

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

ТЕР-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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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	7910,22	730,80	3,36	0,00	7176,06	84
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	3884,36	74,94	91,27	0,00	3718,15	8,29
Раздел 3. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ, ПЕРЕВОДОВ И ПЕРЕСЕЧЕНИЙ							
Таблица 32-03-001. Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений							
Измеритель: 100 м ³ балласта в призме							
Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом:							
32-03-001-01 (408-9170)	щебеночным Балласт, (м ³)	3579,56 -	2182,01 -	1368,91 -	158,32 -	28,64 (117)	248,52 -
32-03-001-02 (408-9170)	гравийным или галечным Балласт, (м ³)	3169,97 -	2081,91 -	1079,39 -	125,39 -	8,67 (122)	237,12 -
32-03-001-03 (408-9170)	песчаным Балласт, (м ³)	1642,07 -	1537,90 -	104,17 -	0,00 -	0,00 (119)	175,16 -
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:							

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-001-01	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1680 шт. (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	837144,86	16948,19	36669,06	3275,62	783527,61	1874,8
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-001-02	со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт. (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	804758,69	15861,31	34083,33	3051,14	754814,05	1754,57
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-001-03	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт.	1140830,85	13302,36	27920,19	2492,94	1099608,30	1471,5
32-04-001-04	с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт.	1081059,04	12743,69	27323,15	2432,77	1040992,20	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.	1263688,41	20506,34	20890,87	2536,63	1222291,20	2268,4
32-04-002-02	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт.	1204147,32	19904,27	20741,14	2532,04	1163501,91	2201,8
32-04-002-03	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт.	1143534,00	18918,91	20160,98	2469,38	1104454,11	2092,8
32-04-002-04	кривых участках рельсами типа ТВ-65 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт.	1113066,86	18327,70	19793,72	2430,61	1074945,44	2027,4
32-04-002-05	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1680 шт.	1126968,38	13105,29	14094,33	1688,65	1099768,76	1449,7
32-04-002-06	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1520 шт.	1066773,95	12218,46	13505,24	1624,89	1041050,25	1351,6
32-04-002-07	прямых участках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал 1440 шт.	1036383,27	11346,65	13271,87	1598,81	1011764,75	1255,16
32-04-002-08	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1680 шт. (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	818043,93	15962,83	18361,33	2205,96	783719,77	1765,8
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-002-09	прямых участках рельсами типа ТВ-60 со скреплением ЛС-05.3, на 1 км количество железобетонных шпал 1520 шт. (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	789661,03	14878,94	17355,95	2093,14	757426,14	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:

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-04-003-01	Р-65 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛШ-5 1680 шт. на 1 км (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	1203097,13	13878,32	34852,45	3113,62	1154366,36	1515,1
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-02	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛШ-5 1680 шт. на 1 км (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	927378,78	13778,47	33404,06	2991,13	880196,25	1504,2
		-	-	-	-	(1680)	-
32-04-003-03	Р-50 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛШ-5 1520 шт. на 1 км (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	895454,82	12780,03	31192,10	2801,90	851482,69	1395,2
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-003-04	Р-43 со скреплением ЛС-05.3 при количестве железобетонных шпал ЛС-5 1520 шт. на 1 км (403-9033) Шпалы железобетонные, (шт.)	1018209,57	12680,19	30424,39	2736,99	975104,99	1384,3
		-	-	-	-	(1520)	-
32-04-003-05	Р-65 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	1530942,11	11627,25	26621,87	2325,42	1492692,99	1286,2
32-04-003-06	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	1235928,65	11430,18	24982,67	2189,35	1199515,80	1264,4
32-04-003-07	Р-50 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км	1175855,76	11664,76	23574,86	2077,95	1140616,14	1290,35
32-04-003-08	Р-43 с шурупным скреплением при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км	1287109,36	10185,10	22831,55	2014,28	1254092,71	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 рельсами типа:

32-04-004-01	Р-50 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1132246,04	9928,37	11152,58	1334,69	1111165,09	1111,8
32-04-004-02	Р-43 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1246258,68	9928,37	10988,36	1305,50	1225341,95	1111,8

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах с шурупным скреплением на кривых участках рельсами типа:

32-04-004-03	Р-65 при количестве шпал 1840 шт. на 1 км	1629559,13	16547,29	18700,23	2328,48	1594311,61	1853
32-04-004-04	Р-50 при количестве шпал 1840 шт. на 1 км	1321483,66	16352,62	17613,72	2139,38	1287517,32	1831,2
32-04-004-05	Р-65 при количестве шпал 1680 шт. на 1 км	1567014,50	15573,92	18102,44	2265,19	1533338,14	1744
32-04-004-06	Р-50 при количестве шпал 1680 шт. на 1 км	1260846,05	15379,25	17015,93	2076,46	1228450,87	1722,2
32-04-004-07	Р-50 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км	1199855,05	14308,54	16429,45	2013,22	1169117,06	1602,3
32-04-004-08	Р-43 при количестве шпал 1520 шт. на 1 км	1317608,26	14308,54	16001,08	1940,52	1287298,64	1602,3
32-04-004-09	Р-50 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1169417,21	13821,85	16142,76	1983,58	1139452,60	1547,8
32-04-004-10	Р-43 при количестве шпал 1440 шт. на 1 км	1287606,71	13724,52	15550,16	1881,69	1258332,03	1536,9

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1220715,45 - -	39498,77 - -	70706,13 - -	7227,32 - -	1110510,55 (617) (118)	4458,1 - -
32-05-001-02 (401-9030) (403-9022)	ТН-60 Бетон монолитный, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1180930,91 - -	39595,34 - -	73376,07 - -	7508,84 - -	1067959,50 (640) (118)	4469 - -
32-05-001-03 (401-9030) (403-9022)	ТН-55 Бетон монолитный, (м³) Конструкции сборные железобетонные, (м³)	1143850,91 - -	39595,34 - -	73376,07 - -	7508,84 - -	1030879,50 (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 эпюры 2398, 3191 Перевод стрелочный, (компл.)	8723,55 -	1438,63 -	718,66 -	61,47 -	6566,26 (1)	159,14 -
32-06-001-02 (105-9122)	Н эпюры 2398а, 3191а Перевод стрелочный, (компл.)	9616,74 -	1580,19 -	751,15 -	65,21 -	7285,40 (1)	174,8 -
32-06-001-03 (105-9122)	Н эпюры 640а, б Перевод стрелочный, (компл.)	9569,38 -	1517,45 -	766,53 -	67,16 -	7285,40 (1)	167,86 -
32-06-001-04 (105-9122)	Н эпюры 2394а Перевод стрелочный, (компл.)	9808,12 -	1527,31 -	779,56 -	68,84 -	7501,25 (1)	168,95 -
32-06-001-05 (105-9122)	Н эпюры 640 Перевод стрелочный, (компл.)	10405,96 -	1586,43 -	814,88 -	71,34 -	8004,65 (1)	175,49 -
32-06-001-06 (105-9122)	Н эпюры 878а Перевод стрелочный, (компл.)	11998,57 -	1684,97 -	871,17 -	78,00 -	9442,43 (1)	186,39 -
32-06-001-07 (105-9122)	Н эпюры 364 Перевод стрелочный, (компл.)	11765,36 -	1694,82 -	879,14 -	78,38 -	9191,40 (1)	187,48 -
32-06-001-08 (105-9122)	Н эпюры 878 Перевод стрелочный, (компл.)	12868,81 -	1783,50 -	923,25 -	82,58 -	10162,06 (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 эпюры 30330 Соединения узлов, (компл.)	16994,89 -	2675,84 -	1424,53 -	117,58 -	12894,52 (1)	296 -
32-06-002-02 (105-9124)	Н эпюры 481, 481а Соединения узлов, (компл.)	18340,37 -	2991,06 -	1482,57 -	131,08 -	13866,74 (1)	330,87 -
32-06-002-03 (105-9124)	Н эпюры 505 Соединения узлов, (компл.)	21306,46 -	2886,20 -	1692,25 -	151,50 -	16728,01 (1)	319,27 -
Укладка съездов:							
32-06-002-04 (105-9124)	Н эпюры 811 Соединения узлов, (компл.)	25104,39 -	3468,47 -	1816,50 -	162,65 -	19819,42 (1)	383,68 -

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-06-002-05 (105-9124)	Н эпюры 811а Соединения узлов, (компл.)	23852,97 -	3310,81 -	1693,15 -	152,87 -	18849,01 (1)	366,24 -
32-06-002-06 (105-9124)	Укладка разветвления двухколейного симметричного, N эпюры 30888 Соединения узлов, (компл.)	25827,27 -	4276,46 -	2117,77 -	189,85 -	19433,04 (1)	473,06 -

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.)	10789,10 -	778,07 -	861,18 -	80,96 -	9149,85 (1)	80,88 -
32-06-003-02 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-65 Перевод стрелочный, (компл.)	12080,61 -	1008,75 -	1056,90 -	96,43 -	10014,96 (1)	104,86 -
32-06-003-03 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-50 Перевод стрелочный, (компл.)	12019,52 -	1002,40 -	1002,16 -	86,86 -	10014,96 (1)	104,2 -
32-06-003-04 (105-9122)	радиусом 50 м из рельсов типа Р-43 Перевод стрелочный, (компл.)	12042,80 -	997,21 -	1030,63 -	81,52 -	10014,96 (1)	103,66 -
32-06-003-05 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа ТВ-65 Перевод стрелочный, (компл.)	8887,64 -	691,00 -	772,60 -	69,16 -	7424,04 (1)	71,83 -
32-06-003-06 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-65 Перевод стрелочный, (компл.)	10038,10 -	846,18 -	903,01 -	78,86 -	8288,91 (1)	87,96 -
32-06-003-07 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-50 Перевод стрелочный, (компл.)	9985,34 -	840,98 -	855,45 -	71,62 -	8288,91 (1)	87,42 -
32-06-003-08 (105-9122)	радиусом 30 м из рельсов типа Р-43 Перевод стрелочный, (компл.)	9957,89 -	836,75 -	832,23 -	67,61 -	8288,91 (1)	86,98 -

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.)	12553,53 -	839,99 -	812,56 -	78,81 -	10900,98 (1)	88,42 -
32-06-004-02 (105-9123)	Р-65 Пересечение глухое, (компл.)	13827,35 -	1252,96 -	1240,97 -	103,71 -	11333,42 (1)	131,89 -
32-06-004-03 (105-9123)	Р-50, Р-43 Пересечение глухое, (компл.)	13751,47 -	1242,60 -	1175,45 -	92,27 -	11333,42 (1)	130,8 -
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.)	1444,03 -	152,19 -	189,93 -	19,50 -	1101,91 (1)	16,02 -

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	6191,16	123,76	97,14	6,81	5970,26	13,69
--------------	--	---------	--------	-------	------	---------	-------

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
32-07-001-02	Разборка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	154,44	75,39	79,05	6,81	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	292648,47	6645,89	6727,78	830,63	279274,80	674,71
32-08-001-02	Р-50 при количестве деревянных шпал 1840, 1680 шт. на 1 км	253227,94	6570,74	6162,13	732,11	240495,07	667,08
32-08-001-03	Р-50 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км	239663,16	6110,64	6162,13	732,11	227390,39	620,37
32-08-001-04	Р-43 при количестве деревянных шпал 1520, 1440 шт. на 1 км	215459,59	6420,43	5916,29	679,52	203122,87	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	229582,82	5282,36	6218,19	731,98	218082,27	536,28
32-08-001-06	Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км	206207,38	5228,68	5916,29	679,52	195062,41	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	7784,17	639,86	206,94	0,00	6937,37	64,96
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

Установка путевых тяг на кривых участках пути из рельсов:

32-08-002-02	трамвайного профиля без контррельсов	8344,04	1199,73	206,94	0,00	6937,37	121,8
32-08-002-03	железнодорожного профиля Р-50 с одним контррельсом	10724,28	1565,36	310,42	0,00	8848,50	158,92
32-08-002-04	железнодорожного профиля Р-65 с одним контррельсом	10936,62	1565,36	310,42	0,00	9060,84	158,92
32-08-002-05	железнодорожного профиля Р-43 с одним контррельсом	10299,58	1565,36	310,42	0,00	8423,80	158,92
32-08-002-06	железнодорожного профиля Р-50 с двумя контррельсами	13184,50	2010,98	413,89	0,00	10759,63	204,16
32-08-002-07	железнодорожного профиля Р-65 с двумя контррельсами	13610,17	2011,96	413,89	0,00	11184,32	204,26
32-08-002-08	железнодорожного профиля Р-43 с двумя контррельсами	12335,11	2010,98	413,89	0,00	9910,24	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	27819,71	2176,20	933,50	90,67	24710,01	240,73
32-09-001-02	Сварка стыков термитная	22531,59	5251,97	313,51	14,83	16966,11	580,97
32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ)	13331,06	2207,21	6882,78	0,00	4241,07	244,16

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	
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

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 (403-9015) Плиты железобетонные, (м ³)	2331,93	614,84	624,44	75,86	1092,65	72,59
32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм (403-9015) Плиты железобетонные, (м ³)	2813,76	629,66	718,01	87,23	1466,09	74,34
32-10-001-03	Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей	1433,89	80,89	1353,00	173,33	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	11855,44	11106,01	749,43	70,23	0,00	1253,5
32-11-001-02	гравийном, галечном, песчаном	8766,51	8102,56	663,95	61,25	0,00	914,51

Послеосадоочный ремонт трамвайных путей на деревянных шпалах при балласте:

32-11-001-03	щебеночном	10711,26	9961,83	749,43	70,23	0,00	1124,36
32-11-001-04	гравийном, галечном, песчаном	8839,99	8189,48	650,51	59,83	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	38879,22	13966,70	24517,37	2893,27	395,15	1590,74
32-12-001-02	ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве железобетонных шпал 1520 шт. на 1 км	35687,87	12632,66	22660,06	2674,68	395,15	1438,8
32-12-001-03	ТВ-65, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1840 шт. на 1 км	38496,53	18183,38	19918,00	2235,73	395,15	2071
32-12-001-04	ТВ-65, ТВ-60, Р-65, Р-50 при количестве деревянных шпал 1680 шт. на 1 км	36325,19	16550,65	19379,39	2170,31	395,15	1885,04
32-12-001-05	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1520 шт. на 1 км	35054,99	15886,53	18773,31	2089,04	395,15	1809,4
32-12-001-06	ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при количестве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км	34188,61	15312,32	18481,14	2054,51	395,15	1744

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, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	976,80	505,46	432,28	48,76	39,06	57,57
32-12-002-02	Разборка сборных одиночных переводов из рельсов железнодорожного профиля	984,96	463,23	482,67	50,77	39,06	52,76
32-12-002-03	Разборка глухих пересечений из 4-х крестовин из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля	438,30	153,65	246,84	27,70	37,81	17,5
Таблица 32-12-003. Разборка литых одиночных переводов							
Измеритель: 1 компл.							
32-12-003-01	Разборка литых одиночных переводов	811,87	389,47	382,09	43,30	40,31	45,13
Таблица 32-12-004. Разборка стрелочных переводов с пересечением, съездов, разветвлений							
Измеритель: 1 компл.							
32-12-004-01	Разборка стрелочных переводов с пересечением	1414,50	609,54	723,41	82,75	81,55	70,63
32-12-004-02	Разборка съездов	1754,70	820,80	887,36	103,77	46,54	95,11
32-12-004-03	Разборка разветвлений двухколейных	1860,42	824,94	948,64	107,51	86,84	95,59

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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 скреплением.....	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