18,7	
I4-IX	Будыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	21,45	
5-У-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	шт	44	431,20	101,29	532,49	27,45	
		м	66					

1175/10

572

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

1175/10

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

573

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7-IX

на строительство перехода скотопроемных дорог в железобетонным настилом через один путь с рельсами Р-65 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 промзв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	I-IX	Замена шпал	0,07	-	-	-	0,07	8,82
2	I5-IX	Древесная прива	0,37	-	-	-	0,37	12,12
3	7-IX	Скотопроемный переход	0,24	-	-	-	0,24	13,68
4	14-IX	Булыжная подготовка	0,42	-	-	-	0,42	2,68

177/4

574

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

1175/10

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

575

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № 7-IX

№ раз-делов, смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес, % к общ. стоим. строи-тельно-монтажных работ	Примечание
				строи-тельно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I-IX	Замена шпал	шт	8	57,12	13,42	70,54	4,03	
I5-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	20,94	
7-IX	Скотопрогонный переход	I пе- реход	I					
		м2	17,7	195,98	46,04	242,02	13,85	
I4-IX	Булыжная мостовая	м2	155,2	336,92	79,14	416,06	23,8	
5-У-I	Ограждение перехода							

1175/10

576

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

1175/10

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

577

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8-IX

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

1175/10

Сметная стоимость 1,96 ты.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость ты.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единиц, стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. прилоб.об. и промяз. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-IX	Древесная призма	0,37	-	-	-	0,37	12,12
2	8-IX	Настил переходов	0,46	-	-	-	0,46	12,99
3	13-IX	Булыжная местная	0,44	-	-	-	0,44	2,68
4	1-IX	Замена шпал	0,14	-	-	-	0,14	8,82
5	5-7-1	Отраждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07

578

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

1175/10

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

579

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. стоим. строи- тель- но- монтаж- ных работ	Приме- чание
				строи- тельно- монтаж- ные работы	наклад- ные рас- ходы и плановые накопле- ния	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15-IX	Дренажная призма	м3 щебня	30,2	296,43	69,63	366,06	17,77	
8-IX	Настил перехода	комп. м2	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	

580

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

1175/10

581

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

Типовые проектные решения "Железнодорожные переходы"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9-IX

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

1175/10

Сметная стоимость 1,65 тыс.руб.

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

582

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

1175/10

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

583

С В О Д К А

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

1175/10

№№ раз-делов и смет	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного р-на)			Удельный вес, % к общ. стоим. строительно-монтажных работ	Примечание
				строительно-монтажные работы	накладные расходы и плановые накопления	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16-IX	Дренажная призма	м3	33,6	326,40	76,67	403,07	23,16	
9-IX	Скотопроегонный переход	переход	1	199,32	46,82	246,14	14,15	
		м2	17,7					
13-IX	Буныжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	25,14	
5-У-1	Ограждение переходов (жел. бет. стойка и поручень)	шт	44	431,2	101,29	532,49	30,59	
		м	66					

584

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,65	
Ю-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	3,31	
	Всего по объекту	переход	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 скотопроегонного перехода с железобетонным
настилом через два пути с рельсами Р-65 на железобетонных
шпалах
Ширина перехода 4,34 м

1175/10

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. приоб. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	2,0
	2-IX	Скотопроегонный переход	0,44	-	-	-	0,44	3,1
	3-IX	Бушпная мостовая	0,44	-	-	-	0,44	,68
	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	3,07
	10-У-1 10-У-3	Вспомогательные знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	

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	<u>1</u> 35,5	357,19	83,9	441,09	22,79	
13-IX	Булыжная мостовая	м2	163,2	354,37	83,24	437,61	22,61	
5-И-1	Ограждение перехода (жел.бет. стойка и по- ручень)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	27,51	

1175/10

588

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ю-У-1	Знаки запрещающие	шт	2	51,5	12,10	63,60	3,29	1175/10
Ю-У-3	Таблички	шт	4	46,6	10,95	57,55	2,97	
Всего по объекту		переход	1	1567,26	368,15	1935,41	100	

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

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № II-IX

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

Ширина перехода - 4,34 м

1175/10

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	Скотопроегонный переход	0,2	-	-	-	0,2	14,06
3	14-IX	Будыжная мостовая	0,42	-	-	-	0,42	2,68
4	5-У-1	Ограждение перехода	0,53	-	-	-	0,53	8,07
5	10-У-1 10-У-3	Запрещающие знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

590

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

Итого 1,67 - - - 1,67 -

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

1175/10

591

С В О Д К А

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

1175/10

№ раз- делов и смет	Наименование конструк- 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	Скотопроегонный переход	пере- ход м<	<u>I</u> II,5	160,79	37,77	198,56	11,94	
I4-IX	Будыжная 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)	<u>шт</u> м	<u>44</u> 66	431,2	101,29	532,49	31,84	1175/10
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	переход	1	1353,69	317,88	1671,57	100	

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

1175/10

593

Типовые проектные решения "Железнодорожные переезды"

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 12-IX

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

1175/10

Сметная стоимость 1,91 тыо.руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (тыо.руб.)				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показат. единич. стоим.
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и произв. инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	16-IX	Дренажная призма	0,40	-	-	-	0,40	12,0
2	12-IX	Скотопроегонный переход	0,42	-	-	-	0,42	15,38
3	14-IX	Булжная 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	Вспомогательные знаки и таблички	0,12	-	-	-	0,12	-

594

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

Итого 1,89 - - - 1,89 -

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

1175/10

595

С В О Д К А

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

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

1175/10

596

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

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

597

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

№№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего зарплатной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
I	2	3	4	5	6
I	Ia	7,14	-	0,44	0,44

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/
 Составил *Петрашов* /Петрашов/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

599

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 пропитанные для главных путей	шт	I

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверил *Подоскова* /Подоскова/

1175/10

600

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I-LX

ЕНиР § I6-I-85-Iв

ИТ

I

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверила *Полоскова* /Полоскова/

С М Е Т А № 3-IX

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

2,02 куб.м щеб. балласта, I, II и III лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация	основн. зарплата	

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 р-на)	Сумма
------	-------------------------	---------------------	----------	-----------------	------------------------------------	-------

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

При всех типах рельсов

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

Начальник отдела *М. С. Ант.* /Склязов/
Составила *Э. Голла* /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.	Антидептик 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 diam. 22 мм	"	0,94
10.	Электроды	кг	3,12
11.	Рельсы Р-33 старородные	т	0,372
12.	Шурупы путевые стрелочные	кг	19,44
13.	Шайбы пружинные путевые	"	2,3
	Строительные машины:		
14.	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
15.	Аппараты сварочные	"	0,027
16.	Пресс винтовой	"	0,032
17.	Рельсорезки электрические	"	0,094
18.	Прочие машины	руб	1,36

Составил

Проверил

*Петраков**З. Яковлев*

/Петраков/

/Полоскова/

1175/10

603

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 3-IX

32-59	м3	1,6
ЕР № 5-IX	м3	0,162
ЕР № 6-IX	м3	0,238
ЕР № II-IX	м3	0,16
ЕР № IS-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

№ пп	Территориальный район	Общая стоимость	в том числе		Всего заработной платы
			экспл. машин	основная зарп.	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	258,53	3,72	42,95	43,99

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

При всех типах рельсов

I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные стрит. материа-лы в типовым проектам п.24I	м ³	2,02	8,09	16,34
---	-----------------	--	----------------	------	------	-------

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

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

Начальник отдела *Сидорев* /Сидорев/ Составила /Полоסקова/
 Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/ *Зависа*

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	Антисептики маслянистый	кг	21,19
5	Бруски обр. Пс толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	1,397
6	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
7	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	1,302
8	Гвозди	кг	15,52
9	Сталь круглая диам. 22 мм	"	1,88
10	Электроды	кг	6,24
11	Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744
12	Шурупы путевые стрелочные	кг	38,88
13	Шайбы пружинные путевые	"	4,6
	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

Кедратил /Петраков/

Проверил

Зякина /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 № 11-IX	м3	0,32
ЕР № 15-IX	м3	1,0
ЕР № 5-VIII	м	II
Рельсы Р-33 старогониме	т	0,744

Составил *Иванов* /Петраков/

Проверил *З. Косов* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 7-IX

на устройство скотопроегонного 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

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

Б. Материалы, подлежащие привязке
к местным условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоимости	Един. изм.	К-во	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Песок	Ценник к типовым проектам п. 300	м ³	0,154	4,36	0,76
2	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п. 20	м ³	1,02	53,17	54,23

При всех типах рельсов

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 базно- ного района		руб	-	-	65,01

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/Составил *Полоскова* /Полоскова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах в
смете № 7-IX

I	Затраты труда	ч-дн	8,07
2	Заработная плата	руб	23,87
	Материалы		
3	Плиты железобетонные Ц-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. Пс толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м3	0,698
9	то же, дл. 2-6,5 м	"	0,004
10	Доски обр. толщиной 40 мм, Ц с	"	0,248
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 *Золотова* /Золотова/

1175/10

611

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 7-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 5-IX	м3	0,208
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/
Подошова /Подошова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 8-IX

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости местных материалов

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

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

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

При всех типах рельсов

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

1175/10

613

1	2	3	4	5	6	7
3	Плиты сборные железобетонные П-2 из бетона М-300	Смета п.20	м3	2,04	53,17	108,47
	Итого для базисного района		руб	-	-	129,27

Начальник отдела *Склезнев* /Склезнев/Составила *З. Палкина* /Полоскова/Проверил *Кудряшов* /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	м ³	2,04
4	Песок	"	0,154
5	Щебень	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	10,4
7	Битум нефтяной	"	20
8	Бруски обр. П с толщиной 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м ³	1,212
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,008
10	Доски обр. толщ. 40 мм, По	"	0,496
11	Гвозди	кг	4,58
12	Поковки	"	27,12
13	Сталь круглая diam. 22 мм	"	1,88
14	Электроды	"	6,24
16	Рельсы Р-33 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	Рельсорезаки электрические	"	0,188
24	Прочие машины	руб	5,45

Составил *Петраков* / Петраков /

Проверил *Полосков* / 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
32-115	р	2,04
ЕР № 19-IX	шт	30
ЕР № 35-IX	м2	23
Рельсы Р-33 ошарогодные	т	0,812

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

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 9-IX

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

1,02 м³ жел.бет. плит, 2,14 м³ щеб. балласта,
1,12 м³ лесоматериалов

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ п/п	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработ- ной платы
			эксплуа- тация машин	основн. зарплата	
1	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)	
1	2	3	4	5	6	7
I	Песок	Ценник к типо- вым проектам п. 300	м ³	0,154	4,96	0,76

При всех типах рельсов

1175/10

617

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

Начальник отдела *Слезнев* /Слезнев/Составила *Полоскова* /Полоскова/Проверил *Курь* /Курьяшов/

1175/10

618

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К
СМЕТУ № 9-IX

1	Затраты труда	ч-дн	6,81
2	Заработная плата	руб	19,11
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м ³	1,02
4	Песок	"	0,154
5	Балласт щебеночный	"	2,14
6	Антисептик маслянистый	кг	4,2
7	Битум нефтяной	"	10
8	Бруска обр. По толщине 70 мм и выше, дл. 4-6,5 м	м ³	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	Покровки	"	13,56
13	Сталь круглая diam. 22 мм	"	0,94
14	Электроды	"	3,12
15	Костыли путевые	"	5,09
16	Рельсы Р-33 старогодние	т	0,406
17	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,46
18	Шайбы пружинные	"	3,14
1	Строительные машины:		
19	Агрегаты сварочные	м-см	0,04
20	Аппараты сварочные	"	0,027
21	Котел битумный 400 л	"	0,007
22	Пресс винтовой	"	0,032
23	Рельсорезки электрические	"	0,094
24	Электрошпалоподбойники	"	0,013

1175/10

619

25	Шпалосверлилки	м-ом	0,085
26	Прочие машины	руб	2,73

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

1175/10

620

ВЕДОМОСТЬ

объемов отроительных работ к смете № 9-IX

ЕР № 2-IX	м3	0,186
ЕР № 4-IX	м3	0,280
ЕР № 5-IX	м3	0,187
ЕР № 8-IX	м3	0,103
ЕР № 11-IX	м3	0,06
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 *И. Петраков* /Петраков/Проверила *З. 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
I	Песок	Ценник к типовым проектам п. 300	м ³	0,154	4,96	0,76

При всех типах рельсов

1175/10

622

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

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к
смете № 10-IX

I	Затраты труда	ч-дн	12,07
2	Заработная плата	руб	35,62
	Материалы:		
3	Плиты железобетонные П-2	м ³	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	м ³	1,529
9	То же, дл. 2-6,5 м	"	0,016
10	Доски обр. толщ. 40 мм, Пс	"	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 старогодние	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	"	0,054

1175/Ю

624

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

Составил

Петраков /Петраков/

Проверила

Полоскова - /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-VIII	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

Петраков /Петраков/

Проверил

Полоскова /Полоскова/

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

№№ п/п	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

№№ п/п	Наименование материалов	Обосно- вание стоим.	Един. изм.	К-во мате- риа- лов	Цена един. изм. (для базис- ного района)	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
I	Балласт щебе- ночный	ЕР № 3-IX м ³		2,02	4,68	9,45

Начальник отдела *И.И.И.* /Скляев/

Составила *З.П.П.* /Положкова/

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, Пс	"	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	Прессо винтовой	"	0,032
18	Рельсоорезки электрические	"	0,094
19	Прочие машины	руб	1,36
20	Электропаллоподбойники	м-см	0,155
21	Шпалосверлилки	"	0,008

Составил
Проверил

Петраков
Полоскова

/Петраков/
/Полоскова/

1175/10

628

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ и смета № 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 *Полоскова* /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 12-IX

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№/п	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

№/п	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 м ³		4,04	4,68	18,91

Начальник отдела *Иванов* /Склезнев/

Составила *Злобина* /Полоскова/

Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

1175/10

630

В В Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах в смете № 12-IX

1	Затраты труда	ч-дн	15,59
2	Заработная плата	руб	40,42
	Материалы:		
3	Балласт щебеночный	м3	4,04
4	Антидепстик 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. 40 мм, По	"	1,302
8	Гвозди	кг	14,45
9	Сталь круглая diam. 22 мм	"	1,88
10	Электроды	"	6,24
11	Костыли путевые	кг	16,29
12	Рельсы Р-33 старогодние	"	0,744
13	Шурупы путевые стрелочные	кг	38,88
14	Шайбы пружинные путевые	"	4,4
	Строительные машины:		
15	Агрегаты сварочные	м-см	0,08
16	Аппараты сварочные	"	0,064
17	Пресс винтовой	"	0,064
18	Рельсоорезки электрические	"	0,188
19	Прочие машины	руб	2,72
20	Электропалосодоборники	м-см	0,31
21	Плаховертки	"	0,017

Составил *Светлана Петровна*Проверила *З.П. Сидорова / П.С. Сидорова*

1175/10

631

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № 12-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 № 11-IX	м3	0,142
ЕР № 15-IX	м3	1,0
ЕР № 5-УШ	м	11
Рельсы Р-33 старогодные	т	0,744

Составил

Проверил

Петраков /Петраков/

Подоскова /Подоскова/

1175/10

632

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 13-IX

на устройство оульжной мостовой при железобетонном
настиле (163.2 м²)

- 35 м³ камня в деле

А. Неизменяемая часть без стоимости местных
материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	основн. зарплата	
1	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	Основа-вание стоим.	Един. изм.	К-во мате-риалов	Цена един. изм.	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	камень	Ценник к типов. проектам п.306	м ³	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

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

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

1175/10

634

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах в 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 *Безруков* /Петраков/Проверила *Золотых* /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 переходы"

С М Е Т А № 14-IX

на устройство бульжной 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 *Склезнев* /Склезнев/Составила *Полоскова* /Полоскова/Проверил *Кудряшов* /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 *Петраков* /Петраков/
Проверила *Полоскова* /Полоскова/

1175/10

639

ВЕДОМОСТЬ

объемов строительных работ к смете № I4-IX

32-99

100м²

1,552

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверила *Зюмина* - /Полоскова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

С М Е Т А № 15-IX

на устройство скотопрогонного 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
			эксплуа- 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
I	Щебень камен- ный	Ценник сметных цен на местные строит. материа- лы в типовым проектам п.24I	м ³	32,31	8,09	261,39

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

1175/10

644

ВЕДОМОСТЬ

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

1175/10

642

ВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил *Петраков* /Петраков/
Проверила *Положкова* /Положкова/

Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"

1175/10

С М Е Т А № 16-IX

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

Дренажная призма

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

А. Неизменяемая (постоянная) часть без стоимости
местных материалов

№ пп	Территориальный район	Общая стоим. в руб.	в том числе		Всего заработной платы
			эксплуатация машин	Основная зарплата	
1	2	3	4	5	6
I	Ia	35,56	-	35,56	35,56

Б. Материалы, подлежащие привязке к местным
условиям строительства

№ пп	Наименование материалов	Обоснование стоим.	Един. изм.	К-во материалов	Цена един. изм. (для базисного района)	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
I	Щебень каменный	Ценник сметных цен на местные строит. материалы к типовым проектам п. 241	м ³	35,95	8,09	290,84

Начальник отдела
Составила *З. С. Сидорова* / Полодокрова /

С. К. Сидоров / Сидоров /
Проверил *К. В. Кудряшов* / Кудряшов /

1175/10

644

ВЕДОМОСТЬ

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

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

Составил

Петраков /Петраков/

Проверила

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. I-2е	м2	55,0

Составил *Петраков* /Петраков/

Проверила *Полоскова* /Полоскова/

1175/10

646

**Типовые проектные решения
"Железнодорожные переезды"**

ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

в сметам альбома IX

"Переходы скотопрогонных дорог"

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2-IX

на укладку деревянных пропитанных лежней под крайние брусья крепления настила

Норма на 1 м³ лесоматериала лежня

№ 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						
I	ЕННР §6-3-29 т. 5д	Перепиливание брусьев для лежней сеч. 130х150	100 переп.	1,08		
		Рабочих: 2раз. -1 4,1х0,147х1,03х1,08	ч-дн	0,67	2,73	1,83
2	ЕННР §1-11 п.6а,б	Подноска лежней к месту укладки	м ³	1,0		
		Рабочих: 2раа. - 2 0,96х0,147х1,03х1,0	ч-дн	0,145	2,73	0,40
3	ЕРЕР I-570 Тех.ч. п.64	Разработка грунта II группы 8,2х0,8	м ³	6,56	0,61	4,0
		0,265х6,56	ч-дн	1,398		
4	26-85I	Лесчаная подготовка 1,9х0,147х0,75	м ³	0,75	0,74	0,56
			ч-дн	0,209		
5	ТНВ-6I § 89 примен.	Укладка лежней в путь с планировкой постелей	10шт	1,08		
		Рабочих: 2раз. - 2 0,85х0,147х1,03х1,08	ч-дн	0,139	2,73	0,38

1175/10

648

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по п. I	руб	-	-	7,17
			ч-дн	2,561		
		П. Материалы				
6	ЦI-I п.5	Антисептик маслянистый	кг	6,13	0,083	0,51
7	ЦI-I раз. П п. 118	Брусья пропитанные толщиной 130 мм	м3	1,05	69,0	72,45
		1,0x1,05				
8	Ценник к тип. проект. п. 300	Песок	"	0,83	4,96	4,12
		Итого по п. П	руб	-	-	77,08
		Всего по расценке без стоимости песка	ч-дн	2,561	-	80,13
		в том числе:				
		материалы	руб	72,96		
		Основная зарплата	"	7,17		
		всего зарплат	"	7,17		
		местных материалов	"	4,12		

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

1175/10

649

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3-IX

на стоимость щебеночного балласта

Измеритель - I куб.м балласта

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

Составила *З. П. П.* /Положкова/Проверил *Кудряшов* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 4-IX

на укладку деревянных пропитанных ложней между железобетонными шпалами

Норма на 1 м³ лесоматериалов ложней

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. в рублях	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
1	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусков 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	Антиоелтирование концов ложней	100 м ²	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- -31 п.7в	Удаление балласта в междушпальных ящиках	100 ящик	0,09		
		Рабочих: 2 раз. - 2				
		19,39х0,147х1,03х0,09	ч-дн	0,264	2,73	0,72
4	" §1-11 п.6а, б	Подноска ложней к месту укладки	м ³	1,0		
		Рабочих: 2 раз. - 2				

1	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 дузь 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	ЕНиР §16-1- -24 п.1,2	Сверление отверс- тий в лежня 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	ЕНиР §16-1- -60 п.1в	Подбивка лежней с подборской 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. II	м/см	-	-	0,03
III. Материалы						
11	ЦI-I	Антисептик маслянис- тый	кг	0,18	0,083	0,01
12	" раз. III	Брусья пропитан- ные толщиной 150 мм П с 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
13	"	Достыли путевые	кг	18,18	0,151	2,75
		Итого по п. III	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 зарплаты - 3,7 руб.

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

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 5-IX

на укладку деревянных пропитанных крайних брусьев

Норма на 1 м³ лесоматериала брусьев

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

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-6I § 180	Установка деревянных элементов 2,67x0,147x1,03x x0,51	100 м	0,51		
		Рабочих: Зраз. - 2	ч-дн	0,206	2,9	0,60
		Итого по п. I	ч-дн	7,245	руб	21,0
		П. Материалы				
6	Ц. I-I п. 5	Антисептик маслянисто- тый	кг	0,54	0,083	0,04
7	" разд. II п. II8	Брусочки обрезные II с 1,0x1,05	м ³	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п. II3	Шурупы путевые стрелочные	кг	53	0,181	9,59
9	" п. IO7	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 доб. иметь:				
10	ЕНИР 96-3-29 т. 7-IV, Г	Долбление гнезд объемом 368 см ³ в брусках	100 гнезд	0,49		

1175/10

655

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

Составила *З. Шенюк* /Полоскова/
 Проверил *И. 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

№№ п/п	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						
1	ЕНиР §6-3-29 т. 5д	Поперечное перепили- вание брусьев сече- нием 130x150 мм	100 переп.	0,39		
		4,1x0,147x1,03x0,39				
		Рабочие: Зраз. - I	ч-дн	0,242	2,90	0,7
2	" т. 9-4а	Отборка четвертей в брусьях	п.м	3,1		
		0,08x0,147x1,03x3,1				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,038	2,90	0,11
3	" т. 6 пп. 2а, 5а	Сверление отверо- ты в брусьях для постановки шурупов	отв.	78		
		(0,165+0,27)x0,147x 1,03x78				
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	5,137	2,90	14,9
4	" §6-1-19 т. 2,3	Антисептирование брусьев	100 м ²	0,016		
		6,5x0,147x0,016x1,03				
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,008	2,90	0,02
		Граа.-I	"	0,008	2,44	0,02

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

Составила *З. П. Сидорова*
 Проверил *Кудряшов*

/Положкова/
 /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 8-IX

на укладку деревянных пропитанных брусьев между-
путьяНорма 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						
I	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Поперечное перепиливание брусьев сечением 130x150 мм 4, 1x0, 147x1, 03x0, 24	100 переп.	0,24		
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,149	2,90	0,43
2	" т.9-4а	Отборка четвертей 0,08x0, 147x1, 03x19,3	п.м	19,3		
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	0,234	2,90	0,68
3	" таб.5 п.п.2а, 5а	Сверление отверстий в брусьях для постановки шурупов (0,165+0,27)x0, 147x x1, 03x48,3	отв.	48,3		
		Рабочие: Зраз.-I	ч-дн	3,181	2,90	9,23
4	" §6-1-19 п.2.3	Антисептирование брусьев (концы, отпилы) 6,5x0, 147x1, 03x0, 01	100 м ²	0,01		
		Рабочие: Зраз. -I	ч-дн	0,005	2,91	0,01
		I раз.-I.	"	0,005	2,44	0,01

1	2	3	4	5	6	7
5	ТНВ-61 § 180	Установка деревян- ных элементов 2,67x0,147x1,03x x0,101 Рабочие: Зраб. -2	100м	0,101		
		Итого по п. I	ч-дн	0,041	2,90	0,12
			ч-дн	3,615	руб	10,48
		П. Материалы				
6	Ц1-1 п.5	Активентик маслянис- тый	кг	0,3	0,085	0,02
7	" разд. П п.118	Бруски обрезные, Пс 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	" разд. У п.113	Шурупы путевые стрелочные	кг	26,1	0,181	4,72
9	" п.107	Шайбы пружинные	"	3,1	0,5	1,55
		Итого по п. II	руб	-	-	78,74
		Всего по расценке	ч-дн	3,615	-	89,22
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	78,74
		основная зарплата	"	-	-	10,48
		всего зарплата	"	-	-	10,48

Составила

З.Талеева

/Положенова/

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	ЕНИР §6-3-29 т.5д	Перепиливание брусков сеч. 100х130 мм	100 переп.	1,8		
		Рабочих: 2раз.-I				
		4,1х0,147х1,03х1,8	ч-дн	1,117	2,73	3,05
2	" §6-3-4 таб.9 п.16	Изготовление профилированных брусков вручную	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	100 гнезд	3,6		
		Плотник: 3раз.-I				
		(9+1,3х2)х0,147х1,03х3,6	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	100м	0,8		
		Рабочих: Зраз. -2 2,67x0,147x1,03x0,8	ч-дн	0,323	2,90	0,94
		Итого по п. I	ч-дн	11,306	-	33,89
		П. Материалы				
6	ЦИ-I п. 5	Антисептик масляни- стый	кг	10,12	0,083	0,84
7	" разд. П п. 115	Бруски обрезные П 1,0x1,05	м3	1,05	69,0	72,45
8	ЦИ-I п. 104	Гвозди	кг	7,92	0,17	1,35
		Итого по п. II	руб	-	-	74,64
		Всего по расценке	ч-дн	11,306	-	108,53
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	74,64
		основная зарплата	"	-	-	33,89
		всего зарплат	"	-	-	33,89

Составила

З. П. Сидорова

/Половасова/

Проверил

Кудряшов

/Кудряшов/

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						
1	ЕНиР 6-3-29 т.5б	Поперечное пере- ливание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: 3 раз. -I 2,0x0,147x1,03x0,09	ч-дн	0,027	2,90	0,08
2	" т.5-г	Поперечное пере- ливание досок	100 переп.	0,09		
		Рабочих: 3 раз. -I 3,0x0,147x1,03x0,09	ч-дн	0,041	2,90	0,12
3	" таб. I п. 10в	Отеска кромок досок	п.м кромки	153		
		Плотник 3 раз. -I 0,06x0,147x1,03x153	ч-дн	1,39	2,90	4,03
4	" таб. 3 п. 4	Отсрезка досок с одной стороны п/м ширине досок 200 мм	100м	0,38		
		(2,6+0,3x5)x0,147x 1,03x0,38	ч-дн	0,236	2,90	7,68
		Плотник - 3 разр.	ч-дн	0,236	2,90	7,68

Г	2	3	4	5	6	7
5	ЕНИР §6-3-29 т.3 п.4	Осторожка досок с одной стороны при ширине досок 150 мм	100м	0,38		
		Плотник: 3 разр. (2,6+0,3x2,5)x0,147x x1,03x0,38	ч-дн	0,193	2,90	0,56
6	" §6-1-19 т.2 п.3	Антисептирование досок настила	100 м ²	0,39		
		Рабочих: 3раа. -I	ч-дн	0,192	2,90	0,56
		Траа.	"	0,192	2,44	0,47
		6,5x0,147x1,03x0,39				
7	ЕНИР §6-2-49 п.3	Укладка досок нао- стила с пришивкой их к брусам гвоз- дями	10м ²	1,34		
		Плотник - 4 разр. 3,2x0,147x1,03x1,34	ч-дн	0,649	3,33	2,16
		Итого по п. I	руб	-	-	8,66
			ч-дн	2,92		
		П. Материалы				
8	ЦИ-I п.5	Антисептик масля- нистый	кг	11,02	0,085	0,91
	" п.104	Гвозди 0,88x1,01	"	3,78	0,17	0,64
	" п.136	Доски 1,0x1,05	м ³	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 зарплата " - - 8,66

Составила *Земель* /Подоскова/

Проверил *Кудр* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 19-IX

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

Измеритель - 15 шурупов с прижимной скобой и шайбой

№ п/п	Шифр сметн. справ.	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость в руб.	
					едн.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I. Затраты труда						
I	ЕНиР §6-3-29 табл.6 п.3а	Сверление отверстий под шурупы в деревянных брусках	отв.	15		
		Плотник: 3 раз. -I 0,2x0,147x1,03x15	ч-дн	0,45	2,90	1,31
2	II-472	Установка прижимных скоб и шайб	т	0,226	18,4	0,87
		81x0,147x0,0226	ч-дн	0,269		
3	ЕНиР таб.12 п.а	Завертывание шурупов	100 шт	0,15		
		Плотник: 4 раз. -I 7x0,147x1,03x0,15	ч-дн	0,159	3,33	0,53
		Итого по п.1	руб	-	-	2,71
			ч-дн	0,878		
II. Материалы						
4	ЦИ-1 разд.У п.113	Путевые шурупы	кг	8,10	0,181	1,47

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

Составила *З.Тамар* /Полоскова/
 Проверил *Кудр* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-IX

на изготовление удлиненных шурупов 22x250 мм

Измеритель - 1 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						
1	ЕНИР §34-17 г. I пп. Ia+b к-0,5	Перерезание шурупов и стальных стержней ручной ножовкой Рабочих: 3раз. -I (4,0+6,1)x0,5x0,147x x1,03x0,02	100 перез.	0,02		
			ч-дн	0,017	2,90	0,05
2	" §34-31 п. б	Заточка фасок в местах сварки Рабочих: 4раз. -I 2,0x0,147x1,03x0,04	100 шт	0,04		
			ч-дн	0,012	3,33	0,04
3	ЕНИР -66 §22-80	Сваривание шурупов со стержнями Рабочих: 4 раз. -I 0,34x0,147x1,03x0,2	10 швов	0,2		
			ч-дн	0,01	3,33	0,03
4	ЕНИР §34-31 п. б	Зачистка сварных швов Рабочих: 4раз. -I 2,0x0,147x1,03x0,02	100 шт	0,02		
			ч-дн	0,006	3,33	0,02
		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 сварочные	м-см	0,01	6,60	0,07
		Ш. Материалы				
6	ЦИ-1 разд. I п. 865	Электроды	кг	0,078	0,341	0,03
7	ЦИ-1 разд. I п. 695	Сталь круглая diam. 22 мм 1,01x0,038x0,8x7,85	кг	0,235	0,12	0,03
8	" разд. J п. 113	Шурупы путевые	"	0,54	0,181	0,10
		Итого по п. Ш	руб	-	-	0,16
		Всего по расценке	руб	-	-	0,37
			ч/дн	0,045		
		в т.ч.				
		материалы	руб	-	-	0,16
		эксплуатация машин	"	-	-	0,07
		основная зарплата	"	-	-	0,14
		всего зарплата	"	-	-	0,16

Составила *Знамен* /Половкова/

Проверил *Курт* /Кудряшов/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 35-IX

на заделку ниш в плитах битумом (через I путь)

Измеритель - I переход 11,5 м²

№ пп	Биѳр сметн. справ.	Наименование элементов	Ед. изм.	И-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
		5,8x0,147x1,03x0,01				
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
		0,44x0,147x1,03x0,1				
		Итого по п.1	руб	-	-	0,04
			ч-дн	0,016		
II. Механизмы						
3	Ц.№ 2 л.568	Передвижной котел емкостью - 400 л	м-см	0,007	$\frac{4}{0,1}$	0,03
		Итого по п.II	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 зарплат	"	-	-	0,04

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