

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская область**

ТЕР-32-2001

Часть 32. ТРАМВАЙНЫЕ ПУТИ

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

Раздел 1. УСТРОЙСТВО ПУТЕВОГО ДРЕНАЖА

Таблица 32-01-001

Устройство путевого дренажа из асбестоцементных труб.

Измеритель: 100 м дренажа

32-01-001-01	Устройство путевого дренажа из асбестоцементных труб						84
	(зона: 1)	6584,42	839,16	4,34	0,00	5740,92	
	(зона: 2)	6738,65	839,16	4,34	0,00	5895,15	
	(зона: 3)	6816,37	839,16	4,34	0,00	5972,87	
	(зона: 4)	6939,26	839,16	4,34	0,00	6095,76	
	(зона: 5)	7083,61	839,16	4,34	0,00	6240,11	
	(зона: 6)	7150,26	839,16	4,34	0,00	6306,76	
	(зона: 7)	7362,04	839,16	4,34	0,00	6518,54	

Раздел 2. УСТАНОВКА ВОДООТВОДНОЙ КОРОБКИ

Таблица 32-02-001

Установка водоотводной коробки и чугунного отвода.

Измеритель: 1 компл.

32-02-001-01	Установка водоотводной коробки и чугунного отвода						8,29
	(зона: 1)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 2)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 3)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 4)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 5)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 6)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	
	(зона: 7)	3882,46	86,05	55,75	0,00	3740,66	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценочных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 3. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ, ПЕРЕВОДОВ И ПЕРЕСЕЧЕНИЙ

Таблица 32-03-001

Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений.

Измеритель: 100 м³ балласта в призме

Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом:

32-03-001-01	щебеночным						248,52
	(зона: 1)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 2)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 3)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 4)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 5)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 6)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
	(зона: 7)	4056,05	2502,60	1537,76	172,43	15,69	
(408-9170)	Балласт, (м ³)	-	-	-	-	(117)	-
32-03-001-02	гравийным или галечным						237,12
	(зона: 1)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 2)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 3)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 4)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 5)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 6)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
	(зона: 7)	3590,15	2387,80	1197,60	135,33	4,75	
(408-9170)	Балласт, (м ³)	-	-	-	-	(122)	-
32-03-001-03	песчаным						175,16
	(зона: 1-7)	1854,28	1763,86	90,42	0,00	0,00	
(408-9170)	Балласт, (м ³)	-	-	-	-	(119)	-

Раздел 4. УКЛАДКА ПУТИ РЕЛЬСАМИ ТРАМВАЙНОГО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРОФИЛЯ НА ДЕРЕВЯННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛАХ

Таблица 32-04-001

Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60:

32-04-001-01	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1680 шт.						1874,8
	(зона: 1)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 2)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 3)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 4)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 5)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 6)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
	(зона: 7)	831053,47	19460,42	41048,56	3736,01	770544,49	
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1680)	-
32-04-001-02	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт.						1754,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 2)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 3)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 4)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 5)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 6)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
	(зона: 7)	804333,66	18212,44	38125,93	3476,83	747995,29	
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1520)	-
32-04-001-03	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт.						1471,5
	(зона: 1)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 2)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 3)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 4)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 5)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 6)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
	(зона: 7)	1291386,15	15274,17	31538,22	2840,19	1244573,76	
32-04-001-04	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт.						1409,7
	(зона: 1)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 2)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 3)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 4)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 5)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 6)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	
	(зона: 7)	1222276,78	14632,69	30627,21	2771,09	1177016,88	

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.						2268,4
	(зона: 1)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 2)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 3)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 4)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 5)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 6)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
	(зона: 7)	1440761,29	23545,99	30392,76	2841,02	1386822,54	
32-04-002-02	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт.						2201,8
	(зона: 1)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 2)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 3)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 4)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 5)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 6)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	
	(зона: 7)	1372208,33	22854,68	30170,79	2833,38	1319182,86	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-002-03	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1302415,33 1302415,33 1302415,33 1302415,33 1302415,33 1302415,33 1302415,33	21723,26 21723,26 21723,26 21723,26 21723,26 21723,26 21723,26	29315,74 29315,74 29315,74 29315,74 29315,74 29315,74 29315,74	2762,79 2762,79 2762,79 2762,79 2762,79 2762,79 2762,79	1251376,33 1251376,33 1251376,33 1251376,33 1251376,33 1251376,33 1251376,33	2092,8
32-04-002-04	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1267307,65 1267307,65 1267307,65 1267307,65 1267307,65 1267307,65 1267307,65	21044,41 21044,41 21044,41 21044,41 21044,41 21044,41 21044,41	28774,25 28774,25 28774,25 28774,25 28774,25 28774,25 28774,25	2717,02 2717,02 2717,02 2717,02 2717,02 2717,02 2717,02	1217488,99 1217488,99 1217488,99 1217488,99 1217488,99 1217488,99 1217488,99	2027,4
32-04-002-05	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1280468,15 1280468,15 1280468,15 1280468,15 1280468,15 1280468,15 1280468,15	15047,89 15047,89 15047,89 15047,89 15047,89 15047,89 15047,89	20724,53 20724,53 20724,53 20724,53 20724,53 20724,53 20724,53	1917,58 1917,58 1917,58 1917,58 1917,58 1917,58 1917,58	1244695,73 1244695,73 1244695,73 1244695,73 1244695,73 1244695,73 1244695,73	1449,7
32-04-002-06	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1210938,91 1210938,91 1210938,91 1210938,91 1210938,91 1210938,91 1210938,91	14029,61 14029,61 14029,61 14029,61 14029,61 14029,61 14029,61	19855,99 19855,99 19855,99 19855,99 19855,99 19855,99 19855,99	1844,98 1844,98 1844,98 1844,98 1844,98 1844,98 1844,98	1177053,31 1177053,31 1177053,31 1177053,31 1177053,31 1177053,31 1177053,31	1351,6
32-04-002-07	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1175837,23 1175837,23 1175837,23 1175837,23 1175837,23 1175837,23 1175837,23	13028,56 13028,56 13028,56 13028,56 13028,56 13028,56 13028,56	19511,77 19511,77 19511,77 19511,77 19511,77 19511,77 19511,77	1815,37 1815,37 1815,37 1815,37 1815,37 1815,37 1815,37	1143296,90 1143296,90 1143296,90 1143296,90 1143296,90 1143296,90 1143296,90	1255,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-002-08	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1680 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	816071,89 816071,89 816071,89 816071,89 816071,89 816071,89 816071,89	18329,00 18329,00 18329,00 18329,00 18329,00 18329,00 18329,00	27049,95 27049,95 27049,95 27049,95 27049,95 27049,95 27049,95	2511,00 2511,00 2511,00 2511,00 2511,00 2511,00 2511,00	770692,94 770692,94 770692,94 770692,94 770692,94 770692,94 770692,94	1765,8
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1680)	-
32-04-002-09	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт. (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	793652,20 793652,20 793652,20 793652,20 793652,20 793652,20 793652,20	17084,44 17084,44 17084,44 17084,44 17084,44 17084,44 17084,44	25564,30 25564,30 25564,30 25564,30 25564,30 25564,30 25564,30	2380,33 2380,33 2380,33 2380,33 2380,33 2380,33 2380,33	751003,46 751003,46 751003,46 751003,46 751003,46 751003,46 751003,46	1645,9
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1520)	-

Таблица 32-04-003

Укладка звеньевым способом прямых участков пути.

Измеритель: 1 км пути

Укладка звеньевым способом прямых участков пути рельсами типа:

32-04-003-01	Р-65 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛП1-5 1680 шт. на 1 км						1515,1
	(зона: 1)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 2)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 3)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 4)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 5)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 6)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
	(зона: 7)	871012,85	15923,70	38723,29	3548,78	816365,86	
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-02	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛП1-5 1680 шт. на 1 км						1504,2
	(зона: 1)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 2)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 3)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 4)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 5)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 6)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
	(зона: 7)	782518,18	15809,14	37394,96	3413,26	729314,08	
(403-9033)	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-03	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛП1-5 1520 шт. на 1 км						1395,2
	(зона: 1)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	
	(зона: 2)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	
	(зона: 3)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	
	(зона: 4)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9033)	(зона: 5)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	(1520)
	(зона: 6)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	
	(зона: 7)	756393,12	14663,55	34964,69	3197,33	706764,88	
	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
32-04-003-04	Р-43 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛС-5 1520 шт. на 1 км						1384,3
(403-9033)	(зона: 1)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	(1520)
	(зона: 2)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	(зона: 3)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	(зона: 4)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	(зона: 5)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	(зона: 6)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	(зона: 7)	563921,38	14548,99	34260,74	3124,19	515111,65	
	Шпалы железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-	
32-04-003-05	Р-65 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км						1286,2
(403-9033)	(зона: 1)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	(1680)
	(зона: 2)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	(зона: 3)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	(зона: 4)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	(зона: 5)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	(зона: 6)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	(зона: 7)	1382294,34	13350,76	29652,98	2644,37	1339290,60	
	Шпалы деревянные, (шт.)	-	-	-	-	-	
32-04-003-06	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км						1264,4
(403-9033)	(зона: 1)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	(1680)
	(зона: 2)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	(зона: 3)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	(зона: 4)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	(зона: 5)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	(зона: 6)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	(зона: 7)	1265579,54	13124,47	28175,01	2493,32	1224280,06	
	Шпалы деревянные, (шт.)	-	-	-	-	-	
32-04-003-07	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км						1290,35
(403-9033)	(зона: 1)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	(1520)
	(зона: 2)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	(зона: 3)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	(зона: 4)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	(зона: 5)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	(зона: 6)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	(зона: 7)	1194784,15	13393,83	26635,74	2366,47	1154754,58	
	Шпалы деревянные, (шт.)	-	-	-	-	-	
32-04-003-08	Р-43 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км						1126,67
(403-9033)	(зона: 1)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	(1520)
	(зона: 2)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	(зона: 3)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	(зона: 4)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	(зона: 5)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	(зона: 6)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	(зона: 7)	986772,05	11694,83	25950,93	2296,47	949126,29	
	Шпалы деревянные, (шт.)	-	-	-	-	-	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 32-04-004

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным креплением.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным креплением на прямых участках рельсами типа:

32-04-004-01	Р-50 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км						1111,8
	(зона: 1)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 2)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 3)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 4)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 5)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 6)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
	(зона: 7)	1147772,54	11395,95	16385,78	1514,06	1119990,81	
32-04-004-02	Р-43 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км						1111,8
	(зона: 1)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 2)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 3)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 4)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 5)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 6)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
	(зона: 7)	942877,88	11395,95	16155,11	1483,87	915326,82	
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным креплением на кривых участках рельсами типа:							
32-04-004-03	Р-65 при количестве шпал 1840 шт. на 1 км						1853
	(зона: 1)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 2)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 3)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 4)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 5)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 6)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
	(зона: 7)	1486696,62	18993,25	27169,56	2601,98	1440533,81	
32-04-004-04	Р-50 при количестве шпал 1840 шт. на 1 км						1831,2
	(зона: 1)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 2)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 3)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 4)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 5)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 6)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
	(зона: 7)	1362824,95	18769,80	25643,41	2398,65	1318411,74	
32-04-004-05	Р-65 при количестве шпал 1680 шт. на 1 км						1744
	(зона: 1)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 2)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 3)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 4)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 5)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 6)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
	(зона: 7)	1412270,36	17876,00	26288,73	2528,84	1368105,63	
32-04-004-06	Р-50 при количестве шпал 1680 шт. на 1 км						1722,2
	(зона: 1)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
	(зона: 3)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
	(зона: 4)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
	(зона: 5)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
	(зона: 6)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
	(зона: 7)	1291209,12	17652,55	24762,58	2325,84	1248793,99	
32-04-004-07	Р-50 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км						1602,3
	(зона: 1)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 2)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 3)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 4)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 5)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 6)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
	(зона: 7)	1219338,12	16423,58	23897,73	2254,42	1179016,81	
32-04-004-08	Р-43 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км						1602,3
	(зона: 1)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 2)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 3)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 4)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 5)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 6)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
	(зона: 7)	1005108,85	16423,58	23295,94	2175,69	965389,33	
32-04-004-09	Р-50 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км						1547,8
	(зона: 1)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 2)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 3)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 4)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 5)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 6)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
	(зона: 7)	1183470,46	15864,95	23475,25	2219,27	1144130,26	
32-04-004-10	Р-43 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км						1536,9
	(зона: 1)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 2)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 3)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 4)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 5)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 6)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	
	(зона: 7)	969861,05	15753,23	22642,79	2109,91	931465,03	

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 однопольного пути

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

32-05-001-01	ТВ-65						4458,1
	(зона: 1)	1289310,73	45294,30	101869,56	8265,09	1142146,87	
	(зона: 2)	1294920,57	45294,30	101869,56	8265,09	1147756,71	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 3)	1293912,25	45294,30	101869,56	8265,09	1146748,39		
	(зона: 4)	1296015,69	45294,30	101869,56	8265,09	1148851,83		
	(зона: 5)	1299276,17	45294,30	101869,56	8265,09	1152112,31		
	(зона: 6)	1302564,97	45294,30	101869,56	8265,09	1155401,11		
	(зона: 7)	1304584,65	45294,30	101869,56	8265,09	1157420,79		
	(401-9030)	Бетон монолитный, (м³)	-	-	-	-	(617)	-
	(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(118)	-
32-05-001-02	ТН-60						4469	
	(зона: 1)	1244023,69	45405,04	105824,77	8587,95	1092793,88		
	(зона: 2)	1249393,59	45405,04	105824,77	8587,95	1098163,78		
	(зона: 3)	1248338,47	45405,04	105824,77	8587,95	1097108,66		
	(зона: 4)	1250227,89	45405,04	105824,77	8587,95	1098998,08		
	(зона: 5)	1253291,81	45405,04	105824,77	8587,95	1102062,00		
	(зона: 6)	1256487,73	45405,04	105824,77	8587,95	1105257,92		
	(зона: 7)	1258197,45	45405,04	105824,77	8587,95	1106967,64		
(401-9030)	Бетон монолитный, (м³)	-	-	-	-	(640)	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(118)	-	
32-05-001-03	ТП-55						4469	
	(зона: 1)	1203583,69	45405,04	105824,77	8587,95	1052353,88		
	(зона: 2)	1208953,59	45405,04	105824,77	8587,95	1057723,78		
	(зона: 3)	1207898,47	45405,04	105824,77	8587,95	1056668,66		
	(зона: 4)	1209787,89	45405,04	105824,77	8587,95	1058558,08		
	(зона: 5)	1212851,81	45405,04	105824,77	8587,95	1061622,00		
	(зона: 6)	1216047,73	45405,04	105824,77	8587,95	1064817,92		
	(зона: 7)	1217757,45	45405,04	105824,77	8587,95	1066527,64		
(401-9030)	Бетон монолитный, (м³)	-	-	-	-	(640)	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(118)	-	

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	Н эпюры 2398, 3191						159,14
(105-9122)	(зона: 1)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 2)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 3)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 4)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 5)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 6)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	(зона: 7)	10027,66	1651,87	1016,02	68,79	7359,77	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
32-06-001-02	Н эпюры 2398а, 3191а						174,8
(105-9122)	(зона: 1)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	
	(зона: 2)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	
	(зона: 3)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	
	(зона: 4)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	
	(зона: 5)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения					исключ. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9122)	(зона: 6)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	(1)
	(зона: 7)	11026,49	1814,42	1062,97	72,96	8149,10	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-03	Н эппоры 640а, б						167,86
(105-9122)	(зона: 1)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	(1)
	(зона: 2)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	(зона: 3)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	(зона: 4)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	(зона: 5)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	(зона: 6)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	(зона: 7)	10976,96	1742,39	1085,47	75,15	8149,10	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-04	Н эппоры 2394а						168,95
(105-9122)	(зона: 1)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	(1)
	(зона: 2)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	(зона: 3)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	(зона: 4)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	(зона: 5)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	(зона: 6)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	(зона: 7)	11131,95	1753,70	1104,32	77,02	8273,93	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-05	Н эппоры 640						175,49
(105-9122)	(зона: 1)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	(1)
	(зона: 2)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	(зона: 3)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	(зона: 4)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	(зона: 5)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	(зона: 6)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	(зона: 7)	11914,93	1821,59	1154,80	79,80	8938,54	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-06	Н эппоры 878а						186,39
(105-9122)	(зона: 1)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	(1)
	(зона: 2)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	(зона: 3)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	(зона: 4)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	(зона: 5)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	(зона: 6)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	(зона: 7)	13688,83	1934,73	1237,31	87,34	10516,79	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-07	Н эппоры 364						187,48
(105-9122)	(зона: 1)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	(1)
	(зона: 2)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	(зона: 3)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	(зона: 4)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	(зона: 5)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	(зона: 6)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	(зона: 7)	13379,42	1946,04	1248,33	87,69	10185,05	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	-	
32-06-001-08	Н эппоры 878						197,29
(105-9122)	(зона: 1)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	(1)
	(зона: 2)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	
	(зона: 3)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	
	(зона: 4)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды ресурсов	Наименование и характеристика ресурсов	Прямые затраты, руб.		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	
	(зона: 6)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	
	(зона: 7)	14666,52	2047,87	1312,12	92,38	11306,53	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

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	Н опоры 30330						296
	(зона: 1)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 2)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 3)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 4)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 5)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 6)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
	(зона: 7)	19482,06	3072,48	2010,82	132,01	14398,76	
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-002-02	Н опоры 481, 481а						330,87
	(зона: 1)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 2)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 3)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 4)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 5)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 6)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
	(зона: 7)	21051,70	3434,43	2095,80	146,96	15521,47	
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-002-03	Н опоры 505						319,27
	(зона: 1)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 2)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 3)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 4)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 5)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 6)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
	(зона: 7)	24378,41	3314,02	2398,21	169,70	18666,18	
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка съездов:							
32-06-002-04	Н опоры 811						383,68
	(зона: 1)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 2)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 3)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 4)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 5)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 6)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
	(зона: 7)	28515,82	3982,60	2585,71	181,96	21947,51	
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-002-05	Н опоры 811а						366,24
	(зона: 1)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 2)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 3)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 4)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 5)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 6)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	
	(зона: 7)	27036,30	3801,57	2408,50	171,04	20826,23	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-002-06	Укладка развешивания двухколейного симметричного, № эпоры 30888						473,06
	(зона: 1)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 2)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 3)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 4)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 5)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 6)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
	(зона: 7)	29643,07	4910,36	2997,42	212,65	21735,29	
(105-9124)	Соединения узлов, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 32-06-003 Укладка сборных одиночных стрелочных переводов. Измеритель: 1 компл.							
Укладка сборных одиночных стрелочных переводов для кривых:							
32-06-003-01	радиусом 50 м из рельсов типа ТВ-65						80,88
	(зона: 1)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 2)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 3)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 4)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 5)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 6)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
	(зона: 7)	8951,51	892,11	1235,34	90,29	6824,06	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-02	радиусом 50 м из рельсов типа Р-65						104,86
	(зона: 1)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 2)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 3)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 4)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 5)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 6)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
	(зона: 7)	9997,12	1156,61	1515,72	107,09	7324,79	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-03	радиусом 50 м из рельсов типа Р-50						104,2
	(зона: 1)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 2)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 3)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 4)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 5)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 6)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
	(зона: 7)	9912,95	1149,33	1438,83	96,86	7324,79	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-04	радиусом 50 м из рельсов типа Р-43						103,66
	(зона: 1)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 2)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 3)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 4)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 5)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 6)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	
	(зона: 7)	9947,50	1143,37	1479,34	91,11	7324,79	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-05	радиусом 30 м из рельсов типа ТВ-65						71,83
	(зона: 1)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 2)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 3)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 4)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 5)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 6)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
	(зона: 7)	7473,64	792,28	1107,22	77,21	5574,14	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-06	радиусом 30 м из рельсов типа Р-65						87,96
	(зона: 1)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 2)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 3)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 4)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 5)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 6)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
	(зона: 7)	8339,42	970,20	1294,56	87,76	6074,66	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-07	радиусом 30 м из рельсов типа Р-50						87,42
	(зона: 1)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 2)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 3)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 4)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 5)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 6)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
	(зона: 7)	8266,60	964,24	1227,70	80,03	6074,66	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-003-08	радиусом 30 м из рельсов типа Р-43						86,98
	(зона: 1)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 2)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 3)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 4)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 5)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 6)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
	(зона: 7)	8229,13	959,39	1195,08	75,65	6074,66	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

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	ТВ-65						88,42
	(зона: 1)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 2)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 3)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 4)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 5)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 6)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
	(зона: 7)	14418,13	963,78	1164,28	88,38	12290,07	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-06-004-02	P-65						131,89
	(зона: 1)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 2)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 3)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 4)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 5)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 6)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
	(зона: 7)	15753,21	1437,60	1775,28	115,20	12540,33	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-004-03	P-50, P-43						130,8
	(зона: 1)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 2)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 3)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 4)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 5)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 6)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
	(зона: 7)	15649,30	1425,72	1683,25	103,00	12540,33	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
32-06-004-04	Укладка глухих пересечений прямолинейных под углом 60, 90 градусов для рельсов типа ТВ-65, P-65, P- 50, P-43						16,02
	(зона: 1)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 2)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 3)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 4)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 5)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 6)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
	(зона: 7)	1082,19	174,62	264,30	21,84	643,27	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

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						13,69
	(зона: 1)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 2)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 3)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 4)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 5)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 6)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
	(зона: 7)	6379,45	142,10	139,77	7,60	6097,58	
32-07-001-02	Разборка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля						8,34
	(зона: 1-7)	198,66	86,57	112,09	7,60	0,00	

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

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						674,71
	(зона: 1)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 2)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 3)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 4)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 5)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 6)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
	(зона: 7)	215386,56	7624,22	9751,15	916,73	198011,19	
32-08-001-02	Р-50 при количестве деревянных шпал 1840, 1680 шт. на 1 км						667,08
	(зона: 1)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 2)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 3)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 4)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 5)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 6)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
	(зона: 7)	189280,90	7538,00	8956,62	810,63	172786,28	
32-08-001-03	Р-50 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км						620,37
	(зона: 1)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 2)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 3)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 4)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 5)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 6)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
	(зона: 7)	176899,66	7010,18	8956,62	810,63	160932,86	
32-08-001-04	Р-43 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км						651,82
	(зона: 1)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 2)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 3)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 4)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 5)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 6)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
	(зона: 7)	161218,16	7365,57	8612,06	754,03	145240,53	
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						536,28
	(зона: 1)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
	(зона: 2)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
	(зона: 3)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
	(зона: 4)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
	(зона: 5)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	

Номера расценов	Наименование и характеристики строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристики исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
	(зона: 7)	167454,64	6059,96	9036,12	810,49	152358,56	
32-08-001-06	Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км						530,83
	(зона: 1)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 2)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 3)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 4)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 5)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 6)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	
	(зона: 7)	152328,23	5998,38	8612,06	754,03	137717,79	

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						64,96
	(зона: 1)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 2)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 3)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 4)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 5)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 6)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 7)	7297,84	734,05	87,70	0,00	6476,09	
Установка путевых тяг на кривых участках пути из рельсов:							
32-08-002-02	трамвайного профиля без контррельсов						121,8
	(зона: 1)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 2)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 3)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 4)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 5)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 6)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
	(зона: 7)	7940,13	1376,34	87,70	0,00	6476,09	
32-08-002-03	железнодорожного профиля Р-50 с одним контррельсом						158,92
	(зона: 1)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 2)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 3)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 4)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 5)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 6)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
	(зона: 7)	11336,16	1795,80	131,54	0,00	9408,82	
32-08-002-04	железнодорожного профиля Р-65 с одним контррельсом						158,92
	(зона: 1)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 2)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 3)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 4)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 5)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 6)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
	(зона: 7)	11662,02	1795,80	131,54	0,00	9734,68	
32-08-002-05	железнодорожного профиля Р-43 с одним контррельсом						158,92
	(зона: 1)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	(зона: 3)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	(зона: 4)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	(зона: 5)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	(зона: 6)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	(зона: 7)	10684,44	1795,80	131,54	0,00	8757,10	
	32-08-002-06	железнодорожного профиля Р-50 с двумя контррельсами					
	(зона: 1)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 2)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 3)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 4)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 5)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 6)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
	(зона: 7)	14823,95	2307,01	175,39	0,00	12341,55	
32-08-002-07	железнодорожного профиля Р-65 с двумя контррельсами						204,26
	(зона: 1)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 2)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 3)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 4)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 5)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 6)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
	(зона: 7)	15476,80	2308,14	175,39	0,00	12993,27	
32-08-002-08	железнодорожного профиля Р-43 с двумя контррельсами						204,16
	(зона: 1)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 2)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 3)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 4)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 5)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 6)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	
	(зона: 7)	13520,52	2307,01	175,39	0,00	11038,12	

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						240,73
	(зона: 1)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 2)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 3)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 4)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 5)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 6)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
	(зона: 7)	27942,91	2498,78	1300,96	106,53	24143,17	
32-09-001-02	Сварка стыков термитная						580,97
	(зона: 1)	20243,20	6030,47	185,28	19,55	14027,45	
	(зона: 2)	20243,78	6030,47	185,28	19,55	14028,03	
	(зона: 3)	20246,29	6030,47	185,28	19,55	14030,54	
	(зона: 4)	20246,07	6030,47	185,28	19,55	14030,32	
	(зона: 5)	20247,46	6030,47	185,28	19,55	14031,71	

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исети	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет, исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	20247,57	6030,47	185,28	19,55	14031,82	
	(зона: 7)	20248,97	6030,47	185,28	19,55	14033,22	
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (важный способ)						244,16
	(зона: 1)	15557,54	2534,38	9294,65	0,00	3728,51	
	(зона: 2)	15557,54	2534,38	9294,65	0,00	3728,51	
	(зона: 3)	15557,55	2534,38	9294,65	0,00	3728,52	
	(зона: 4)	15557,55	2534,38	9294,65	0,00	3728,52	
	(зона: 5)	15557,55	2534,38	9294,65	0,00	3728,52	
	(зона: 6)	15557,55	2534,38	9294,65	0,00	3728,52	
	(зона: 7)	15557,56	2534,38	9294,65	0,00	3728,53	

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 м² покрытия

32-10-001-01	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 100 мм						72,59
	(зона: 1)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 2)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 3)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 4)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 5)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 6)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
	(зона: 7)	3373,28	705,57	925,67	86,98	1742,04	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(9,34)	-
32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм						74,34
	(зона: 1)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 2)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 3)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 4)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 5)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 6)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
	(зона: 7)	4124,38	722,58	1064,38	100,02	2337,42	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м ³)	-	-	-	-	(11,21)	-
32-10-001-03	Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей						9,55
	(зона: 1-7)	1785,48	92,83	1692,65	198,60	0,00	

Раздел 11. ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ ПУТЕЙ

Таблица 32-11-001

Послеосадочный ремонт трамвайных путей.

Измеритель: 1 км пути

Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте:

32-11-001-01	щебеночном						1253,5
--------------	------------	--	--	--	--	--	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	13446,39	12735,56	710,83	92,57	0,00	
32-11-001-02	гравийном, галечном, песчаном (зона: 1-7)	9926,31	9291,42	634,89	80,73	0,00	914,51
Послесадочный ремонт трамвайных путей на деревянных шпалах при балласте:							
32-11-001-03	щебеночном (зона: 1-7)	12134,33	11423,50	710,83	92,57	0,00	1124,36
32-11-001-04	гравийном, галечном, песчаном (зона: 1-7)	10014,03	9391,09	622,94	78,87	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	52546,82 52546,82 52546,82 52546,82 52546,82 52546,82 52546,82	16018,75 16018,75 16018,75 16018,75 16018,75 16018,75 16018,75	36151,77 36151,77 36151,77 36151,77 36151,77 36151,77 36151,77	3300,63 3300,63 3300,63 3300,63 3300,63 3300,63 3300,63	376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30	1590,74
32-12-001-02	ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве железобетонных шпал 1520 шт. на 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	48277,54 48277,54 48277,54 48277,54 48277,54 48277,54 48277,54	14488,72 14488,72 14488,72 14488,72 14488,72 14488,72 14488,72	33412,52 33412,52 33412,52 33412,52 33412,52 33412,52 33412,52	3051,27 3051,27 3051,27 3051,27 3051,27 3051,27 3051,27	376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30	1438,8
32-12-001-03	ТВ-65, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1840 шт. на 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	50880,55 50880,55 50880,55 50880,55 50880,55 50880,55 50880,55	20854,97 20854,97 20854,97 20854,97 20854,97 20854,97 20854,97	29649,28 29649,28 29649,28 29649,28 29649,28 29649,28 29649,28	2544,89 2544,89 2544,89 2544,89 2544,89 2544,89 2544,89	376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30 376,30	2071
32-12-001-04	ТВ-65, ТВ-60, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	48210,91 48210,91 48210,91 48210,91	18982,35 18982,35 18982,35 18982,35	28852,26 28852,26 28852,26 28852,26	2470,17 2470,17 2470,17 2470,17	376,30 376,30 376,30 376,30	1885,04

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	48210,91	18982,35	28852,26	2470,17	376,30	
	(зона: 6)	48210,91	18982,35	28852,26	2470,17	376,30	
	(зона: 7)	48210,91	18982,35	28852,26	2470,17	376,30	
32-12-001-05	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км						1809,4
	(зона: 1)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 2)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 3)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 4)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 5)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 6)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
	(зона: 7)	46560,70	18220,66	27963,74	2379,92	376,30	
32-12-001-06	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км						1744
	(зона: 1)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 2)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 3)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 4)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 5)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 6)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	
	(зона: 7)	45469,00	17562,08	27530,62	2338,61	376,30	

Таблица 32-12-002

Разборка сборных одиночных переводов и глухих пересечений.

Измеритель: 1 км пути

32-12-002-01	Разборка сборных одиночных переводов из рельсов трамвайного профиля						57,57
	(зона: 1)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 2)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 3)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 4)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 5)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 6)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
	(зона: 7)	1248,75	579,73	632,83	55,19	36,19	
32-12-002-02	Разборка сборных одиночных переводов из рельсов железнодорожного профиля						52,76
	(зона: 1)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 2)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 3)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 4)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 5)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 6)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
	(зона: 7)	1272,92	531,29	705,44	57,52	36,19	
32-12-002-03	Разборка глухих пересечений из 4-х крестовин из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля						17,5
	(зона: 1)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	
	(зона: 2)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	
	(зона: 3)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	
	(зона: 4)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	
	(зона: 5)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	
	(зона: 7)	573,56	176,23	362,59	31,52	34,74	

Таблица 32-12-003

Разборка литых одиночных переводов.

Измеритель: 1 компл.

32-12-003-01	Разборка литых одиночных переводов						45,13
	(зона: 1)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 2)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 3)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 4)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 5)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 6)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	
	(зона: 7)	1044,03	446,79	559,61	49,04	37,63	

Таблица 32-12-004

Разборка стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений.

Измеритель: 1 компл.

32-12-004-01	Разборка стрелочных переводов с пересечением						70,63
	(зона: 1)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 2)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 3)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 4)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 5)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 6)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
	(зона: 7)	1836,68	699,24	1061,09	93,84	76,35	
32-12-004-02	Разборка съездов						95,11
	(зона: 1)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 2)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 3)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 4)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 5)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 6)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
	(зона: 7)	2288,97	941,59	1302,52	117,68	44,86	
32-12-004-03	Разборка разветвлений двухколейных						95,59
	(зона: 1)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 2)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 3)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 4)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 5)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 6)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	
	(зона: 7)	2417,92	946,34	1389,08	121,66	82,50	

----- ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская 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	4
Таблица 32-03-001 Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений	4
Раздел 4. УКЛАДКА ПУТИ РЕЛЬСАМИ ТРАМВАЙНОГО И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПРОФИЛЯ НА ДЕРЕВЯННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ШПАЛАХ	4
Таблица 32-04-001 Укладка пути звеньями длиной 12,5 м на прямых участках рельсами типа ТВ-60	4
Таблица 32-04-002 Укладка пути отдельными элементами	5
Таблица 32-04-003 Укладка звеньевым способом прямых участков пути	7
Таблица 32-04-004 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным скреплением	9
Раздел 5. УСТРОЙСТВО ПУТИ НА МОСТАХ ИЛИ ПУТЕПРОВОДАХ	10
Таблица 32-05-001 Устройство пути на мостах или путепроводах из рельсов трамвайного профиля	10
Раздел 6. УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ТРАМВАЙНЫХ ПУТЯХ	11
Таблица 32-06-001 Укладка литых одиночных стрелочных переводов	11
Таблица 32-06-002 Укладка литых стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений	13
Таблица 32-06-003 Укладка сборных одиночных стрелочных переводов	14
Таблица 32-06-004 Укладка глухих пересечений	15
Раздел 7. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ТЕМПЕРАТУРНЫХ КОМПЕНСАТОРОВ	16
Таблица 32-07-001 Укладка и разборка температурных компенсаторов	16
Раздел 8. УСТАНОВКА КОНТРРЕЛЬСОВ И ПУТЕВЫХ ТЯГ	17
Таблица 32-08-001 Изготовление и установка контррельсов из рельсов железнодорожного профиля	17
Таблица 32-08-002 Установка путевых тяг	18
Раздел 9. СБОРКА И СВАРКА СТЫКОВ	19
Таблица 32-09-001 Сборка стыков на болтах и сварка	19
Раздел 10. УКЛАДКА И РАЗБОРКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ	20
Таблица 32-10-001 Укладка и разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей	20
Раздел 11. ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ ПУТЕЙ	20
Таблица 32-11-001 Послеосадочный ремонт трамвайных путей	20
Раздел 12. РАЗБОРКА ПУТИ, СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И УЗЛОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ	21
Таблица 32-12-001 Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля	21
Таблица 32-12-002 Разборка сборных одиночных переводов и глухих пересечений	22
Таблица 32-12-003 Разборка литых одиночных переводов	23
Таблица 32-12-004 Разборка стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений	23