

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**  
**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И**  
**СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-32-2001

**Часть 32. Трамвайные пути**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		Материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. УСТРОЙСТВО ПУТЕВОГО ДРЕНАЖА</b>							
<b>Таблица 32-01-001. Устройство путевого дренажа из асбестоцементных труб</b>							
Измеритель: 100 м дренажа							
32-01-001-01	Устройство путевого дренажа из асбестоцементных труб	9811,27	834,12	4,00	0,00	8973,15	84
<b>Раздел 2. УСТАНОВКА ВОДООТВОДНОЙ КОРОБКИ</b>							
<b>Таблица 32-02-001. Установка водоотводной коробки и чугунного отвода</b>							
Измеритель: 1 компл.							
32-02-001-01	Установка водоотводной коробки и чугунного отвода	4434,47	85,55	48,50	0,00	4300,42	8,29
<b>Раздел 3. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ, ПЕРЕВОДОВ И ПЕРЕСЕЧЕНИЙ</b>							
<b>Таблица 32-03-001. Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений</b>							
Измеритель: 100 м <sup>3</sup> балласта в призме							
<b>Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом:</b>							
32-03-001-01 (408-9170)	щебенистым Балласт, (м <sup>3</sup> )	4066,55	2490,17	1547,42	188,43	28,96 (117)	248,52 -
32-03-001-02 (408-9170)	гравийным или галечным Балласт, (м <sup>3</sup> )	3605,75	2375,94	1221,04	149,20	8,77 (122)	237,12 -
32-03-001-03 (408-9170)	песчаным Балласт, (м <sup>3</sup> )	1811,62	1755,10	56,52	0,00	0,00 (119)	175,16 -
<b>Раздел 4. УКЛАДКА ПУТИ РЕЛЬСАМИ ТРАМВАЙНОГО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРОФИЛЯ НА ДЕРЕВЯННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛАХ</b>							
<b>Таблица 32-04-001. Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60</b>							
Измеритель: 1 км пути							
Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60:							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-001-01 <i>(403-9033)</i>	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных лпал 1680 шт. <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	900301,79	19347,94	31012,35	3907,99	849941,50	1874,8
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-001-02 <i>(403-9033)</i>	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт. <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	870650,75	18107,16	28800,91	3639,23	823742,68	1754,57
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-001-03	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных лпал 1680 шт.	1323429,11	15185,88	23894,58	2974,67	1284348,65	1471,5
32-04-001-04	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных лпал 1520 шт.	1254656,86	14548,10	23177,48	2902,11	1216931,28	1409,7

**Таблица 32-04-002. Укладка пути отдельными элементами**

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на:

32-04-002-01	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1840 шт.	1471913,58	23409,89	23453,89	3027,72	1425049,80	2268,4
32-04-002-02	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных лпал 1680 шт.	1403564,58	22722,58	23277,41	3021,47	1357564,59	2201,8
32-04-002-03	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт.	1334129,81	21597,70	22620,15	2945,92	1289911,96	2092,8
32-04-002-04	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт.	1299230,69	20922,77	22204,34	2898,93	1256103,58	2027,4
32-04-002-05	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных лпал 1680 шт.	1315247,35	14960,90	15833,21	2015,08	1284453,24	1449,7
32-04-002-06	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных лпал 1520 шт.	1246033,65	13948,51	15166,22	1940,08	1216918,92	1351,6
32-04-002-07	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт.	1211091,92	12953,25	14902,15	1910,29	1183236,52	1255,16
32-04-002-08 <i>(403-9033)</i>	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1680 шт. <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	888928,43	18223,06	20623,08	2635,62	850082,29	1765,8
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-002-09 <i>(403-9033)</i>	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт. <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	863935,58	16985,69	19488,78	2498,37	827461,11	1645,9
		-	-	-	-	(1520)	-

**Таблица 32-04-003. Укладка звеньевым способом прямых участков пути**

Измеритель: 1 км пути

Укладка звеньевым способом прямых участков пути рельсами типа:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-003-01 <i>(403-9033)</i>	Р-65 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных лпал ЛП-5 1680 шт. на 1 км <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	1110445,75	15832,80	29143,26	3713,84	1065469,69	1515,1
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-02 <i>(403-9033)</i>	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛШ-5 1680 шт. на 1 км <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	858471,27	15718,89	28149,76	3567,64	814602,62	1504,2
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-03 <i>(403-9033)</i>	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛШ-5 1520 шт. на 1 км <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	829305,42	14579,84	26321,78	3344,21	788403,80	1395,2
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-003-04 <i>(403-9033)</i>	Р-43 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных лпал ЛС-5 1520 шт. на 1 км <i>Шпалы железобетонные, (шт.)</i>	785943,05	14465,94	25795,28	3265,80	745681,83	1384,5
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-003-05	Р-65 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	1556861,02	13273,58	22379,38	2772,33	1521208,06	1286,2
32-04-003-06	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	1283046,85	13048,61	21275,93	2611,05	1248722,31	1264,4
32-04-003-07	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных лпал 1520 шт. на 1 км	1214790,50	13316,41	20112,57	2479,87	1181361,52	1290,35
32-04-003-08	Р-43 с шурупным скреплением при количестве деревянных лпал 1520 шт. на 1 км	1158327,33	11627,23	19600,14	2403,51	1127099,96	1126,67

**Таблица 32-04-004. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным скреплением**

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным скреплением на прямых участках рельсам типа:

32-04-004-01	Р-50 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1171537,62	11329,24	12528,64	1593,16	1147679,74	1111,8
32-04-004-02	Р-43 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1117893,85	11329,24	12349,93	1559,38	1094214,68	1111,8
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным скреплением на кривых участках рельсам типа:							
32-04-004-03	Р-65 при количестве лпал 1840 шт. на 1 км	1667503,29	18882,07	20955,66	2779,39	1627665,56	1853
32-04-004-04	Р-50 при количестве лпал 1840 шт. на 1 км	1380650,51	18659,93	19773,26	2553,18	1342217,32	1831,2
32-04-004-05	Р-65 при количестве лпал 1680 шт. на 1 км	1596122,11	17771,36	20278,18	2702,80	1558072,57	1744
32-04-004-06	Р-50 при количестве шпал 1680 шт. на 1 км	1311438,27	17549,22	19095,77	2477,13	1274793,28	1722,2
32-04-004-07	Р-50 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км	1241953,81	16327,44	18431,93	2402,35	1207194,44	1602,3
32-04-004-08	Р-43 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км	1185213,82	16327,44	17964,72	2315,85	1150921,66	1602,3
32-04-004-09	Р-50 при количестве лпал 1440 шт. на 1 км	1207276,95	15772,08	18107,06	2366,37	1173397,81	1547,8
32-04-004-10	Р-43 при количестве лпал 1440 шт. на 1 км	1151040,90	15661,01	17461,14	2244,43	1117918,75	1536,9

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 5. УСТРОЙСТВО ПУТИ НА МОСТАХ ИЛИ ПУТЕПРОВОДАХ

**Таблица 32-05-001. Устройство пути на мостах или путепроводах из рельсов трамвайного профиля**

Измеритель: 1 км одиночного пути

**Устройство пути на мостах или путепроводах из рельсов трамвайного профиля типа:**

32-05-001-01 (401-9030) (403-9022)	ТВ-65 Бетон монолитный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1367198,47 - -	45026,81 - -	79461,08 - -	8635,73 - -	1242710,58 (617) (118)	4458,1 - -
32-05-001-02 (401-9030) (403-9022)	ТП-60 Бетон монолитный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1319325,14 - -	45136,90 - -	82489,58 - -	8966,93 - -	1191698,66 (640) (118)	4469 - -
32-05-001-03 (401-9030) (403-9022)	ТН-55 Бетон монолитный, (м <sup>3</sup> ) Конструкции сборные железобетонные, (м <sup>3</sup> )	1275105,14 - -	45136,90 - -	82489,58 - -	8966,93 - -	1147478,66 (640) (118)	4469 - -

## Раздел 6. УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЯХ

**Таблица 32-06-001. Укладка литых одиночных стрелочных переводов**

Измеритель: 1 компл.

**Укладка литых одиночных стрелочных переводов:**

32-06-001-01 (105-9122)	Н эшоры 2398, 3191 Перевод стрелочный, (компл.)	9765,93 -	1642,32 -	814,27 -	73,36 -	7309,34 (1)	159,14 -
32-06-001-02 (105-9122)	Н эшоры 2398а, 3191а Перевод стрелочный, (компл.)	10745,16 -	1803,94 -	850,89 -	77,79 -	8090,33 (1)	174,8 -
32-06-001-03 (105-9122)	Н эшоры 640а, б Перевод стрелочный, (компл.)	10690,78 -	1732,32 -	868,13 -	80,13 -	8090,33 (1)	167,86 -
32-06-001-04 (105-9122)	Н эшоры 2394а Перевод стрелочный, (компл.)	10834,17 -	1743,56 -	882,64 -	82,13 -	8207,97 (1)	168,95 -
32-06-001-05 (105-9122)	Н эшоры 640 Перевод стрелочный, (компл.)	11605,45 -	1811,06 -	922,93 -	85,14 -	8871,46 (1)	175,49 -
32-06-001-06 (105-9122)	Н эшоры 878а Перевод стрелочный, (компл.)	13342,50 -	1923,54 -	986,07 -	93,08 -	10432,89 (1)	186,39 -
32-06-001-07 (105-9122)	Н эшоры 364 Перевод стрелочный, (компл.)	13032,16 -	1934,79 -	995,47 -	93,50 -	10101,90 (1)	187,48 -
32-06-001-08 (105-9122)	Н эшоры 878 Перевод стрелочный, (компл.)	14295,60 -	2036,03 -	1045,14 -	98,50 -	11214,43 (1)	197,29 -

**Таблица 32-06-002. Укладка литых стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений**

Измеритель: 1 компл.

**Укладка литых стрелочных переводов с пересечением:**

32-06-002-01 (105-9124)	Н эшоры 30330 Соединения узлов, (компл.)	18975,50 -	3054,72 -	1618,18 -	140,26 -	14302,60 (1)	296 -
32-06-002-02 (105-9124)	Н эшоры 481, 481а Соединения узлов, (компл.)	20509,87 -	3414,58 -	1678,41 -	156,43 -	15416,88 (1)	330,87 -
32-06-002-03 (105-9124)	Н эшоры 505 Соединения узлов, (компл.)	23733,39 -	3294,87 -	1915,06 -	180,74 -	18523,46 (1)	319,27 -
<b>Укладка съездов:</b>							
32-06-002-04 (105-9124)	Н эшоры 811 Соединения узлов, (компл.)	27781,12 -	3959,58 -	2057,60 -	194,01 -	21763,94 (1)	383,68 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
32-06-002-05 (105-9124)	Н эпоры 811а Соединения узлов, (компл.)	26348,35	3779,60	1917,06	182,39	20651,69	366,24
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-002-06 (105-9124)	Укладка разветвления двухколейного симметричного, N эпоры 30888 Соединения узлов, (компл.)	28860,07	4881,98	2397,83	226,48	21580,26	473,06
		-	-	-	-	(I)	-

**Таблица 32-06-003. Укладка сборных одиночных стрелочных переводов**

Измеритель: 1 компл.

Укладка сборных одиночных стрелочных переводов для кривых:

32-06-003-01 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа ТВ-65 Перевод стрелочный, (компл.)	12105,43	887,25	973,12	96,55	10245,06	80,88
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-02 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-65 Перевод стрелочный, (компл.)	13062,49	1150,31	1194,64	114,98	10717,54	104,86
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-03 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-50 Перевод стрелочный, (компл.)	12995,68	1143,07	1135,07	103,64	10717,54	104,2
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-04 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-43 Перевод стрелочный, (компл.)	13027,69	1137,15	1173,00	97,26	10717,54	103,66
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-05 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа ТВ-65 Перевод стрелочный, (компл.)	10100,94	787,98	874,30	82,53	8438,66	71,83
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-06 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-65 Перевод стрелочный, (компл.)	10898,13	964,92	1022,36	94,06	8910,85	87,96
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-07 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-50 Перевод стрелочный, (компл.)	10839,74	959,00	969,89	85,48	8910,85	87,42
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-003-08 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-43 Перевод стрелочный, (компл.)	10809,64	954,17	944,62	80,62	8910,85	86,98
		-	-	-	-	(I)	-

**Таблица 32-06-004. Укладка глухих пересечений**

Измеритель: 1 компл.

Укладка глухих пересечений криволинейных радиусом от 20 до 50 м для рельсов типа:

32-06-004-01 (105-9123)	ТВ-65 Пересечение глухое, (компл.)	14067,19	958,47	917,41	94,02	12191,31	88,42
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-004-02 (105-9123)	Р-65 Пересечение глухое, (компл.)	15263,24	1429,69	1406,14	123,62	12427,41	131,89
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-004-03 (105-9123)	Р-50, Р-43 Пересечение глухое, (компл.)	15180,12	1417,87	1334,84	110,08	12427,41	130,8
		-	-	-	-	(I)	-
32-06-004-04 (105-9123)	Укладка глухих пересечений прямолинейных под углом 60, 90 градусов для рельсов типа ТВ-65, Р-65, Р-50, Р-43 Пересечение глухое, (компл.)	1001,21	173,66	213,48	23,26	614,07	16,02
		-	-	-	-	(I)	-

## Раздел 7. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

**Таблица 32-07-001. Укладка и разборка температурных компенсаторов**

Измеритель: 1 компл.

32-07-001-01	Укладка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	7135,55	141,28	111,05	8,12	6883,22	13,69
--------------	--	---------	--------	--------	------	---------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-07-001-02	Разборка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	176,32	86,07	90,25	8,12	0,00	8,34

## Раздел 8. УСТАНОВКА КОНТРРЕЛЬСОВ И ПУТЕВЫХ ТЯГ

**Таблица 32-08-001. Изготовление и установка контррельсов из рельсов железнодорожного профиля**

Измеритель: 1 км контррельса

**Изготовление и установка контррельсов из рельсов железнодорожного профиля на кривых радиусом до 200 м из рельсов типа:**

32-08-001-01	Р-65 при количестве деревянных шпал 1840, 1680 шт. на 1 км	286084,20	7583,74	7525,76	990,17	270974,70	674,71
32-08-001-02	Р-50 при количестве деревянных шпал 1840, 1680 шт. на 1 км	244010,69	7497,98	6910,19	872,77	229602,52	667,08
32-08-001-03	Р-50 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км	233183,96	6972,96	6910,19	872,77	219300,81	620,37
32-08-001-04	Р-43 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км	208795,62	7326,46	6649,21	810,04	194819,95	651,82

**Изготовление и установка контррельсов из рельсов железнодорожного профиля на кривых радиусом более 200 м из рельсов типа:**

32-08-001-05	Р-50 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км	225060,63	6027,79	6977,76	872,62	212055,08	536,28
32-08-001-06	Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км	201097,81	5966,53	6649,21	810,04	188482,07	530,83

**Таблица 32-08-002. Установка путевых тяг**

Измеритель: 100 тяг

32-08-002-01	Установка путевых тяг на прямых участках пути из рельсов всех типов	8881,86	730,15	102,54	0,00	8049,17	64,96
<b>Установка путевых тяг на кривых участках пути из рельсов:</b>							
32-08-002-02	трамвайного профиля без контррельсов	9520,74	1369,03	102,54	0,00	8049,17	121,8
32-08-002-03	железнодорожного профиля Р-50 с одним контррельсом	12174,15	1786,26	153,82	0,00	10234,07	158,92
32-08-002-04	железнодорожного профиля Р-65 с одним контррельсом	12416,92	1786,26	153,82	0,00	10476,84	158,92
32-08-002-05	железнодорожного профиля Р-43 с одним контррельсом	11688,62	1786,26	153,82	0,00	9748,54	158,92
32-08-002-06	железнодорожного профиля Р-50 с двумя контррельсами	14918,83	2294,76	205,09	0,00	12418,98	204,16
32-08-002-07	железнодорожного профиля Р-65 с двумя контррельсами	15405,48	2295,88	205,09	0,00	12904,51	204,26
32-08-002-08	железнодорожного профиля Р-43 с двумя контррельсами	13947,76	2294,76	205,09	0,00	11447,91	204,16

## Раздел 9. СБОРКА И СВАРКА СТЫКОВ

**Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка**

Измеритель: 100 стыков нитки

32-09-001-01	Сборка стыков на болтах	25288,75	2484,33	1050,84	108,30	21753,58	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	25736,04	5995,61	352,01	17,67	19388,42	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (вашный способ)	15418,47	2519,73	8092,44	0,00	4806,30	244,16

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 10. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ

**Таблица 32-10-001. Укладка и разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> покрытия

32-10-001-01	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 100 мм <i>(403-9015) Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	2649,84	701,22	700,96	90,64	1247,66	72,59
		-	-	-	-	(9,34)	-
32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм <i>(403-9015) Плиты железобетонные, (м<sup>3</sup>)</i>	3198,19	718,12	805,99	104,23	1674,08	74,34
		-	-	-	-	(11,21)	-
32-10-001-03	Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей	1611,74	92,25	1519,49	206,57	0,00	9,55

## Раздел 11. ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ ПУТЕЙ

**Таблица 32-11-001. Послеосадоочный ремонт трамвайных путей**

Измеритель: 1 км пути

Послеосадоочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте:

32-11-001-01	щебеночном	13504,70	12660,35	844,35	83,66	0,00	1253,5
32-11-001-02	гравийном, галечном, песчаном	9984,20	9236,55	747,65	72,96	0,00	914,51

Послеосадоочный ремонт трамвайных путей на деревянных шпалах при балласте:

32-11-001-03	щебеночном	12200,39	11356,04	844,35	83,66	0,00	1124,36
32-11-001-04	гравийном, галечном, песчаном	10068,06	9335,63	732,43	71,28	0,00	924,32

## Раздел 12. РАЗБОРКА ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

**Таблица 32-12-001. Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля**

Измеритель: 1 км пути

Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля типа:

32-12-001-01	ТВ-60, Р-65, Р-50 при количестве железобетонных шпал 1680 шт. на 1 км	43936,76	15939,21	27581,94	3457,69	415,61	1590,74
32-12-001-02	ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве железобетонных шпал 1520 шт. на 1 км	40324,15	14416,78	25491,76	3196,46	415,61	1438,8
32-12-001-03	ТВ-65, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1840 шт. на 1 км	43659,87	20751,42	22492,84	2671,19	415,61	2071
32-12-001-04	ТВ-65, ТВ-60, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	41192,56	18888,10	21888,85	2590,84	415,61	1885,04
32-12-001-05	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км	39758,68	18130,19	21212,88	2496,27	415,61	1809,4
32-12-001-06	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км	38775,40	17474,88	20884,91	2452,94	415,61	1744

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		расход неугнетенных материалов	
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 32-12-002. Разборка сборных одиночных переводов и глухих пересечений</b>							
Измеритель: 1 км пути							
32-12-002-01	Разборка сборных одиночных переводов из рельсов трамвайного профиля	1105,80	576,85	487,87	58,22	41,08	57,57
32-12-002-02	Разборка сборных одиночных переводов из рельсов железнодорожного профиля	1117,00	528,66	547,26	60,60	41,08	52,76
32-12-002-03	Разборка глухих пересечений из 4-х крестовин из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля	493,75	175,35	278,63	33,11	39,77	17,5
<b>Таблица 32-12-003. Разборка литых одиночных переводов</b>							
Измеритель: 1 компл.							
32-12-003-01	Разборка литых одиночных переводов	917,50	444,08	431,03	51,70	42,39	45,13
<b>Таблица 32-12-004. Разборка стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений</b>							
Измеритель: 1 компл.							
32-12-004-01	Разборка стрелочных переводов с пересечением	1596,38	695,00	815,61	98,80	85,77	70,63
32-12-004-02	Разборка съездов	1983,77	935,88	998,95	123,90	48,94	95,11
32-12-004-03	Разборка разветвлений двухколейных	2102,20	940,61	1070,25	128,34	91,34	95,59



===== ДЛ Я ДО ПО Л Н Е Н И Й =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 32. Трамвайные пути.....	3
Раздел 1. УСТРОЙСТВО ПУТЕВОГО ДРЕНАЖА.....	3
Таблица 32-01-001. Устройство путевого дренажа из асбестоцементных труб.....	3
Раздел 2. УСТАНОВКА ВОДООТВОДНОЙ КОРОБКИ.....	3
Таблица 32-02-001. Установка водоотводной коробки и чугунного отвода.....	3
Раздел 3. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ, ПЕРЕВОДОВ И ПЕРЕСЕЧЕНИЙ.....	3
Таблица 32-03-001. Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений.....	3
Раздел 4. УКЛАДКА ПУТИ РЕЛЬСАМИ ТРАМВАЙНОГО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРОФИЛЯ НА ДЕРЕВЯННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛАХ.....	3
Таблица 32-04-001. Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60.....	3
Таблица 32-04-002. Укладка пути отдельными элементами.....	4
Таблица 32-04-003. Укладка звеньевым способом прямых участков пути.....	4
Таблица 32-04-004. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным креплением.....	5
Раздел 5. УСТРОЙСТВО ПУТИ НА МОСТАХ ИЛИ ПУТЕПРОВОДАХ.....	6
Таблица 32-05-001. Устройство пути на мостах или путепроводах из рельсов трамвайного профиля.....	6
Раздел 6. УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЯХ.....	6
Таблица 32-06-001. Укладка литых одиночных стрелочных переводов.....	6
Таблица 32-06-002. Укладка литых стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений.....	6
Таблица 32-06-003. Укладка сборных одиночных стрелочных переводов.....	7
Таблица 32-06-004. Укладка глухих пересечений.....	7
Раздел 7. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ.....	7
Таблица 32-07-001. Укладка и разборка температурных компенсаторов.....	7
Раздел 8. УСТАНОВКА КОНТРРЕЛЬСОВ И ПУТЕВЫХ ТЯГ.....	8
Таблица 32-08-001. Изготовление и установка контррельсов из рельсов железнодорожного профиля.....	8
Таблица 32-08-002. Установка путевых тяг.....	8
Раздел 9. СБОРКА И СВАРКА СТЫКОВ.....	8
Таблица 32-09-001. Сборка стыков на болтах и сварка.....	8
Раздел 10. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ.....	9
Таблица 32-10-001. Укладка и разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей.....	9
Раздел 11. ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ ПУТЕЙ.....	9
Таблица 32-11-001. Послеосадочный ремонт трамвайных путей.....	9
Раздел 12. РАЗБОРКА ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ.....	9
Таблица 32-12-001. Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля.....	9
Таблица 32-12-002. Разборка сборных одиночных переводов и глухих пересечений.....	10
Таблица 32-12-003. Разборка литых одиночных переводов.....	10
Таблица 32-12-004. Разборка стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений.....	10