

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

ТЕР-28-2001

Часть 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

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	
Без учета цен материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел 1. ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм

**Подраздел 1.1 СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ С
ПРИМЕПЕНИЕМ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА**

Таблица 28-01-001

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м, тип рельсов:

28-01-001-01	Р65, на 1 км число шпал 2000						477
	(зона: 1)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 2)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 3)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 4)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 5)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 6)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
	(зона: 7)	1471986,24	4889,25	6553,36	690,28	1460543,63	
28-01-001-02	Р65, на 1 км число шпал 1840						445
	(зона: 1)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 2)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 3)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 4)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 5)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 6)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
	(зона: 7)	1414400,02	4561,25	6438,71	680,99	1403400,06	
28-01-001-03	Р50, на 1 км число шпал 2000						464
	(зона: 1)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 2)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 3)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 4)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 5)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 6)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
	(зона: 7)	1349461,37	4756,00	6553,36	690,28	1338152,01	
28-01-001-04	Р50, на 1 км число шпал 1840						433
	(зона: 1)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
	(зона: 2)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
	(зона: 3)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	

Номера разделов	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 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: 4)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
	(зона: 5)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
	(зона: 6)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
	(зона: 7)	1286793,09	4438,25	6438,71	680,99	1275916,13	
28-01-001-05	P50, на 1 км число шпал 1600						387
	(зона: 1)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 2)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 3)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 4)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 5)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 6)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
	(зона: 7)	1192045,13	3966,75	5485,99	577,12	1182592,39	
Таблица 28-01-002 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м. Измеритель: 1 км пути							
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м, тип рельсов:							
28-01-002-01	P65, на 1 км число шпал 2000						500
	(зона: 1)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 2)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 3)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 4)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 5)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 6)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
	(зона: 7)	1508727,80	5125,00	15297,68	1605,27	1488305,12	
28-01-002-02	P65, на 1 км число шпал 1840						468
	(зона: 1)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 2)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 3)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 4)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 5)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 6)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
	(зона: 7)	1450623,15	4797,00	14666,64	1521,70	1431159,51	
28-01-002-03	P50, на 1 км число шпал 2000						488
	(зона: 1)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 2)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 3)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 4)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 5)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 6)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
	(зона: 7)	1374462,58	5002,00	15298,74	1605,27	1354161,84	
28-01-002-04	P50, на 1 км число шпал 1840						456
	(зона: 1)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 2)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 3)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 4)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 5)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 6)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
	(зона: 7)	1311264,56	4674,00	14666,64	1521,70	1291923,92	
28-01-002-05	P50, на 1 км число шпал 1600						410
	(зона: 1)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	
	(зона: 2)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты груза рабочих, усл.-л.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы включая неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	
	(зона: 4)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	
	(зона: 5)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	
	(зона: 6)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	
	(зона: 7)	1216864,41	4202,50	14063,76	1443,88	1198598,15	

Таблица 28-01-003

Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении.

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении, тип рельсов:

28-01-003-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						838
	(зона: 1)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 2)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 3)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 4)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 5)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 6)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
	(зона: 7)	1770676,58	8698,44	4433,85	341,09	1757544,29	
28-01-003-02	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						778
	(зона: 1)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 2)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 3)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 4)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 5)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 6)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
	(зона: 7)	1689055,24	8075,64	4255,39	324,87	1676724,21	
28-01-003-03	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						815
	(зона: 1)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 2)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 3)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 4)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 5)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 6)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
	(зона: 7)	1620291,16	8459,70	3854,42	277,56	1607977,04	
28-01-003-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						756
	(зона: 1)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 2)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 3)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 4)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 5)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 6)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
	(зона: 7)	1535886,47	7847,28	3728,64	267,12	1524310,55	
28-01-003-05	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600						668
	(зона: 1)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
	(зона: 2)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
	(зона: 3)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
	(зона: 4)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
	(зона: 5)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
	(зона: 6)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	

Номера разделов	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 исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1408698,75	6933,84	3540,17	252,10	1398224,74	
28-01-003-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						858
	(зона: 1)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 2)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 3)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 4)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 5)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 6)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
	(зона: 7)	1799436,54	8906,04	5624,30	471,77	1784906,20	
28-01-003-07	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						799
	(зона: 1)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 2)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 3)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 4)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 5)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 6)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
	(зона: 7)	1717730,76	8293,62	5351,03	445,16	1704086,11	
28-01-003-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						837
	(зона: 1)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 2)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 3)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 4)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 5)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 6)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
	(зона: 7)	1637357,76	8688,06	5044,88	408,10	1623624,82	
28-01-003-09	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						776
	(зона: 1)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 2)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 3)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 4)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 5)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 6)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
	(зона: 7)	1552837,49	8054,88	4824,28	387,49	1539958,33	
28-01-003-10	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600						689
	(зона: 1)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 2)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 3)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 4)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 5)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 6)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	
	(зона: 7)	1425512,65	7151,82	4488,32	356,17	1413872,51	

Таблица 28-01-004

Сборка звеньев на железобетонных шпалах.

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на железобетонных шпалах, тип рельсов:

28-01-004-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						786
	(зона: 1)	1620721,67	7985,76	7656,49	672,59	1605079,42	
	(зона: 2)	1616941,67	7985,76	7656,49	672,59	1601299,42	
	(зона: 3)	1626901,67	7985,76	7656,49	672,59	1611259,42	

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		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1638241,67	7985,76	7656,49	672,59	1622599,42	
	(зона: 5)	1642621,67	7985,76	7656,49	672,59	1626979,42	
	(зона: 6)	1642621,67	7985,76	7656,49	672,59	1626979,42	
	(зона: 7)	1661921,67	7985,76	7656,49	672,59	1646279,42	
28-01-004-02	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						731
	(зона: 1)	1551388,43	7426,96	7535,14	659,94	1536426,33	
	(зона: 2)	1547910,83	7426,96	7535,14	659,94	1532948,73	
	(зона: 3)	1557074,03	7426,96	7535,14	659,94	1542111,93	
	(зона: 4)	1567506,83	7426,96	7535,14	659,94	1552544,73	
	(зона: 5)	1571536,43	7426,96	7535,14	659,94	1556574,33	
	(зона: 6)	1571536,43	7426,96	7535,14	659,94	1556574,33	
	(зона: 7)	1589292,43	7426,96	7535,14	659,94	1574330,33	
28-01-004-03	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						786
	(зона: 1)	1534035,47	7985,76	7656,49	672,59	1518393,22	
	(зона: 2)	1530255,47	7985,76	7656,49	672,59	1514613,22	
	(зона: 3)	1540215,47	7985,76	7656,49	672,59	1524573,22	
	(зона: 4)	1551555,47	7985,76	7656,49	672,59	1535913,22	
	(зона: 5)	1555935,47	7985,76	7656,49	672,59	1540293,22	
	(зона: 6)	1555935,47	7985,76	7656,49	672,59	1540293,22	
	(зона: 7)	1575235,47	7985,76	7656,49	672,59	1559593,22	
28-01-004-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						731
	(зона: 1)	1456964,96	7426,96	7535,14	659,94	1442002,86	
	(зона: 2)	1453487,36	7426,96	7535,14	659,94	1438525,26	
	(зона: 3)	1462650,56	7426,96	7535,14	659,94	1447688,46	
	(зона: 4)	1473083,36	7426,96	7535,14	659,94	1458121,26	
	(зона: 5)	1477112,96	7426,96	7535,14	659,94	1462150,86	
	(зона: 6)	1477112,96	7426,96	7535,14	659,94	1462150,86	
	(зона: 7)	1494868,96	7426,96	7535,14	659,94	1479906,86	
28-01-004-05	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						834
	(зона: 1)	1652788,65	8473,44	11873,88	975,84	1632441,33	
	(зона: 2)	1649008,65	8473,44	11873,88	975,84	1628661,33	
	(зона: 3)	1658968,65	8473,44	11873,88	975,84	1638621,33	
	(зона: 4)	1670308,65	8473,44	11873,88	975,84	1649961,33	
	(зона: 5)	1674688,65	8473,44	11873,88	975,84	1654341,33	
	(зона: 6)	1674688,65	8473,44	11873,88	975,84	1654341,33	
	(зона: 7)	1693988,65	8473,44	11873,88	975,84	1673641,33	
28-01-004-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						776
	(зона: 1)	1583435,45	7884,16	11763,06	964,50	1563788,23	
	(зона: 2)	1579957,85	7884,16	11763,06	964,50	1560310,63	
	(зона: 3)	1589121,05	7884,16	11763,06	964,50	1569473,83	
	(зона: 4)	1599553,85	7884,16	11763,06	964,50	1579906,63	
	(зона: 5)	1603583,45	7884,16	11763,06	964,50	1583936,23	
	(зона: 6)	1603583,45	7884,16	11763,06	964,50	1583936,23	
	(зона: 7)	1621339,45	7884,16	11763,06	964,50	1601692,23	
28-01-004-07	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						834
	(зона: 1)	1554350,78	8473,44	11873,88	975,84	1534003,46	
	(зона: 2)	1550570,78	8473,44	11873,88	975,84	1530223,46	
	(зона: 3)	1560530,78	8473,44	11873,88	975,84	1540183,46	
	(зона: 4)	1571870,78	8473,44	11873,88	975,84	1551523,46	

Номера решений	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	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1576250,78	8473,44	11873,88	975,84	1555903,46	
	(зона: 6)	1576250,78	8473,44	11873,88	975,84	1555903,46	
	(зона: 7)	1595550,78	8473,44	11873,88	975,84	1575203,46	
28-01-004-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						776
	(зона: 1)	1477251,44	7884,16	11754,18	964,50	1457613,10	
	(зона: 2)	1473773,84	7884,16	11754,18	964,50	1454135,50	
	(зона: 3)	1482937,04	7884,16	11754,18	964,50	1463298,70	
	(зона: 4)	1493369,84	7884,16	11754,18	964,50	1473731,50	
	(зона: 5)	1497399,44	7884,16	11754,18	964,50	1477761,10	
	(зона: 6)	1497399,44	7884,16	11754,18	964,50	1477761,10	
	(зона: 7)	1515155,44	7884,16	11754,18	964,50	1495517,10	
Подраздел 1.2 СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОТОЧНОЙ ЛИНИИ ППЗЛ-650							
Таблица 28-01-005		Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.					
Измеритель: 1 км пути							
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м на базе на полуавтоматической поточной линии, тип рельсов:							
28-01-005-01	Р65, на 1 км число шпал 2000						346
	(зона: 1)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 2)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 3)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 4)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 5)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 6)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
	(зона: 7)	1481900,67	3816,38	17540,66	1399,92	1460543,63	
28-01-005-02	Р65, на 1 км число шпал 1840						326
	(зона: 1)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 2)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 3)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 4)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 5)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 6)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
	(зона: 7)	1423681,33	3595,78	16685,49	1328,19	1403400,06	
28-01-005-03	Р50, на 1 км число шпал 2000						346
	(зона: 1)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 2)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 3)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 4)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 5)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 6)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
	(зона: 7)	1359509,05	3816,38	17540,66	1399,92	1338152,01	
28-01-005-04	Р50, на 1 км число шпал 1840						326
	(зона: 1)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 2)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 3)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 4)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 5)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 6)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	
	(зона: 7)	1296197,40	3595,78	16685,49	1328,19	1275916,13	

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 материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-005-05	P50, на 1 км число шпал 1600						289
	(зона: 1)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 2)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 3)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 4)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 5)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 6)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	
	(зона: 7)	1254513,13	3187,67	15185,09	1213,60	1236140,37	

**Подраздел 1.3 СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА
ЗВЕНОСБОРОЧНОМ СТЕНДЕ ЗС-400**

Таблица 28-01-006

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 25 м.

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 25 м на базе на звеносборочном стенде ЗС-400, тип рельсов:

28-01-006-01	P65, на 1 км число шпал 2000						374
	(зона: 1)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 2)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 3)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 4)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 5)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 6)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
	(зона: 7)	1475142,14	4027,98	10570,53	535,33	1460543,63	
28-01-006-02	P65, на 1 км число шпал 1840						349
	(зона: 1)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 2)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 3)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 4)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 5)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 6)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
	(зона: 7)	1417161,83	3758,73	10003,04	512,08	1403400,06	
28-01-006-03	P50, на 1 км число шпал 2000						374
	(зона: 1)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 2)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 3)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 4)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 5)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 6)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
	(зона: 7)	1352750,52	4027,98	10570,53	535,33	1338152,01	
28-01-006-04	P50, на 1 км число шпал 1840						349
	(зона: 1)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 2)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 3)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 4)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 5)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 6)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
	(зона: 7)	1289677,90	3758,73	10003,04	512,08	1275916,13	
28-01-006-05	P50, на 1 км число шпал 1600						313
	(зона: 1)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	
	(зона: 2)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	
	(зона: 3)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	

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 элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	
	(зона: 5)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	
	(зона: 6)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	
	(зона: 7)	1195213,96	3371,01	9250,56	480,03	1182592,39	

Подраздел 1.4 УКЛАДКА ПУТИ**Таблица 28-01-009****Укладка пути звеньями кранами укладочными.**

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути звеньями:

28-01-009-01	длиной 25 м на деревянных шпалах кранами укладочными (зона: 1-7)	14600,59	3524,50	11076,09	230,30	0,00	350
28-01-009-02	длиной 12,5 м на деревянных шпалах кранами укладочными (зона: 1-7)	16955,26	3856,81	13098,45	274,31	0,00	383
28-01-009-03	длиной 25 м на железобетонных шпалах кранами укладочными (зона: 1-7)	42164,59	4390,52	37774,07	711,33	0,00	436
28-01-009-04	длиной 12,5 м на железобетонных шпалах кранами укладочными (зона: 1-7)	66802,11	5236,40	61565,71	1212,80	0,00	520

Таблица 28-01-010**Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками.**

Измеритель: 1 км пути

28-01-010-01	Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками (зона: 1-7)	22343,37	3856,81	18486,56	1132,11	0,00	383
--------------	---	----------	---------	----------	---------	------	-----

Таблица 28-01-011**Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 25 м.**

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 25 м, тип рельсов:

28-01-011-01	Р65, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1497441,82 1497441,82 1497441,82 1497441,82 1497441,82 1497441,82 1497441,82	10967,50 10967,50 10967,50 10967,50 10967,50 10967,50 10967,50	25930,69 25930,69 25930,69 25930,69 25930,69 25930,69 25930,69	1355,40 1355,40 1355,40 1355,40 1355,40 1355,40 1355,40	1460543,63 1460543,63 1460543,63 1460543,63 1460543,63 1460543,63 1460543,63	1070
28-01-011-02	Р65, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1439422,35 1439422,35 1439422,35 1439422,35 1439422,35 1439422,35 1439422,35	10291,00 10291,00 10291,00 10291,00 10291,00 10291,00 10291,00	25731,29 25731,29 25731,29 25731,29 25731,29 25731,29 25731,29	1338,40 1338,40 1338,40 1338,40 1338,40 1338,40 1338,40	1403400,06 1403400,06 1403400,06 1403400,06 1403400,06 1403400,06 1403400,06	1004
28-01-011-03	Р50, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	1045

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		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения	Прямые затраты, руб.				включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
	(зона: 3)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
	(зона: 4)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
	(зона: 5)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
	(зона: 6)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
	(зона: 7)	1375294,71	10711,25	25960,84	1360,30	1338622,62	
28-01-011-04	Р50, на 1 км число шпал 1840						980
	(зона: 1)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 2)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 3)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 4)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 5)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 6)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
	(зона: 7)	1312197,20	10045,00	25765,45	1343,01	1276386,75	
28-01-011-05	Р50, на 1 км число шпал 1600						907
	(зона: 1)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 2)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 3)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 4)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 5)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 6)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	
	(зона: 7)	1217815,96	9296,75	25456,20	1317,07	1183063,01	

Таблица 28-01-012

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 12,5 м.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении и длине рельсов 12,5 м, тип рельсов:

28-01-012-01	Р65, на 1 км число шпал 2000						1144
	(зона: 1)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 2)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 3)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 4)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 5)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 6)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
	(зона: 7)	1532317,37	11428,56	32479,77	1804,13	1488409,04	
28-01-012-02	Р65, на 1 км число шпал 1840						1081
	(зона: 1)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 2)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 3)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 4)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 5)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 6)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
	(зона: 7)	1474350,29	10799,19	32285,64	1789,72	1431265,46	
28-01-012-03	Р50, на 1 км число шпал 2000						1108
	(зона: 1)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 2)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 3)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 4)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 5)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 6)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
	(зона: 7)	1395743,35	11068,92	30154,60	1644,18	1354519,83	
28-01-012-04	Р50, на 1 км число шпал 1840						1044

Номера разделов	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 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: 1)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 2)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 3)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 4)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 5)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 6)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
	(зона: 7)	1332656,94	10429,56	29943,43	1627,47	1292283,95	
28-01-012-05	P50, на 1 км число шпал 1600						972
	(зона: 1)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 2)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 3)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 4)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 5)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 6)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
	(зона: 7)	1238317,23	9710,28	29646,74	1603,83	1198960,21	
Таблица 28-01-013 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении. Измеритель: 1 км пути Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении, тип рельсов:							
28-01-013-01	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						1252
	(зона: 1)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 2)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 3)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 4)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 5)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 6)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
	(зона: 7)	1796771,04	12833,00	26377,46	1358,86	1757560,58	
28-01-013-02	P65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						1173
	(зона: 1)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 2)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 3)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 4)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 5)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 6)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
	(зона: 7)	1714912,14	12023,25	26154,50	1341,86	1676734,39	
28-01-013-03	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000						1231
	(зона: 1)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 2)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 3)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 4)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 5)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 6)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
	(зона: 7)	1647022,21	12617,75	26411,12	1362,32	1607993,34	
28-01-013-04	P50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840						1152
	(зона: 1)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
	(зона: 2)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
	(зона: 3)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
	(зона: 4)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
	(зона: 5)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
	(зона: 7)	1562306,76	11808,00	26178,02	1345,32	1524320,74	
28-01-013-05	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600						1055
	(зона: 1)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 2)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 3)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 4)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 5)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 6)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
	(зона: 7)	1434882,38	10813,75	25833,71	1321,11	1398234,92	
28-01-013-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						1459
	(зона: 1)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 2)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 3)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 4)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 5)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 6)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
	(зона: 7)	1832442,49	14575,41	32827,81	1804,42	1785039,27	
28-01-013-07	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						1357
	(зона: 1)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 2)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 3)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 4)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 5)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 6)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
	(зона: 7)	1750387,65	13556,43	32618,15	1790,87	1704213,07	
28-01-013-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000						1415
	(зона: 1)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 2)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 3)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 4)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 5)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 6)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
	(зона: 7)	1652656,86	14135,85	30507,31	1644,47	1608013,70	
28-01-013-09	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840						1327
	(зона: 1)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 2)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 3)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 4)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 5)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 6)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
	(зона: 7)	1567992,39	13256,73	30394,56	1644,47	1524341,10	
28-01-013-10	Р50, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1600						1214
	(зона: 1)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	
	(зона: 2)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	
	(зона: 3)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	
	(зона: 4)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	
	(зона: 5)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	
	(зона: 6)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1440315,53	12127,86	29932,39	1603,83	1398255,28	

Таблица 28-01-014

Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах.

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах, тип рельсов:

28-01-014-01	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1666150,03 1662370,03 1672330,03 1683670,03 1688050,03 1688050,03 1707350,03	12433,43 12433,43 12433,43 12433,43 12433,43 12433,43 12433,43	48637,18 48637,18 48637,18 48637,18 48637,18 48637,18 48637,18	2994,40 2994,40 2994,40 2994,40 2994,40 2994,40 2994,40	1605079,42 1601299,42 1611259,42 1622599,42 1626979,42 1626979,42 1646279,42	1234,7
28-01-014-02	Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1593835,60 1590358,00 1599521,20 1609954,00 1613983,60 1613983,60 1631739,60	11706,38 11706,38 11706,38 11706,38 11706,38 11706,38 11706,38	45702,89 45702,89 45702,89 45702,89 45702,89 45702,89 45702,89	2813,98 2813,98 2813,98 2813,98 2813,98 2813,98 2813,98	1536426,33 1532948,73 1542111,93 1552544,73 1556574,33 1556574,33 1574330,33	1162,5
28-01-014-03	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1581087,46 1577307,46 1587267,46 1598607,46 1602987,46 1602987,46 1622287,46	12518,02 12518,02 12518,02 12518,02 12518,02 12518,02 12518,02	48742,36 48742,36 48742,36 48742,36 48742,36 48742,36 48742,36	2998,72 2998,72 2998,72 2998,72 2998,72 2998,72 2998,72	1519827,08 1516047,08 1526007,08 1537347,08 1541727,08 1541727,08 1561027,08	1243,1
28-01-014-04	Р50, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1500285,86 1496808,26 1505971,46 1516404,26 1520433,86 1520433,86 1538189,86	11764,78 11764,78 11764,78 11764,78 11764,78 11764,78 11764,78	45801,29 45801,29 45801,29 45801,29 45801,29 45801,29 45801,29	2818,02 2818,02 2818,02 2818,02 2818,02 2818,02 2818,02	1442719,79 1439242,19 1448405,39 1458838,19 1462867,79 1462867,79 1480623,79	1168,3
28-01-014-05	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1696826,56 1693046,56 1703006,56 1714346,56 1718726,56 1718726,56 1738026,56	12995,34 12995,34 12995,34 12995,34 12995,34 12995,34 12995,34	51389,89 51389,89 51389,89 51389,89 51389,89 51389,89 51389,89	3262,42 3262,42 3262,42 3262,42 3262,42 3262,42 3262,42	1632441,33 1628661,33 1638621,33 1649961,33 1654341,33 1654341,33 1673641,33	1290,5
28-01-014-06	Р65, длина рельсов 12,5 м, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1) (зона: 2)	1624465,25 1620987,65	12242,10 12242,10	48434,92 48434,92	3079,13 3079,13	1563788,23 1560310,63	1215,7

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: 3)	1630150,85	12242,10	48434,92	3079,13	1569473,83	
	(зона: 4)	1640583,65	12242,10	48434,92	3079,13	1579906,63	
	(зона: 5)	1644613,25	12242,10	48434,92	3079,13	1583936,23	
	(зона: 6)	1644613,25	12242,10	48434,92	3079,13	1583936,23	
	(зона: 7)	1662369,25	12242,10	48434,92	3079,13	1601692,23	
28-01-014-07	Р50, длина рельсов 12,5 м, па 1 км число пипал 2000						1289,8
	(зона: 1)	1598886,98	12988,29	50461,37	3165,88	1535437,32	
	(зона: 2)	1595106,98	12988,29	50461,37	3165,88	1531657,32	
	(зона: 3)	1605066,98	12988,29	50461,37	3165,88	1541617,32	
	(зона: 4)	1616406,98	12988,29	50461,37	3165,88	1552957,32	
	(зона: 5)	1620786,98	12988,29	50461,37	3165,88	1557337,32	
	(зона: 6)	1620786,98	12988,29	50461,37	3165,88	1557337,32	
	(зона: 7)	1640086,98	12988,29	50461,37	3165,88	1576637,32	
28-01-014-08	Р50, длина рельсов 12,5 м, па 1 км число пипал 1840						1215
	(зона: 1)	1518085,38	12235,05	47520,30	2985,18	1458330,03	
	(зона: 2)	1514607,78	12235,05	47520,30	2985,18	1454852,43	
	(зона: 3)	1523770,98	12235,05	47520,30	2985,18	1464015,63	
	(зона: 4)	1534203,78	12235,05	47520,30	2985,18	1474448,43	
	(зона: 5)	1538233,38	12235,05	47520,30	2985,18	1478478,03	
	(зона: 6)	1538233,38	12235,05	47520,30	2985,18	1478478,03	
	(зона: 7)	1555989,38	12235,05	47520,30	2985,18	1496234,03	

Таблица 28-01-015

Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины.

Измеритель: 1 км пути

Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины, тип рельсов:

28-01-015-01	Р65						1119
	(зона: 1)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 2)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 3)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 4)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 5)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 6)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
	(зона: 7)	802891,06	11760,69	28190,37	921,65	762940,00	
28-01-015-02	Р50						1119
	(зона: 1)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 2)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 3)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 4)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 5)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 6)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	
	(зона: 7)	703856,12	11760,69	28190,37	921,65	663905,06	

Подраздел 1.5 УКЛАДКА ПУТИ НА МОСТАХ

Таблица 28-01-017

Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью.

Измеритель: 1 км рельсового пути

Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью, тип рельсов:

28-01-017-01	Р65						1673
	(зона: 1)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
	(зона: 2)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
	(зона: 3)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
	(зона: 5)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
	(зона: 6)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
	(зона: 7)	1055331,22	17365,74	4258,35	241,51	1033707,13	
28-01-017-02	P50						1533
	(зона: 1)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 2)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 3)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 4)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 5)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 6)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
	(зона: 7)	996614,29	15912,54	4163,09	243,82	976538,66	
28-01-017-03	Укладка охранных приспособлений						457
	(зона: 1)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 2)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 3)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 4)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 5)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 6)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	
	(зона: 7)	392379,63	4524,30	2262,11	163,99	385593,22	

Таблица 28-01-018

Укладка уравнильных приборов на мостах.

Измеритель: 1 компл.

28-01-018-01	Укладка уравнильных приборов на мостах						79,4
	(зона: 1)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 2)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 3)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 4)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 5)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 6)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	
	(зона: 7)	282929,13	824,17	407,32	38,62	281697,64	

Подраздел 1.6 УСТАНОВКА ПРОТИВОУГОНОВ

Таблица 28-01-019

Установка противоугонов.

Измеритель: 100 пгг. противоугонов

Установка противоугонов, тип рельсов:

28-01-019-01	P65						2,94
	(зона: 1)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 2)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 3)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 4)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 5)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 6)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
	(зона: 7)	1382,52	33,22	16,74	2,02	1332,56	
28-01-019-02	P50						2,94
	(зона: 1)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	
	(зона: 2)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	
	(зона: 3)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	
	(зона: 4)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	
	(зона: 5)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	
	(зона: 6)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	

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 материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск результатов материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	1287,34	33,22	16,74	2,02	1237,38	

Подраздел 1.7 РАЗБОРКА ПУТИ

Таблица 28-01-020
Разборка пути звеньями.

Измеритель: 1 км пути

Разборка пути звеньями, шпалы:

28-01-020-01	деревянные с расшивкой звеньев на базе (зона: 1-7)	33181,19	5672,70	27508,49	824,13	0,00	573
28-01-020-02	деревянные без расшивки (зона: 1-7)	26221,04	688,05	25532,99	595,44	0,00	69,5
28-01-020-03	железобетонные (зона: 1-7)	44343,66	7454,70	36888,96	1057,26	0,00	753

Таблица 28-01-021
Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньями.

Измеритель: 1 км пути

28-01-021-01	Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньями (зона: 1)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	1125,5
	(зона: 2)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	
	(зона: 3)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	
	(зона: 4)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	
	(зона: 5)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	
	(зона: 6)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	
	(зона: 7)	53896,95	11682,69	39102,64	1057,54	3111,62	

Таблица 28-01-022
Разборка пути поэлементно.

Измеритель: 1 км пути

Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах, тип рельсов:

28-01-022-01	Р65, на 1 км число шпал 2000 и 1840 (зона: 1-7)	23839,26	17557,76	6281,50	754,51	0,00	1856
28-01-022-02	Р50, на 1 км число шпал 2000 и 1840 (зона: 1-7)	22217,02	16432,02	5785,00	699,75	0,00	1737
28-01-022-03	Р50, на 1 км число шпал 1600 и 1440 (зона: 1-7)	19562,52	14407,58	5154,94	624,24	0,00	1523
28-01-022-04	Разборка пути поэлементно на мостах с безбалластной проезжей частью, включая охранные приспособления, уравнильные приборы (зона: 1-7)	39906,88	14833,28	25073,60	1821,71	0,00	1568

Подраздел 1.8 СБОРКА И УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПЕРЕКРЕСТНЫХ СЪЕЗДОВ

Таблица 28-01-023
Сборка и укладка стрелочных переводов блоками.

Измеритель: 1 компл.

Сборка стрелочных переводов блоками, тип рельсов:

28-01-023-01	Р65, марка перевода 1/11 (зона: 1)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	96,5
	(зона: 2)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	

Номера расценок	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 исчерпывающих материалов	Наименование и характеристика исчерпывающих материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расчет исчерпывающих материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9122)	(зона: 3)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	
	(зона: 4)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	
	(зона: 5)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	
	(зона: 6)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	
	(зона: 7)	43330,74	1039,31	5583,48	259,45	36707,95	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-023-02	P65, марка перевода 1/9						96,2
(105-9122)	(зона: 1)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 2)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 3)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 4)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 5)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 6)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
	(зона: 7)	37238,66	1036,07	5583,48	259,45	30619,11	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-023-03	P50, марка перевода 1/11						92
(105-9122)	(зона: 1)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 2)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 3)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 4)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 5)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 6)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
	(зона: 7)	46420,74	990,84	5486,46	256,37	39943,44	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-023-04	P50, марка перевода 1/9						92
(105-9122)	(зона: 1)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 2)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 3)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 4)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 5)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 6)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
	(зона: 7)	34481,03	990,84	3111,92	240,36	30378,27	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-023-05	P50, марка перевода 1/6						63,3
(105-9122)	(зона: 1)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 2)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 3)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 4)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 5)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 6)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
	(зона: 7)	24501,39	681,74	2499,67	192,23	21319,98	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка стрелочных переводов блоками, тип рельсов:							
28-01-023-06	P65, P50, марка перевода 1/11						50,7
	(зона: 1-7)	2740,71	546,04	2194,67	86,42	0,00	
28-01-023-07	P65, марка перевода 1/9						50,7
	(зона: 1-7)	2740,71	546,04	2194,67	86,42	0,00	
28-01-023-08	P50, марка перевода 1/9						49,6
	(зона: 1-7)	1521,99	534,19	987,80	72,34	0,00	
28-01-023-09	P50, марка перевода 1/6						49,6
	(зона: 1-7)	1331,78	534,19	797,59	58,22	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения					накладные неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 28-01-024		Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р65.					
Измеритель: 1 стрелочный перевод							
Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов обыкновенных при типе рельсов Р65, марка перевода:							
28-01-024-01	1/22						366
	(зона: 1)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 2)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 3)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 4)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 5)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 6)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
	(зона: 7)	86798,01	3941,82	6075,07	599,46	76781,12	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-024-02	1/18						287
	(зона: 1)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 2)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 3)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 4)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 5)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 6)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
	(зона: 7)	68033,83	3090,99	4416,02	407,23	60526,82	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-024-03	1/11						178
	(зона: 1)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 2)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 3)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 4)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 5)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 6)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
	(зона: 7)	42870,14	1917,06	3594,01	328,55	37359,07	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-024-04	1/9						170
	(зона: 1)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 2)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 3)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 4)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 5)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 6)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
	(зона: 7)	35116,66	1830,90	3594,01	328,55	29691,75	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-024-05	1/7						147,5
	(зона: 1)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 2)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 3)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 4)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 5)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 6)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
	(зона: 7)	26160,00	1588,58	3499,27	318,17	21072,15	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-024-06	1/6						134,5
	(зона: 1)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	
	(зона: 2)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затрат труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалами затрат, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. затрат труда машинистов	исполн. исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9122)	(зона: 3)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	-
	(зона: 4)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	
	(зона: 5)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	
	(зона: 6)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	
	(зона: 7)	24424,02	1448,57	3389,08	305,49	19586,37	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-024-07	1/5						112
(105-9122)	(зона: 1)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	-
	(зона: 2)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	(зона: 3)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	(зона: 4)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	(зона: 5)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	(зона: 6)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	(зона: 7)	20287,74	1206,24	3052,51	263,99	16028,99	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-024-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных при типе рельсов Р65, марка перевода 1/9						200,6
(105-9122)	(зона: 1)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	-
	(зона: 2)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	(зона: 3)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	(зона: 4)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	(зона: 5)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	(зона: 6)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	(зона: 7)	45884,58	2186,54	4290,70	407,51	39407,34	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 28-01-025

Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р50.

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов обыкновенных при типе рельсов Р50, марка перевода:							
28-01-025-01	1/18						275
(105-9122)	(зона: 1)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 2)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 3)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 4)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 5)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 6)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	(зона: 7)	75808,89	2961,75	4479,83	406,07	68367,31	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-025-02	1/11						162,6
(105-9122)	(зона: 1)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 2)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 3)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 4)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 5)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 6)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	(зона: 7)	44864,13	1751,20	3628,32	328,84	39484,61	
	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-025-03	1/9						161,5
(105-9122)	(зона: 1)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(зона: 2)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(зона: 4)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(зона: 5)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(зона: 6)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(зона: 7)	35529,26	1739,36	3630,21	328,84	30159,69	
	(105-9122) Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-025-04	1/7						140,4
	(зона: 1)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 2)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 3)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 4)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 5)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 6)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(зона: 7)	26479,81	1512,11	3321,95	295,12	21645,75	
	(105-9122) Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-025-05	1/5						107,9
	(зона: 1)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 2)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 3)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 4)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 5)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 6)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(зона: 7)	22658,93	1162,08	2886,31	242,66	18610,54	
	(105-9122) Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов симметричных при типе рельсов Р50:							
28-01-025-06	для прямоотправочных путей, марка перевода 1/6						121,7
	(зона: 1)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 2)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 3)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 4)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 5)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 6)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(зона: 7)	24076,43	1310,71	3267,87	294,25	19497,85	
	(105-9122) Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-025-07	для горочных путей, марка перевода 1/6						101,32
	(зона: 1)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 2)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 3)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 4)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 5)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 6)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(зона: 7)	21628,81	1091,22	2779,30	229,12	17758,29	
	(105-9122) Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	
28-01-025-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных при типе рельсов Р50, марка перевода 1/9						199
	(зона: 1)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
	(зона: 2)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
	(зона: 3)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
	(зона: 4)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	

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 исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
	(зона: 6)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
	(зона: 7)	58506,64	2169,10	4347,26	407,51	51990,28	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 28-01-026

Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов.

Измеритель: 1 компл.

Укладка глухих пересечений поэлементно при типе рельсов:

28-01-026-01	Р65, марка пересечений 2/11						142
	(зона: 1)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 2)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 3)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 4)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 5)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 6)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
	(зона: 7)	37845,04	1455,50	3888,94	366,59	32500,60	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-02	Р65, марка пересечений 2/9						137
	(зона: 1)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 2)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 3)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 4)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 5)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 6)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
	(зона: 7)	40090,74	1404,25	3820,37	357,94	34866,12	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-03	Р65, марка пересечений 2/6						126
	(зона: 1)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 2)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 3)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 4)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 5)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 6)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
	(зона: 7)	33692,91	1291,50	3301,23	292,52	29100,18	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-04	Р50, марка пересечений 2/11						136
	(зона: 1)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 2)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 3)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 4)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 5)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 6)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
	(зона: 7)	43019,82	1394,00	3778,37	352,47	37847,45	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-05	Р50, марка пересечений 2/9						133
	(зона: 1)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 2)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 3)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 4)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 5)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 6)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	
	(зона: 7)	42943,19	1363,25	3739,73	347,57	37840,21	

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
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-06	Р50, марка пересечений 2/6						115
	(зона: 1)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 2)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 3)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 4)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 5)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 6)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
	(зона: 7)	35291,21	1178,75	3230,26	283,88	30882,20	
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-07	Р50, марка пересечений под углом 30 градусов						102
	(зона: 1)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 2)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 3)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 4)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 5)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 6)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
	(зона: 7)	31530,58	1045,50	3139,36	273,79	27345,72	
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
Укладка перекрестных съездов поэлементно при типе рельсов:							
28-01-026-08	Р65, марка съезда 2/11						708
	(зона: 1)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 2)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 3)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 4)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 5)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 6)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
	(зона: 7)	156183,86	7257,00	13276,72	1159,14	135650,14	
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-09	Р65, марка съезда 2/9						627
	(зона: 1)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 2)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 3)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 4)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 5)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 6)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
	(зона: 7)	121448,09	6426,75	12680,30	1104,96	102341,04	
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-10	Р50, марка съезда 2/11						675
	(зона: 1)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 2)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 3)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 4)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 5)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 6)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
	(зона: 7)	160604,16	6918,75	12738,74	1097,47	140946,67	
(105-9123)	Пересечение глухое. (компл.)	-	-	-	-	(1)	-
28-01-026-11	Р50, марка съезда 2/9						593
	(зона: 1)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	
	(зона: 2)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	
	(зона: 3)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	
	(зона: 4)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	
	(зона: 5)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	

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 элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9123)	(зона: 6)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	-
	(зона: 7)	136058,48	6078,25	12167,91	1046,74	117812,32	
	Пересечение глухое, (компл.)	-	-	-	-	(1)	

Подраздел 1.9 РАЗБОРКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ И ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ**Таблица 28-01-031****Разборка стрелочных переводов и глухих пересечений.**

Измеритель: 1 компл.

Разборка стрелочных переводов:

28-01-031-01	обыкновенных (зона: 1-7)	2854,12	451,72	2402,40	236,61	0,00	46
28-01-031-02	перекрестных (зона: 1-7)	3335,50	697,22	2638,28	265,72	0,00	71
28-01-031-03	Разборка глухих пересечений (зона: 1-7)	2984,86	399,60	2585,26	257,94	0,00	40

Подраздел 1.10 БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ**Таблица 28-01-032****Балластировка пути на деревянных шпалах.**

Измеритель: 1000 м³ балласта в призме

Балластировка пути на деревянных шпалах:

28-01-032-01	машинами балластировочными, балласт щебеночный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	164838,46 183921,16 206385,16 191689,96 221922,76 256975,96 271717,96	11938,05 11938,05 11938,05 11938,05 11938,05 11938,05 11938,05	23744,11 23744,11 23744,11 23744,11 23744,11 23744,11 23744,11	1197,02 1197,02 1197,02 1197,02 1197,02 1197,02 1197,02	129156,30 148239,00 170703,00 156007,80 186240,60 221293,80 236035,80	1195
28-01-032-02	дозировщиками тракторными и путепоъемниками самоходными, балласт щебеночный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	171645,37 190728,07 213192,07 198496,87 228729,67 263782,87 278524,87	17482,50 17482,50 17482,50 17482,50 17482,50 17482,50 17482,50	25006,57 25006,57 25006,57 25006,57 25006,57 25006,57 25006,57	2592,38 2592,38 2592,38 2592,38 2592,38 2592,38 2592,38	129156,30 148239,00 170703,00 156007,80 186240,60 221293,80 236035,80	1750

Таблица 28-01-033**Балластировка пути на железобетонных шпалах.**

Измеритель: 1000 м³ балласта в призме

28-01-033-01	Балластировка пути на железобетонных шпалах без применения рабочего пути балластировочными машинами, балласт щебеночный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	156867,62 175950,32 198414,32 183719,12 213951,92 249005,12 263747,12	10004,00 10004,00 10004,00 10004,00 10004,00 10004,00 10004,00	17707,32 17707,32 17707,32 17707,32 17707,32 17707,32 17707,32	864,37 864,37 864,37 864,37 864,37 864,37 864,37	129156,30 148239,00 170703,00 156007,80 186240,60 221293,80 236035,80	976
--------------	--	---	--	--	--	---	-----

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	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 1.11 ВЫПРАВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ ПЕРЕД СДАЧЕЙ В ПОСТОЯННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ (ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ)

Таблица 28-01-035

Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию.

Измеритель: 1 км пути

28-01-035-01	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт щебеночный (зона: 1-7)	11452,34	10587,60	864,74	0,00	0,00	1020
--------------	--	----------	----------	--------	------	------	------

Таблица 28-01-036

Выправка стрелочных переводов.

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Выправка стрелочных переводов:

28-01-036-01	одиночных симметричных, балласт гравийный (зона: 1-7)	1008,11	937,44	70,67	0,00	0,00	84
28-01-036-02	одиночных симметричных, балласт щебеночный (зона: 1-7)	1259,78	1160,64	99,14	0,00	0,00	104
28-01-036-03	двойных перекрестных, балласт гравийный (зона: 1-7)	1712,35	1607,04	105,31	0,00	0,00	144
28-01-036-04	двойных перекрестных, балласт щебеночный (зона: 1-7)	2052,44	1908,36	144,08	0,00	0,00	171

Таблица 28-01-037

Выправка глухих пересечений.

Измеритель: 1 глухое пересечение

Выправка глухих пересечений, балласт:

28-01-037-01	гравийный (зона: 1-7)	1008,11	937,44	70,67	0,00	0,00	84
28-01-037-02	щебеночный (зона: 1-7)	1259,78	1160,64	99,14	0,00	0,00	104

Таблица 28-01-038

Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС.

Измеритель: 1 стрелочный перевод, 1 глухое пересечение

Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС стрелочных переводов обыкновенных марки:

28-01-038-01	1/18, балласт гравийный (зона: 1-7)	17657,24	957,60	16699,64	207,84	0,00	90
28-01-038-02	1/18, балласт щебеночный (зона: 1-7)	21114,64	1074,64	20040,00	249,41	0,00	101
28-01-038-03	1/11, балласт гравийный (зона: 1-7)	10586,66	563,92	10022,74	124,70	0,00	53
28-01-038-04	1/11, балласт щебеночный (зона: 1-7)	12874,38	638,40	12235,98	152,24	0,00	60
28-01-038-05	1/9, балласт гравийный (зона: 1-7)	10002,11	521,36	9480,75	117,95	0,00	49
28-01-038-06	1/9, балласт щебеночный (зона: 1-7)	11747,84	595,84	11152,00	138,73	0,00	56
28-01-038-07	1/6, балласт гравийный						37

Номера расчетов	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	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	7662,67	393,68	7268,99	90,41	0,00	
28-01-038-08	1/6, балласт щебеночный (зона: 1-7)	9344,94	446,88	8898,06	110,67	0,00	42
Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС глухих пересечений, балласт:							
28-01-038-09	гравийный (зона: 1-7)	8800,67	404,32	8396,35	104,44	0,00	38
28-01-038-10	щебеночный (зона: 1-7)	10504,61	478,80	10025,81	124,70	0,00	45

Таблица 28-01-039
Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию.

Измеритель: 1 км пути

28-01-039-01	Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт щебеночный (зона: 1-7)	16823,43	13006,14	3817,29	144,96	0,00	1253
--------------	--	----------	----------	---------	--------	------	------

Таблица 28-01-040
Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО.

Измеритель: 1 км пути

Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО, шпалы:							
28-01-040-01	деревянные, балласт гравийный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	15669,86 15669,86 15669,86 15669,86 15669,86 15669,86 15669,86	7256,48 7256,48 7256,48 7256,48 7256,48 7256,48 7256,48	7937,46 7937,46 7937,46 7937,46 7937,46 7937,46 7937,46	393,18 393,18 393,18 393,18 393,18 393,18 393,18	475,92 475,92 475,92 475,92 475,92 475,92 475,92	682
28-01-040-02	деревянные, балласт щебеночный (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	16955,58 16955,58 16955,58 16955,58 16955,58 16955,58 16955,58	8533,28 8533,28 8533,28 8533,28 8533,28 8533,28 8533,28	7946,38 7946,38 7946,38 7946,38 7946,38 7946,38 7946,38	393,18 393,18 393,18 393,18 393,18 393,18 393,18	475,92 475,92 475,92 475,92 475,92 475,92 475,92	802
28-01-040-03	железобетонные, балласт щебеночный (зона: 1-7)	18086,38	8639,68	9446,70	501,78	0,00	812

Подраздел 1.12 УСТАНОВКА ЗНАКОВ ПУТЕВЫХ

Таблица 28-01-041
Установка знаков путевых.

Измеритель: 1 км пути

Установка знаков путевых:							
28-01-041-01	на железобетонных столбах (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	4012,36 4027,04 4029,90 4042,98 4054,98 4061,61	1072,02 1072,02 1072,02 1072,02 1072,02 1072,02	2075,69 2075,69 2075,69 2075,69 2075,69 2075,69	159,37 159,37 159,37 159,37 159,37 159,37	864,65 879,33 882,19 895,27 907,27 913,90	102

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
(403-9022)	(зона: 7) Конструкция сборные железобетонные, (м³)	4080,52	1072,02	2075,69	159,37	932,81	-
28-01-041-02	на деревянных столбах						85
	(зона: 1)	3105,43	893,35	555,52	42,65	1656,56	
	(зона: 2)	3113,17	893,35	555,52	42,65	1664,30	
	(зона: 3)	3114,67	893,35	555,52	42,65	1665,80	
	(зона: 4)	3121,57	893,35	555,52	42,65	1672,70	
	(зона: 5)	3127,90	893,35	555,52	42,65	1679,03	
	(зона: 6)	3131,39	893,35	555,52	42,65	1682,52	
	(зона: 7)	3141,36	893,35	555,52	42,65	1692,49	

Подраздел 1.13 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПЕРЕЕЗДОВ

Таблица 28-01-046

Устройство переездов с деревянным настилом.

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с деревянным настилом через один путь при ширине переезда:

28-01-046-01	до 8 м						402
	(зона: 1)	23993,01	4120,50	1713,05	27,67	18159,46	
	(зона: 2)	24253,14	4120,50	1713,05	27,67	18419,59	
	(зона: 3)	24303,84	4120,50	1713,05	27,67	18470,29	
	(зона: 4)	24535,70	4120,50	1713,05	27,67	18702,15	
	(зона: 5)	24748,44	4120,50	1713,05	27,67	18914,89	
	(зона: 6)	24866,03	4120,50	1713,05	27,67	19032,48	
	(зона: 7)	25201,23	4120,50	1713,05	27,67	19367,68	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
28-01-046-02	до 10 м и более						486
	(зона: 1)	33399,56	4981,50	2311,03	54,47	26107,03	
	(зона: 2)	33681,04	4981,50	2311,03	54,47	26388,51	
	(зона: 3)	33735,90	4981,50	2311,03	54,47	26443,37	
	(зона: 4)	33986,78	4981,50	2311,03	54,47	26694,25	
	(зона: 5)	34216,98	4981,50	2311,03	54,47	26924,45	
	(зона: 6)	34344,21	4981,50	2311,03	54,47	27051,68	
	(зона: 7)	34706,92	4981,50	2311,03	54,47	27414,39	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
При устройстве переездов с деревянным настилом на каждый следующий путь с междупутьем добавлять при ширине переезда:							
28-01-046-03	до 8 м к расценке 28-01-046-01						277
	(зона: 1)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 2)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 3)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 4)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 5)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 6)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
	(зона: 7)	22727,89	2839,25	970,45	45,82	18918,19	
28-01-046-04	до 10 м и более к расценке 28-01-046-02						450
	(зона: 1)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	
	(зона: 2)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	
	(зона: 3)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	
	(зона: 4)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	
	(зона: 5)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	
	(зона: 6)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	39216,99	4612,50	1802,38	89,63	32802,11	

Таблица 28-01-047

Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь.

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы:

28-01-047-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						455
	(зона: 1)	26167,97	4581,85	4573,19	232,03	17012,93	
	(зона: 2)	26510,08	4581,85	4573,19	232,03	17355,04	
	(зона: 3)	26575,77	4581,85	4573,19	232,03	17420,73	
	(зона: 4)	26940,52	4581,85	4573,19	232,03	17785,48	
	(зона: 5)	27255,10	4581,85	4573,19	232,03	18100,06	
	(зона: 6)	27514,26	4581,85	4573,19	232,03	18359,22	
	(зона: 7)	27997,27	4581,85	4573,19	232,03	18842,23	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,49)	-
28-01-047-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м						500
	(зона: 1)	31119,61	5035,00	5286,48	278,50	20798,13	
	(зона: 2)	31484,54	5035,00	5286,48	278,50	21163,06	
	(зона: 3)	31559,03	5035,00	5286,48	278,50	21237,55	
	(зона: 4)	31903,13	5035,00	5286,48	278,50	21581,65	
	(зона: 5)	32245,11	5035,00	5286,48	278,50	21923,63	
	(зона: 6)	32540,84	5035,00	5286,48	278,50	22219,36	
	(зона: 7)	33021,10	5035,00	5286,48	278,50	22699,62	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,23)	-
28-01-047-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м						564
	(зона: 1)	36932,12	5679,48	6162,77	328,35	25089,87	
	(зона: 2)	37350,45	5679,48	6162,77	328,35	25508,20	
	(зона: 3)	37439,75	5679,48	6162,77	328,35	25597,50	
	(зона: 4)	37790,53	5679,48	6162,77	328,35	25948,28	
	(зона: 5)	38184,94	5679,48	6162,77	328,35	26342,69	
	(зона: 6)	38531,04	5679,48	6162,77	328,35	26688,79	
	(зона: 7)	39048,10	5679,48	6162,77	328,35	27205,85	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,98)	-
28-01-047-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						589
	(зона: 1)	37345,85	5931,23	6345,31	313,49	25069,31	
	(зона: 2)	37846,36	5931,23	6345,31	313,49	25569,82	
	(зона: 3)	37944,29	5931,23	6345,31	313,49	25667,75	
	(зона: 4)	38433,34	5931,23	6345,31	313,49	26156,80	
	(зона: 5)	38888,68	5931,23	6345,31	313,49	26612,14	
	(зона: 6)	39256,63	5931,23	6345,31	313,49	26980,09	
	(зона: 7)	39927,56	5931,23	6345,31	313,49	27651,02	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-

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
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,48)	-
28-01-047-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						647
	(зона: 1)	43611,19	6515,29	7264,59	375,86	29831,31	
	(зона: 2)	44120,40	6515,29	7264,59	375,86	30340,52	
	(зона: 3)	44225,54	6515,29	7264,59	375,86	30445,66	
	(зона: 4)	44682,96	6515,29	7264,59	375,86	30903,08	
	(зона: 5)	45154,90	6515,29	7264,59	375,86	31375,02	
	(зона: 6)	45552,55	6515,29	7264,59	375,86	31772,67	
	(зона: 7)	46205,44	6515,29	7264,59	375,86	32425,56	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(3,47)	-
28-01-047-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м						776
	(зона: 1)	55099,61	7814,32	9140,84	490,06	38144,45	
	(зона: 2)	55720,52	7814,32	9140,84	490,06	38765,36	
	(зона: 3)	55855,00	7814,32	9140,84	490,06	38899,84	
	(зона: 4)	56328,45	7814,32	9140,84	490,06	39373,29	
	(зона: 5)	56908,49	7814,32	9140,84	490,06	39953,33	
	(зона: 6)	57409,60	7814,32	9140,84	490,06	40454,44	
	(зона: 7)	58139,34	7814,32	9140,84	490,06	41184,18	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(4,72)	-
28-01-047-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						494
	(зона: 1)	28741,93	4974,58	4902,26	179,97	18865,09	
	(зона: 2)	29294,80	4974,58	4902,26	179,97	19417,96	
	(зона: 3)	29401,57	4974,58	4902,26	179,97	19524,73	
	(зона: 4)	29954,19	4974,58	4902,26	179,97	20077,35	
	(зона: 5)	30441,14	4974,58	4902,26	179,97	20564,30	
	(зона: 6)	30795,57	4974,58	4902,26	179,97	20918,73	
	(зона: 7)	31550,19	4974,58	4902,26	179,97	21673,35	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(1,49)	-
28-01-047-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м						564
	(зона: 1)	35055,43	5679,48	5665,87	206,74	23710,08	
	(зона: 2)	35687,29	5679,48	5665,87	206,74	24341,94	
	(зона: 3)	35813,72	5679,48	5665,87	206,74	24468,37	
	(зона: 4)	36395,65	5679,48	5665,87	206,74	25050,30	
	(зона: 5)	36955,88	5679,48	5665,87	206,74	25610,53	
	(зона: 6)	37372,30	5679,48	5665,87	206,74	26026,95	
	(зона: 7)	38196,35	5679,48	5665,87	206,74	26851,00	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,23)	-
28-01-047-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м						661
	(зона: 1)	42481,06	6656,27	6681,61	235,78	29143,18	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исключенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	43248,90	6656,27	6681,61	235,78	29911,02	
	(зона: 3)	43406,31	6656,27	6681,61	235,78	30068,43	
	(зона: 4)	44068,62	6656,27	6681,61	235,78	30730,74	
	(зона: 5)	44748,87	6656,27	6681,61	235,78	31410,99	
	(зона: 6)	45252,95	6656,27	6681,61	235,78	31915,07	
	(зона: 7)	46220,39	6656,27	6681,61	235,78	32882,51	
	(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(Ш)
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,98)	-
28-01-047-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						667
	(зона: 1)	41739,67	6716,69	6848,55	238,10	28174,43	
	(зона: 2)	42543,00	6716,69	6848,55	238,10	28977,76	
	(зона: 3)	42699,94	6716,69	6848,55	238,10	29134,70	
	(зона: 4)	43458,89	6716,69	6848,55	238,10	29893,65	
	(зона: 5)	44161,90	6716,69	6848,55	238,10	30596,66	
	(зона: 6)	44666,73	6716,69	6848,55	238,10	31101,49	
	(зона: 7)	45727,87	6716,69	6848,55	238,10	32162,63	
(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,48)	-
28-01-047-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						756
	(зона: 1)	49814,27	7612,92	7840,20	274,40	34361,15	
	(зона: 2)	50708,50	7612,92	7840,20	274,40	35255,38	
	(зона: 3)	50884,53	7612,92	7840,20	274,40	35431,41	
	(зона: 4)	51679,40	7612,92	7840,20	274,40	36226,28	
	(зона: 5)	52463,59	7612,92	7840,20	274,40	37010,47	
	(зона: 6)	53037,00	7612,92	7840,20	274,40	37583,88	
	(зона: 7)	54175,73	7612,92	7840,20	274,40	38722,61	
(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(3,47)	-
28-01-047-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м						926
	(зона: 1)	62835,63	9324,82	9689,55	332,91	43821,26	
	(зона: 2)	63968,80	9324,82	9689,55	332,91	44954,43	
	(зона: 3)	64203,12	9324,82	9689,55	332,91	45188,75	
	(зона: 4)	65133,14	9324,82	9689,55	332,91	46118,77	
	(зона: 5)	66132,12	9324,82	9689,55	332,91	47117,75	
	(зона: 6)	66864,79	9324,82	9689,55	332,91	47850,42	
	(зона: 7)	68254,62	9324,82	9689,55	332,91	49240,25	
(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(4,72)	-

Таблица 28-01-048

Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути.

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути, шпалы:

28-01-048-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						689
	(зона: 1)	41530,94	6938,23	7048,91	387,89	27543,80	

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)	41937,26	6938,23	7048,91	387,89	27950,12	
	(зона: 3)	42024,22	6938,23	7048,91	387,89	28037,08	
	(зона: 4)	42364,31	6938,23	7048,91	387,89	28377,17	
	(зона: 5)	42748,90	6938,23	7048,91	387,89	28761,76	
	(зона: 6)	43089,56	6938,23	7048,91	387,89	29102,42	
	(зона: 7)	43591,15	6938,23	7048,91	387,89	29604,01	
	(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(2,98)	-
28-01-048-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м						787
	(зона: 1)	51454,51	7925,09	8505,78	480,11	35023,64	
	(зона: 2)	51915,96	7925,09	8505,78	480,11	35485,09	
	(зона: 3)	52022,27	7925,09	8505,78	480,11	35591,40	
	(зона: 4)	52329,39	7925,09	8505,78	480,11	35898,52	
	(зона: 5)	52776,48	7925,09	8505,78	480,11	36345,61	
	(зона: 6)	53194,61	7925,09	8505,78	480,11	36763,74	
	(зона: 7)	53702,72	7925,09	8505,78	480,11	37271,85	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(4,46)	-
28-01-048-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м						895
	(зона: 1)	62444,33	9012,65	10193,67	579,78	43238,01	
	(зона: 2)	62990,85	9012,65	10193,67	579,78	43784,53	
	(зона: 3)	63122,77	9012,65	10193,67	579,78	43916,45	
	(зона: 4)	63424,18	9012,65	10193,67	579,78	44217,86	
	(зона: 5)	63958,50	9012,65	10193,67	579,78	44752,18	
	(зона: 6)	64467,45	9012,65	10193,67	579,78	45261,13	
	(зона: 7)	65021,68	9012,65	10193,67	579,78	45815,36	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(5,96)	-
28-01-048-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						1009
	(зона: 1)	69368,37	10160,63	11104,05	607,97	48103,69	
	(зона: 2)	70029,60	10160,63	11104,05	607,97	48764,92	
	(зона: 3)	70183,08	10160,63	11104,05	607,97	48918,40	
	(зона: 4)	70627,95	10160,63	11104,05	607,97	49363,27	
	(зона: 5)	71262,33	10160,63	11104,05	607,97	49997,65	
	(зона: 6)	71839,61	10160,63	11104,05	607,97	50574,93	
	(зона: 7)	72574,11	10160,63	11104,05	607,97	51309,43	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(6,17)	-
28-01-048-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						1169
	(зона: 1)	87086,52	11771,83	13579,22	773,40	61735,47	
	(зона: 2)	87827,80	11771,83	13579,22	773,40	62476,75	
	(зона: 3)	88007,20	11771,83	13579,22	773,40	62656,15	
	(зона: 4)	88396,68	11771,83	13579,22	773,40	63045,63	
	(зона: 5)	89121,00	11771,83	13579,22	773,40	63769,95	
	(зона: 6)	89814,34	11771,83	13579,22	773,40	64463,29	

Номера разделов	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			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
(103-9007) (403-9015)	(зона: 7) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Плиты железобетонные, (м³)	90548,77 - -	11771,83 - -	13579,22 - -	773,40 - -	65197,72 (П) (8,66)	- - -	
	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезжа 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	111003,65 111896,66 112113,20 112507,39 113378,52 114221,47 115041,37	14510,87 14510,87 14510,87 14510,87 14510,87 14510,87 14510,87	18072,21 18072,21 18072,21 18072,21 18072,21 18072,21 18072,21	1048,13 1048,13 1048,13 1048,13 1048,13 1048,13 1048,13	78420,57 79313,58 79530,12 79924,31 80795,44 81638,39 82458,29	1441	
	(103-9007) (403-9015)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Плиты железобетонные, (м³)	- -	- -	- -	- -	(II) (11,7)	- -
28-01-048-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезжа 6 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	41347,41 41964,50 42092,54 42620,49 43177,46 43613,40 44386,59	6918,09 6918,09 6918,09 6918,09 6918,09 6918,09 6918,09	6186,36 6186,36 6186,36 6186,36 6186,36 6186,36 6186,36	259,98 259,98 259,98 259,98 259,98 259,98 259,98	28242,96 28860,05 28988,09 29516,04 30073,01 30508,95 31282,14	687	
	(103-9007) (403-9015)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Плиты железобетонные, (м³)	- -	- -	- -	- -	(II) (2,98)	- -
	28-01-048-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезжа 7,5 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	52946,45 53674,70 53833,01 54377,94 55043,22 55581,95 56433,86	8207,05 8207,05 8207,05 8207,05 8207,05 8207,05 8207,05	7241,70 7241,70 7241,70 7241,70 7241,70 7241,70 7241,70	311,02 311,02 311,02 311,02 311,02 311,02 311,02	37497,70 38225,95 38384,26 38929,19 39594,47 40133,20 40985,11	815
(103-9007) (403-9015)		Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Плиты железобетонные, (м³)	- -	- -	- -	- -	(III) (4,46)	- -
28-01-048-09		железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезжа 10 м (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	65612,27 66508,30 66708,33 67321,26 68141,43 68808,36 69812,97	9727,62 9727,62 9727,62 9727,62 9727,62 9727,62 9727,62	8681,40 8681,40 8681,40 8681,40 8681,40 8681,40 8681,40	368,60 368,60 368,60 368,60 368,60 368,60 368,60	47203,25 48099,28 48299,31 48912,24 49732,41 50399,34 51403,95	966
	(103-9007) (403-9015)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Плиты железобетонные, (м³)	- -	- -	- -	- -	(II) (5,95)	- -

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 материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск изделий из материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-048-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						998
	(зона: 1)	72721,47	10049,86	10545,41	429,94	52126,20	
	(зона: 2)	73818,92	10049,86	10545,41	429,94	53223,65	
	(зона: 3)	74057,42	10049,86	10545,41	429,94	53462,15	
	(зона: 4)	74891,09	10049,86	10545,41	429,94	54295,82	
	(зона: 5)	75882,23	10049,86	10545,41	429,94	55286,96	
	(зона: 6)	76656,69	10049,86	10545,41	429,94	56061,42	
	(зона: 7)	77953,30	10049,86	10545,41	429,94	57358,03	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(6,17)	-
28-01-048-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						1282
	(зона: 1)	91520,99	12909,74	12064,62	521,73	66546,63	
	(зона: 2)	92783,20	12909,74	12064,62	521,73	67808,84	
	(зона: 3)	93069,67	12909,74	12064,62	521,73	68095,31	
	(зона: 4)	93931,09	12909,74	12064,62	521,73	68956,73	
	(зона: 5)	95084,96	12909,74	12064,62	521,73	70110,60	
	(зона: 6)	96011,48	12909,74	12064,62	521,73	71037,12	
	(зона: 7)	97430,92	12909,74	12064,62	521,73	72456,56	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(8,66)	-
28-01-048-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м						1569
	(зона: 1)	115394,12	15799,83	15047,92	656,32	84546,37	
	(зона: 2)	116967,47	15799,83	15047,92	656,32	86119,72	
	(зона: 3)	117316,61	15799,83	15047,92	656,32	86468,86	
	(зона: 4)	118317,18	15799,83	15047,92	656,32	87469,43	
	(зона: 5)	119744,73	15799,83	15047,92	656,32	88896,98	
	(зона: 6)	120895,21	15799,83	15047,92	656,32	90047,46	
	(зона: 7)	122591,80	15799,83	15047,92	656,32	91744,05	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(11,4)	-

Таблица 28-01-051

Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями.

Измеритель: 1 переезд

Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шпалы:

28-01-051-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						197
	(зона: 1)	8514,90	2019,25	105,70	0,00	6389,95	
	(зона: 2)	9079,23	2019,25	105,70	0,00	6954,28	
	(зона: 3)	9743,55	2019,25	105,70	0,00	7618,60	
	(зона: 4)	9308,97	2019,25	105,70	0,00	7184,02	
	(зона: 5)	10203,04	2019,25	105,70	0,00	8078,09	
	(зона: 6)	11239,65	2019,25	105,70	0,00	9114,70	
	(зона: 7)	11675,61	2019,25	105,70	0,00	9550,66	

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-01-051-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м						202
	(зона: 1)	9538,25	2070,50	107,04	0,00	7360,71	
	(зона: 2)	10102,58	2070,50	107,04	0,00	7925,04	
	(зона: 3)	10766,90	2070,50	107,04	0,00	8589,36	
	(зона: 4)	10332,32	2070,50	107,04	0,00	8154,78	
	(зона: 5)	11226,38	2070,50	107,04	0,00	9048,84	
	(зона: 6)	12263,00	2070,50	107,04	0,00	10085,46	
	(зона: 7)	12698,96	2070,50	107,04	0,00	10521,42	
28-01-051-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м						206
	(зона: 1)	10483,96	2111,50	107,04	0,00	8265,42	
	(зона: 2)	11048,28	2111,50	107,04	0,00	8829,74	
	(зона: 3)	11712,60	2111,50	107,04	0,00	9494,06	
	(зона: 4)	11278,03	2111,50	107,04	0,00	9059,49	
	(зона: 5)	12172,09	2111,50	107,04	0,00	9953,55	
	(зона: 6)	13208,71	2111,50	107,04	0,00	10990,17	
	(зона: 7)	13644,67	2111,50	107,04	0,00	11426,13	
28-01-051-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						205
	(зона: 1)	10814,39	2101,25	105,70	0,00	8607,44	
	(зона: 2)	11378,72	2101,25	105,70	0,00	9171,77	
	(зона: 3)	12043,04	2101,25	105,70	0,00	9836,09	
	(зона: 4)	11608,46	2101,25	105,70	0,00	9401,51	
	(зона: 5)	12502,53	2101,25	105,70	0,00	10295,58	
	(зона: 6)	13539,14	2101,25	105,70	0,00	11332,19	
	(зона: 7)	13975,10	2101,25	105,70	0,00	11768,15	
28-01-051-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						211
	(зона: 1)	12056,37	2162,75	105,70	0,00	9787,92	
	(зона: 2)	12620,69	2162,75	105,70	0,00	10352,24	
	(зона: 3)	13285,01	2162,75	105,70	0,00	11016,56	
	(зона: 4)	12850,44	2162,75	105,70	0,00	10581,99	
	(зона: 5)	13744,50	2162,75	105,70	0,00	11476,05	
	(зона: 6)	14781,12	2162,75	105,70	0,00	12512,67	
	(зона: 7)	15217,08	2162,75	105,70	0,00	12948,63	
28-01-051-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 10 м						254
	(зона: 1)	15004,47	2603,50	119,40	0,00	12281,57	
	(зона: 2)	15700,91	2603,50	119,40	0,00	12978,01	
	(зона: 3)	16520,75	2603,50	119,40	0,00	13797,85	
	(зона: 4)	15984,43	2603,50	119,40	0,00	13261,53	
	(зона: 5)	17087,80	2603,50	119,40	0,00	14364,90	
	(зона: 6)	18367,09	2603,50	119,40	0,00	15644,19	
	(зона: 7)	18905,11	2603,50	119,40	0,00	16182,21	
28-01-051-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						437
	(зона: 1)	8865,69	4479,25	412,40	0,00	3974,04	
	(зона: 2)	9452,85	4479,25	412,40	0,00	4561,20	
	(зона: 3)	10144,05	4479,25	412,40	0,00	5252,40	
	(зона: 4)	9691,89	4479,25	412,40	0,00	4800,24	

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		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	10622,13	4479,25	412,40	0,00	5730,48	
	(зона: 6)	11700,69	4479,25	412,40	0,00	6809,04	
	(зона: 7)	12154,29	4479,25	412,40	0,00	7262,64	
28-01-051-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезжа 7,5 м						437
	(зона: 1)	8865,69	4479,25	412,40	0,00	3974,04	
	(зона: 2)	9452,85	4479,25	412,40	0,00	4561,20	
	(зона: 3)	10144,05	4479,25	412,40	0,00	5252,40	
	(зона: 4)	9691,89	4479,25	412,40	0,00	4800,24	
	(зона: 5)	10622,13	4479,25	412,40	0,00	5730,48	
	(зона: 6)	11700,69	4479,25	412,40	0,00	6809,04	
	(зона: 7)	12154,29	4479,25	412,40	0,00	7262,64	
28-01-051-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезжа 10 м						437
	(зона: 1)	8872,38	4479,25	419,09	0,00	3974,04	
	(зона: 2)	9459,54	4479,25	419,09	0,00	4561,20	
	(зона: 3)	10150,74	4479,25	419,09	0,00	5252,40	
	(зона: 4)	9698,58	4479,25	419,09	0,00	4800,24	
	(зона: 5)	10628,82	4479,25	419,09	0,00	5730,48	
	(зона: 6)	11707,38	4479,25	419,09	0,00	6809,04	
	(зона: 7)	12160,98	4479,25	419,09	0,00	7262,64	
28-01-051-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезжа 6 м						437
	(зона: 1)	8865,69	4479,25	412,40	0,00	3974,04	
	(зона: 2)	9452,85	4479,25	412,40	0,00	4561,20	
	(зона: 3)	10144,05	4479,25	412,40	0,00	5252,40	
	(зона: 4)	9691,89	4479,25	412,40	0,00	4800,24	
	(зона: 5)	10622,13	4479,25	412,40	0,00	5730,48	
	(зона: 6)	11700,69	4479,25	412,40	0,00	6809,04	
	(зона: 7)	12154,29	4479,25	412,40	0,00	7262,64	
28-01-051-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезжа 7,5 м						437
	(зона: 1)	8865,69	4479,25	412,40	0,00	3974,04	
	(зона: 2)	9452,85	4479,25	412,40	0,00	4561,20	
	(зона: 3)	10144,05	4479,25	412,40	0,00	5252,40	
	(зона: 4)	9691,89	4479,25	412,40	0,00	4800,24	
	(зона: 5)	10622,13	4479,25	412,40	0,00	5730,48	
	(зона: 6)	11700,69	4479,25	412,40	0,00	6809,04	
	(зона: 7)	12154,29	4479,25	412,40	0,00	7262,64	
28-01-051-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезжа 10 м						529
	(зона: 1)	11597,36	5422,25	434,83	0,00	5740,28	
	(зона: 2)	12445,48	5422,25	434,83	0,00	6588,40	
	(зона: 3)	13443,88	5422,25	434,83	0,00	7586,80	
	(зона: 4)	12790,76	5422,25	434,83	0,00	6933,68	
	(зона: 5)	14134,44	5422,25	434,83	0,00	8277,36	
	(зона: 6)	15692,36	5422,25	434,83	0,00	9835,28	
	(зона: 7)	16347,56	5422,25	434,83	0,00	10490,48	

Номера расценов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					иссето исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 28-01-052							
Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями.							
Измеритель: 1 переезд							
Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шталь:							
28-01-052-01	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 6 м						405
	(зона: 1)	18015,16	4151,25	200,89	0,00	13663,02	
	(зона: 2)	19274,29	4151,25	200,89	0,00	14922,15	
	(зона: 3)	20756,53	4151,25	200,89	0,00	16404,39	
	(зона: 4)	19786,90	4151,25	200,89	0,00	15434,76	
	(зона: 5)	21781,75	4151,25	200,89	0,00	17429,61	
	(зона: 6)	24094,66	4151,25	200,89	0,00	19742,52	
	(зона: 7)	25067,38	4151,25	200,89	0,00	20715,24	
28-01-052-02	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 7,5 м						414
	(зона: 1)	19982,88	4243,50	200,89	0,00	15538,49	
	(зона: 2)	21242,01	4243,50	200,89	0,00	16797,62	
	(зона: 3)	22724,25	4243,50	200,89	0,00	18279,86	
	(зона: 4)	21754,62	4243,50	200,89	0,00	17310,23	
	(зона: 5)	23749,47	4243,50	200,89	0,00	19305,08	
	(зона: 6)	26062,38	4243,50	200,89	0,00	21617,99	
	(зона: 7)	27035,10	4243,50	200,89	0,00	22590,71	
28-01-052-03	деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда 10 м						423
	(зона: 1)	21953,27	4335,75	203,57	0,00	17413,95	
	(зона: 2)	23212,40	4335,75	203,57	0,00	18673,08	
	(зона: 3)	24694,64	4335,75	203,57	0,00	20155,32	
	(зона: 4)	23725,01	4335,75	203,57	0,00	19185,69	
	(зона: 5)	25719,86	4335,75	203,57	0,00	21180,54	
	(зона: 6)	28032,77	4335,75	203,57	0,00	23493,45	
	(зона: 7)	29005,49	4335,75	203,57	0,00	24466,17	
28-01-052-04	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 6 м						435
	(зона: 1)	26673,12	4458,75	211,45	0,00	22002,92	
	(зона: 2)	27932,26	4458,75	211,45	0,00	23262,06	
	(зона: 3)	29414,50	4458,75	211,45	0,00	24744,30	
	(зона: 4)	28444,86	4458,75	211,45	0,00	23774,66	
	(зона: 5)	30439,71	4458,75	211,45	0,00	25769,51	
	(зона: 6)	32752,62	4458,75	211,45	0,00	28082,42	
	(зона: 7)	33725,34	4458,75	211,45	0,00	29055,14	
28-01-052-05	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда 7,5 м						450
	(зона: 1)	28559,09	4612,50	211,45	0,00	23735,14	
	(зона: 2)	29818,22	4612,50	211,45	0,00	24994,27	
	(зона: 3)	31300,46	4612,50	211,45	0,00	26476,51	
	(зона: 4)	30330,83	4612,50	211,45	0,00	25506,88	
	(зона: 5)	32325,67	4612,50	211,45	0,00	27501,72	
	(зона: 6)	34638,59	4612,50	211,45	0,00	29814,64	

Номера расцены	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: 7)	35611,31	4612,50	211,45	0,00	30787,36	
28-01-052-06	деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезда 10 м						579
	(зона: 1)	36539,20	5934,75	259,25	0,00	30345,20	
	(зона: 2)	38251,75	5934,75	259,25	0,00	32057,75	
	(зона: 3)	40267,75	5934,75	259,25	0,00	34073,75	
	(зона: 4)	38948,95	5934,75	259,25	0,00	32754,95	
	(зона: 5)	41662,15	5934,75	259,25	0,00	35468,15	
	(зона: 6)	44807,95	5934,75	259,25	0,00	38613,95	
	(зона: 7)	46130,95	5934,75	259,25	0,00	39936,95	
28-01-052-07	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезда 6 м						893
	(зона: 1)	14724,89	9153,25	824,87	0,00	4746,77	
	(зона: 2)	15426,22	9153,25	824,87	0,00	5448,10	
	(зона: 3)	16251,82	9153,25	824,87	0,00	6273,70	
	(зона: 4)	15711,74	9153,25	824,87	0,00	5733,62	
	(зона: 5)	16822,86	9153,25	824,87	0,00	6844,74	
	(зона: 6)	18111,14	9153,25	824,87	0,00	8133,02	
	(зона: 7)	18652,94	9153,25	824,87	0,00	8674,82	
28-01-052-08	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезда 7,5 м						893
	(зона: 1)	14724,84	9153,25	824,82	0,00	4746,77	
	(зона: 2)	15426,17	9153,25	824,82	0,00	5448,10	
	(зона: 3)	16251,77	9153,25	824,82	0,00	6273,70	
	(зона: 4)	15711,69	9153,25	824,82	0,00	5733,62	
	(зона: 5)	16822,81	9153,25	824,82	0,00	6844,74	
	(зона: 6)	18111,09	9153,25	824,82	0,00	8133,02	
	(зона: 7)	18652,89	9153,25	824,82	0,00	8674,82	
28-01-052-09	железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина проезда 10 м						893
	(зона: 1)	14738,24	9153,25	838,22	0,00	4746,77	
	(зона: 2)	15439,57	9153,25	838,22	0,00	5448,10	
	(зона: 3)	16265,17	9153,25	838,22	0,00	6273,70	
	(зона: 4)	15725,09	9153,25	838,22	0,00	5733,62	
	(зона: 5)	16836,21	9153,25	838,22	0,00	6844,74	
	(зона: 6)	18124,49	9153,25	838,22	0,00	8133,02	
	(зона: 7)	18666,29	9153,25	838,22	0,00	8674,82	
28-01-052-10	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезда 6 м						954
	(зона: 1)	19876,08	9778,50	824,82	0,00	9272,76	
	(зона: 2)	21246,12	9778,50	824,82	0,00	10642,80	
	(зона: 3)	22858,92	9778,50	824,82	0,00	12255,60	
	(зона: 4)	21803,88	9778,50	824,82	0,00	11200,56	
	(зона: 5)	23974,44	9778,50	824,82	0,00	13371,12	
	(зона: 6)	26491,08	9778,50	824,82	0,00	15887,76	
	(зона: 7)	27549,48	9778,50	824,82	0,00	16946,16	
28-01-052-11	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезда 7,5 м						954
	(зона: 1)	19876,08	9778,50	824,82	0,00	9272,76	
	(зона: 2)	21246,12	9778,50	824,82	0,00	10642,80	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка 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	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	22858,92	9778,50	824,82	0,00	12255,60	
	(зона: 4)	21803,88	9778,50	824,82	0,00	11200,56	
	(зона: 5)	23974,44	9778,50	824,82	0,00	13371,12	
	(зона: 6)	26491,08	9778,50	824,82	0,00	15887,76	
	(зона: 7)	27549,48	9778,50	824,82	0,00	16946,16	
28-01-052-12	железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина проезжа 10 м						1308
	(зона: 1)	31929,40	13407,00	860,00	0,00	17662,40	
	(зона: 2)	34539,00	13407,00	860,00	0,00	20272,00	
	(зона: 3)	37611,00	13407,00	860,00	0,00	23344,00	
	(зона: 4)	35601,40	13407,00	860,00	0,00	21334,40	
	(зона: 5)	39735,80	13407,00	860,00	0,00	25468,80	
	(зона: 6)	44529,40	13407,00	860,00	0,00	30262,40	
	(зона: 7)	46545,40	13407,00	860,00	0,00	32278,40	

Таблица 28-01-053

Разборка переездов.

Измеритель: 1 переезд

Разборка переездов шириной:

28-01-053-01	6 м						88
	(зона: 1-7)	2100,18	886,16	1214,02	78,39	0,00	
28-01-053-02	8 м						105
	(зона: 1-7)	2357,08	1057,35	1299,73	84,73	0,00	
28-01-053-03	10 м и более						156
	(зона: 1-7)	3157,38	1570,92	1586,46	106,06	0,00	

Подраздел 1.14 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА УПОРОВ ТУПИКОВЫХ

Таблица 28-01-054

Устройство упоров тупиковых.

Измеритель: 1 упор

Устройство упоров тупиковых:

28-01-054-01	рельсовых						89
	(зона: 1)	18029,93	896,23	3520,88	390,89	13612,82	
	(зона: 2)	18331,33	896,23	3520,88	390,89	13914,22	
	(зона: 3)	18689,93	896,23	3520,88	390,89	14272,82	
	(зона: 4)	18500,53	896,23	3520,88	390,89	14083,42	
	(зона: 5)	18959,73	896,23	3520,88	390,89	14542,62	
	(зона: 6)	19527,13	896,23	3520,88	390,89	15110,02	
	(зона: 7)	19889,93	896,23	3520,88	390,89	15472,82	
28-01-054-02	деревянных						193
	(зона: 1)	14170,29	1875,96	3260,38	367,21	9033,95	
	(зона: 2)	14471,69	1875,96	3260,38	367,21	9335,35	
	(зона: 3)	14830,29	1875,96	3260,38	367,21	9693,95	
	(зона: 4)	14640,89	1875,96	3260,38	367,21	9504,55	
	(зона: 5)	15100,09	1875,96	3260,38	367,21	9963,75	
	(зона: 6)	15667,49	1875,96	3260,38	367,21	10531,15	
	(зона: 7)	16030,29	1875,96	3260,38	367,21	10893,95	

Таблица 28-01-055

Разборка упоров тупиковых.

Измеритель: 1 упор

28-01-055-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора						78
	(зона: 1-7)	4050,84	751,14	3299,70	374,37	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.15 УСТРОЙСТВО ЗАБОРОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ СНЕГОЗАЩИТНЫХ, ЩИТОВ СНЕГОВЫХ И НАСАЖДЕНИЙ СНЕГОЗАЩИТНЫХ							
Таблица 28-01-056		Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных.					
Измеритель: 100 м забора							
Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных высотой:							
28-01-056-01	4,2 м, заполнение железобетонное без лежней						222
	(зона: 1)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 2)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 3)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 4)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 5)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 6)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
	(зона: 7)	21044,97	2275,50	16973,12	1640,14	1796,35	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-02	4,2 м, заполнение железобетонное с лежнями						265
	(зона: 1)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 2)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 3)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 4)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 5)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 6)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
	(зона: 7)	21535,18	2716,25	17016,23	1641,82	1802,70	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-03	4,2 м, заполнение деревянное без лежней						220
	(зона: 1)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 2)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 3)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 4)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 5)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 6)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
	(зона: 7)	23241,42	2255,00	15639,10	1561,64	5347,32	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-04	4,2 м, заполнение деревянное с лежнями						259
	(зона: 1)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 2)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 3)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 4)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 5)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 6)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
	(зона: 7)	24396,07	2654,75	15725,17	1566,52	6016,15	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-05	5,5 м, заполнение железобетонное без лежней						229
	(зона: 1)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	(зона: 2)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	

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 материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9022)	(зона: 3)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	(зона: 4)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	(зона: 5)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	(зона: 6)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	(зона: 7)	22311,01	2347,25	18148,36	1709,48	1815,40	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	
28-01-056-06	5,5 м, заполнение железобетонное с лежнями						268
(403-9022)	(зона: 1)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 2)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 3)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 4)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 5)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 6)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	(зона: 7)	22715,21	2747,00	18148,36	1709,48	1819,85	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-07	5,5 м, заполнение деревянное без лежней						223
(403-9022)	(зона: 1)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 2)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 3)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 4)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 5)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 6)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	(зона: 7)	27154,67	2285,75	16357,18	1604,15	8511,74	
	Конструкция сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-01-056-08	5,5 м, заполнение деревянное с лежнями						261
(403-9022)	(зона: 1)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 2)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 3)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 4)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 5)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 6)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	(зона: 7)	27607,78	2675,25	16416,35	1607,50	8516,18	
	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 28-01-057

Изготовление и установка щитов снеговых.

Измеритель: 1000 щитов

Изготовление щитов снеговых размером:

28-01-057-01	2x2 м						552
	(зона: 1)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 2)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 3)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 4)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 5)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 6)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
	(зона: 7)	60231,10	5172,24	11943,91	867,48	43114,95	
28-01-057-02	2x1,5 м						528
	(зона: 1)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
	(зона: 2)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
	(зона: 4)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
	(зона: 5)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
	(зона: 6)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
	(зона: 7)	48470,93	4947,36	9729,98	706,38	33793,59	
28-01-057-03	Установка щитов снеговых и кольяев (зона: 1-7)	1827,15	1827,15	0,00	0,00	0,00	195

Таблица 28-01-058 Устройство насаждений снегозащитных.

Измеритель: 1 га насаждений

Устройство насаждений снегозащитных:

28-01-058-01	многорядных с расстояниями между рядами 1,5 м (зона: 1-7)	7037,03	4445,55	2591,48	194,58	0,00	445
(414-9611)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(12)	-
28-01-058-02	однорядных многорядных с расстояниями между рядами 3 м (зона: 1-7)	7361,03	2387,61	4973,42	415,77	0,00	239
(414-9611)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(6)	-
28-01-058-03	двух-, трехполосных (зона: 1-7)	5542,78	1888,11	3654,67	424,38	0,00	189
(414-9611)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(4,8)	-
28-01-058-04	многополосных (зона: 1-7)	5980,31	1448,55	4531,76	520,84	0,00	145
(414-9611)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	-	-	-	-	(3)	-

Подраздел 1.16 УСТРОЙСТВО ЭКРАНОВ ШУМОЗАЩИТНЫХ
Таблица 28-01-059
Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций.

 Измеритель: 1 м³ бетона

28-01-059-01	Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций (зона: 1)	1610,99	73,31	570,05	38,25	967,63	6,89
	(зона: 2)	1634,87	73,31	570,05	38,25	991,51	
	(зона: 3)	1631,41	73,31	570,05	38,25	988,05	
	(зона: 4)	1633,16	73,31	570,05	38,25	989,80	
	(зона: 5)	1655,30	73,31	570,05	38,25	1011,94	
	(зона: 6)	1652,77	73,31	570,05	38,25	1009,41	
	(зона: 7)	1660,56	73,31	570,05	38,25	1017,20	
(403-9123)	Блоки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Подраздел 1.17 ПЕРЕДВИЖКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ
Таблица 28-01-061
Передвижка пути до 2 м.

Измеритель: 1 км пути

28-01-061-01	Передвижка пути до 2 м, балласт щебеночный (зона: 1-7)	19893,78	18829,80	1063,98	0,00	0,00	1902
--------------	---	----------	----------	---------	------	------	------

Номера расчетов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика 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

Таблица 28-01-062**Передвижка стрелочных переводов до 2 м.**

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Передвижка стрелочных переводов до 2 м, балласт:

28-01-062-01	гравийный (зона: 1-7)	1919,73	1830,08	89,65	0,00	0,00	172
28-01-062-02	щебеночный (зона: 1-7)	2346,28	2234,40	111,88	0,00	0,00	210

Подраздел 1.18 ПОСТАНОВКА СТЫКОВ ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ НА ЩЕБЕНОЧНЫЙ БАЛЛАСТ**Таблица 28-01-064****Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт.**

Измеритель: 1 стрелочный перевод

Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт:

28-01-064-01	обыкновенных и глухих пересечений (зона: 1-7)	12646,12	3796,20	8849,92	665,74	0,00	380
28-01-064-02	двойных перекрестных (зона: 1-7)	16836,69	5014,98	11821,71	887,37	0,00	502

Подраздел 1.19 ПРОЧИЕ РАБОТЫ**Таблица 28-01-065****Транспортирование материалов для поэлементной укладки.**

Измеритель: 1 км перемещения

Транспортирование материалов для поэлементной укладки:

28-01-065-01	1 км пути по строящимся путям, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1-7)	2513,02	0,00	2513,02	88,77	0,00	0
28-01-065-02	1 км пути по строящимся путям, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1-7)	2305,59	0,00	2305,59	82,43	0,00	0
28-01-065-03	1 комплекта стрелочного перевода или глухого пересечения по строящимся путям (зона: 1-7)	229,73	0,00	229,73	8,65	0,00	0
28-01-065-04	1 км пути по эксплуатируемым путям МПС, на 1 км число шпал 2000 (зона: 1-7)	1494,83	0,00	1494,83	88,77	0,00	0
28-01-065-05	1 км пути по эксплуатируемым путям МПС, на 1 км число шпал 1840 (зона: 1-7)	1384,55	0,00	1384,55	82,43	0,00	0
28-01-065-06	1 комплекта стрелочного перевода или глухого пересечения по эксплуатируемым путям МПС (зона: 1-7)	142,42	0,00	142,42	8,65	0,00	0

Таблица 28-01-066**Дополнительные затраты при прикреплении рельсов на всех шпалах 10 костылями.**

Измеритель: 1 км пути

Дополнительные затраты при прикреплении рельсов на всех шпалах 10 костылями, на 1 км пути число шпал:

28-01-066-01	2000						115
--------------	------	--	--	--	--	--	-----

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты груз. рабочих, усл.-л.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 2)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 3)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 4)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 5)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 6)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
	(зона: 7)	11442,28	1193,70	309,86	19,31	9938,72	
28-01-066-02	1840						106
	(зона: 1)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 2)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 3)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 4)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 5)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 6)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
	(зона: 7)	10691,83	1127,84	287,86	18,16	9276,13	
28-01-066-03	1600						92
	(зона: 1)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 2)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 3)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 4)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 5)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 6)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	
	(зона: 7)	9151,18	954,96	245,25	15,27	7950,97	

Таблица 28-01-067

Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути.

Измеритель: 1 км пути

Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути, радиусы кривых участков:

28-01-067-01	250-500 м, тип рельсов Р65, па 1 км пути число шпал 2000						0
	(зона: 1)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 2)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 3)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 4)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 5)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 6)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
	(зона: 7)	2919,11	0,00	0,00	0,00	2919,11	
28-01-067-02	250-500 м, тип рельсов Р65, па 1 км пути число шпал 1840						0
	(зона: 1)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 2)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 3)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 4)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 5)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 6)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
	(зона: 7)	2497,07	0,00	0,00	0,00	2497,07	
28-01-067-03	250-500 м, тип рельсов Р50, па 1 км пути число шпал 2000						0
	(зона: 1)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
	(зона: 2)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
	(зона: 3)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
	(зона: 4)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
	(зона: 5)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	

Номера разделов	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. затраты труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единицы измерения			исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов	исходн. исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
	(зона: 7)	8000,46	0,00	0,00	0,00	8000,46	
28-01-067-04	250-500 м, тип рельсов Р50, на 1 км пути число шпал 1840						0
	(зона: 1)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 2)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 3)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 4)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 5)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 6)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
	(зона: 7)	7529,84	0,00	0,00	0,00	7529,84	
28-01-067-05	250-500 м, тип рельсов Р50, на 1 км пути число шпал 1600						0
	(зона: 1)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 2)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 3)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 4)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 5)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 6)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
	(зона: 7)	6588,61	0,00	0,00	0,00	6588,61	
28-01-067-06	500-800 м, тип рельсов Р65, на 1 км пути число шпал 2000						0
	(зона: 1)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 2)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 3)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 4)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 5)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 6)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
	(зона: 7)	1652,99	0,00	0,00	0,00	1652,99	
28-01-067-07	500-800 м, тип рельсов Р65, на 1 км пути число шпал 1840						0
	(зона: 1)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 2)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 3)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 4)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 5)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 6)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
	(зона: 7)	1266,12	0,00	0,00	0,00	1266,12	
28-01-067-08	500-800 м, тип рельсов Р50, на 1 км пути число шпал 2000						0
	(зона: 1)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 2)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 3)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 4)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 5)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 6)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 7)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
28-01-067-09	500-800 м, тип рельсов Р50, на 1 км пути число шпал 1840						0
	(зона: 1)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 2)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 3)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 4)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 5)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
	(зона: 6)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	

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: 7)	3764,92	0,00	0,00	0,00	3764,92	
28-01-067-10	500-800 м, тип рельсов Р50, на 1 км пути число шпал 1600						0
	(зона: 1)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 2)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 3)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 4)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 5)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 6)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	
	(зона: 7)	3294,31	0,00	0,00	0,00	3294,31	

Таблица 28-01-068

Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути.

Измеритель: 1 км пути

28-01-068-01	Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути						157
	(зона: 1-7)	1841,06	1774,10	66,96	0,00	0,00	

Раздел 2. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Подраздел 2.1 ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

Таблица 28-02-001

Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа.

Измеритель: 10 опор

Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа:

28-02-001-01	методом вибропогружения в направляющие котлованы «с пути» на перегоне						228
	(зона: 1)	31827,21	2396,28	27971,67	1376,34	1459,26	
	(зона: 2)	31849,05	2396,28	27971,67	1376,34	1481,10	
	(зона: 3)	31849,05	2396,28	27971,67	1376,34	1481,10	
	(зона: 4)	31850,63	2396,28	27971,67	1376,34	1482,68	
	(зона: 5)	31863,74	2396,28	27971,67	1376,34	1495,79	
	(зона: 6)	31866,90	2396,28	27971,67	1376,34	1498,95	
	(зона: 7)	31870,81	2396,28	27971,67	1376,34	1502,86	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-02	методом вибропогружения в направляющие котлованы «с пути» на станции						212
	(зона: 1)	30711,59	2228,12	27024,21	1306,47	1459,26	
	(зона: 2)	30733,43	2228,12	27024,21	1306,47	1481,10	
	(зона: 3)	30733,43	2228,12	27024,21	1306,47	1481,10	
	(зона: 4)	30735,01	2228,12	27024,21	1306,47	1482,68	
	(зона: 5)	30748,12	2228,12	27024,21	1306,47	1495,79	
	(зона: 6)	30751,28	2228,12	27024,21	1306,47	1498,95	
	(зона: 7)	30755,19	2228,12	27024,21	1306,47	1502,86	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходн. неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-03	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с пути» на перегоне						181,4
	(зона: 1)	26485,19	1906,51	23119,42	1141,15	1459,26	
	(зона: 2)	26507,03	1906,51	23119,42	1141,15	1481,10	
	(зона: 3)	26507,03	1906,51	23119,42	1141,15	1481,10	
	(зона: 4)	26508,61	1906,51	23119,42	1141,15	1482,68	
	(зона: 5)	26521,72	1906,51	23119,42	1141,15	1495,79	
	(зона: 6)	26524,88	1906,51	23119,42	1141,15	1498,95	
	(зона: 7)	26528,79	1906,51	23119,42	1141,15	1502,86	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-04	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с пути» на станции						173,3
	(зона: 1)	25451,21	1821,38	22170,57	1072,52	1459,26	
	(зона: 2)	25473,05	1821,38	22170,57	1072,52	1481,10	
	(зона: 3)	25473,05	1821,38	22170,57	1072,52	1481,10	
	(зона: 4)	25474,63	1821,38	22170,57	1072,52	1482,68	
	(зона: 5)	25487,74	1821,38	22170,57	1072,52	1495,79	
	(зона: 6)	25490,90	1821,38	22170,57	1072,52	1498,95	
	(зона: 7)	25494,81	1821,38	22170,57	1072,52	1502,86	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-05	методом вибропогружения без направляющих котлованов «с поля» на перегоне или станции						160
	(зона: 1)	21472,79	1681,60	18374,91	942,78	1416,28	
	(зона: 2)	21494,64	1681,60	18374,91	942,78	1438,13	
	(зона: 3)	21494,64	1681,60	18374,91	942,78	1438,13	
	(зона: 4)	21496,22	1681,60	18374,91	942,78	1439,71	
	(зона: 5)	21509,32	1681,60	18374,91	942,78	1452,81	
	(зона: 6)	21512,48	1681,60	18374,91	942,78	1455,97	
	(зона: 7)	21516,40	1681,60	18374,91	942,78	1459,89	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-06	в котлованы без опорных плит «с пути» на перегоне						248
	(зона: 1)	27060,81	2519,68	23376,73	1492,88	1164,40	
	(зона: 2)	27082,65	2519,68	23376,73	1492,88	1186,24	
	(зона: 3)	27082,65	2519,68	23376,73	1492,88	1186,24	
	(зона: 4)	27084,24	2519,68	23376,73	1492,88	1187,83	

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: 5)	27097,34	2519,68	23376,73	1492,88	1200,93	
	(зона: 6)	27100,50	2519,68	23376,73	1492,88	1204,09	
	(зона: 7)	27104,42	2519,68	23376,73	1492,88	1208,01	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-07	в котлованы без опорных плит «с пути» на станции						240
	(зона: 1)	27234,19	2438,40	23554,03	1449,65	1241,76	
	(зона: 2)	27256,04	2438,40	23554,03	1449,65	1263,61	
	(зона: 3)	27256,04	2438,40	23554,03	1449,65	1263,61	
	(зона: 4)	27257,62	2438,40	23554,03	1449,65	1265,19	
	(зона: 5)	27270,72	2438,40	23554,03	1449,65	1278,29	
	(зона: 6)	27273,88	2438,40	23554,03	1449,65	1281,45	
	(зона: 7)	27277,80	2438,40	23554,03	1449,65	1285,37	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-08	в котлованы без опорных плит «с поля» на перегоне или станции						202
	(зона: 1)	14722,40	2052,32	11428,32	1240,01	1241,76	
	(зона: 2)	14744,25	2052,32	11428,32	1240,01	1263,61	
	(зона: 3)	14744,25	2052,32	11428,32	1240,01	1263,61	
	(зона: 4)	14745,83	2052,32	11428,32	1240,01	1265,19	
	(зона: 5)	14758,93	2052,32	11428,32	1240,01	1278,29	
	(зона: 6)	14762,09	2052,32	11428,32	1240,01	1281,45	
	(зона: 7)	14766,01	2052,32	11428,32	1240,01	1285,37	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-09	в котлованы с опорными плитами «с пути» на перегоне						278
	(зона: 1)	31310,27	2824,48	27229,70	1683,09	1256,09	
	(зона: 2)	31331,77	2824,48	27229,70	1683,09	1277,59	
	(зона: 3)	31328,63	2824,48	27229,70	1683,09	1274,45	
	(зона: 4)	31330,19	2824,48	27229,70	1683,09	1276,01	
	(зона: 5)	31350,20	2824,48	27229,70	1683,09	1296,02	
	(зона: 6)	31347,86	2824,48	27229,70	1683,09	1293,68	
	(зона: 7)	31354,90	2824,48	27229,70	1683,09	1300,72	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9207)	Плоские опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Номера разделов	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		
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-001-10	в котлованы с опорными плитами «с пути» на станции						266
	(зона: 1)	30588,94	2702,56	26630,29	1602,39	1256,09	
	(зона: 2)	30610,44	2702,56	26630,29	1602,39	1277,59	
	(зона: 3)	30607,30	2702,56	26630,29	1602,39	1274,45	
	(зона: 4)	30608,86	2702,56	26630,29	1602,39	1276,01	
	(зона: 5)	30628,87	2702,56	26630,29	1602,39	1296,02	
	(зона: 6)	30626,53	2702,56	26630,29	1602,39	1293,68	
	(зона: 7)	30633,57	2702,56	26630,29	1602,39	1300,72	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
28-02-001-11	в котлованы с опорными плитами «с поля» на перегоне или станции						226
	(зона: 1)	14414,77	2296,16	10862,52	1251,44	1256,09	
	(зона: 2)	14436,27	2296,16	10862,52	1251,44	1277,59	
	(зона: 3)	14433,13	2296,16	10862,52	1251,44	1274,45	
	(зона: 4)	14434,69	2296,16	10862,52	1251,44	1276,01	
	(зона: 5)	14454,70	2296,16	10862,52	1251,44	1296,02	
	(зона: 6)	14452,36	2296,16	10862,52	1251,44	1293,68	
	(зона: 7)	14459,40	2296,16	10862,52	1251,44	1300,72	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Таблица 28-02-002

Установка опор одиночных нераздельных.

Измеритель: 10 опор

Установка опор одиночных нераздельных без опорных плит:

28-02-002-01	без лежней «с пути» на перегоне						134,3
	(зона: 1)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 2)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 3)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 4)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 5)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 6)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
	(зона: 7)	16593,35	1411,49	14558,47	855,38	623,39	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
28-02-002-02	без лежней «с пути» на станции						122,4
	(зона: 1)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	(зона: 2)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	(зона: 3)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	(зона: 4)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	

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
(105-9007)	(зона: 5)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	(зона: 6)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	(зона: 7)	15519,00	1286,42	13609,19	786,79	623,39	
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Стойка опоры железобетонная. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-002-03	без лежней «с поля» на перегоне или станции						89,64
(105-9007)	(зона: 1)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	(зона: 2)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	(зона: 3)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	(зона: 4)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	(зона: 5)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
(105-9007)	(зона: 6)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	(зона: 7)	7548,25	942,12	6605,95	689,91	0,18	
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Стойка опоры железобетонная. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-002-04	с 1 лежнем «с пути» на перегоне						192,6
(105-9007)	(зона: 1)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 2)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 3)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 4)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 5)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
(105-9007)	(зона: 6)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 7)	27691,92	2024,23	24948,79	1389,12	718,90	
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Стойка опоры железобетонная. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Лежни железобетонные для опор контактной сети. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-002-05	с 1 лежнем «с пути» на станции						176,4
(105-9007)	(зона: 1)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	(зона: 2)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	(зона: 3)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	(зона: 4)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	(зона: 5)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
(105-9007)	(зона: 6)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	(зона: 7)	25473,44	1853,96	22900,58	1276,73	718,90	
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Стойка опоры железобетонная. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Лежни железобетонные для опор контактной сети. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-002-06	с 1 лежнем «с поля» на перегоне или станции						104,5
(105-9007)	(зона: 1)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
	(зона: 2)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
	(зона: 3)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
	(зона: 4)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
	(зона: 5)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
(105-9007)	(зона: 6)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
	(зона: 7)	10682,40	1098,30	9583,97	941,49	0,13	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
	Стойка опоры железобетонная. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(105-9007)	Лежни железобетонные для опор контактной сети. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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. оплата труда машинистов	исети неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(103-9007) (403-9073) (403-9208)	(зона: 7) Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.) Стойки опоры железобетонная, (шт.) Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	10682,40 - - -	1098,30 - - -	9583,97 - - -	941,49 - - -	0,13 (П) (И) (Ш)	- - -
	с 2 лежнями «с пути» на перегоне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	37365,52 37365,52 37365,52 37365,52 37365,52 37365,52 37365,52	2289,04 2289,04 2289,04 2289,04 2289,04 2289,04 2289,04	34453,09 34453,09 34453,09 34453,09 34453,09 34453,09 34453,09	1821,42 1821,42 1821,42 1821,42 1821,42 1821,42 1821,42	623,39 623,39 623,39 623,39 623,39 623,39 623,39	233,1
	(103-9007) (403-9073) (403-9208)	- - -	- - -	- - -	- - -	(Ш) (П) (И)	- - -
(103-9007) (403-9073) (403-9208)	с 2 лежнями «с пути» на стап-ции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	35198,02 35198,02 35198,02 35198,02 35198,02 35198,02 35198,02	2106,39 2106,39 2106,39 2106,39 2106,39 2106,39 2106,39	32468,24 32468,24 32468,24 32468,24 32468,24 32468,24 32468,24	1711,91 1711,91 1711,91 1711,91 1711,91 1711,91 1711,91	623,39 623,39 623,39 623,39 623,39 623,39 623,39	214,5
	(103-9007) (403-9073) (403-9208)	- - -	- - -	- - -	- - -	(И) (Ш) (П)	- - -
	с 2 лежнями «с поля» на перегоне или стап-ции (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	16827,74 16827,74 16827,74 16827,74 16827,74 16827,74 16827,74	1418,01 1418,01 1418,01 1418,01 1418,01 1418,01 1418,01	15409,55 15409,55 15409,55 15409,55 15409,55 15409,55 15409,55	1377,14 1377,14 1377,14 1377,14 1377,14 1377,14 1377,14	0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18 0,18	144,4
	(103-9007) (403-9073) (403-9208)	- - -	- - -	- - -	- - -	(П) (И) (Ш)	- - -
Установка опор одиночных нераздельных с опорными плитами:							
28-02-002-10	без лежней «с пути» на перегоне (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3)	27524,65 27524,65 27524,65	1856,96 1856,96 1856,96	24948,79 24948,79 24948,79	1389,12 1389,12 1389,12	718,90 718,90 718,90	189,1

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
(105-9007) (403-9075) (403-9207)	(зона: 4)	27524,65	1856,96	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 5)	27524,65	1856,96	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 6)	27524,65	1856,96	24948,79	1389,12	718,90	
	(зона: 7)	27524,65	1856,96	24948,79	1389,12	718,90	
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	
	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
28-02-002-11	без лежней «с пути» на станции						173,8
(105-9007) (403-9075) (403-9207)	(зона: 1)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 2)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 3)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 4)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 5)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 6)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
	(зона: 7)	25264,05	1804,04	22741,11	1265,20	718,90	
Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)		
Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
28-02-002-12	без лежней «с поля» на перегоне или станции						97,2
(105-9007) (403-9075) (403-9207)	(зона: 1)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 2)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 3)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 4)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 5)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 6)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
	(зона: 7)	10479,21	1008,94	9470,09	929,71	0,18	
Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)		
Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
28-02-002-13	с 1 лежнем «с пути» на перегоне						214,2
(105-9007) (403-9075) (403-9207) (403-9208)	(зона: 1)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 2)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 3)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 4)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 5)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 6)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
	(зона: 7)	31287,71	2223,40	28297,66	1631,21	766,65	
Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)		
Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(II)		
28-02-002-14	с 1 лежнем «с пути» на станции						197,6

Номера расценов	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				
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8			
(105-9007) (403-9075) (403-9207) (403-9208)	(зона: 1)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65	(II) (II) (II) (II)	-		
	(зона: 2)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	(зона: 3)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	(зона: 4)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	(зона: 5)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	(зона: 6)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	(зона: 7)	28030,63	2051,09	25212,89	1443,88	766,65				
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	-				
	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	-				
	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-				
	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-				
	28-02-002-15	с 1 лежнем «с поля» на перегоне или станции								113,3
	(105-9007) (403-9075) (403-9207) (403-9208)	(зона: 1)	11373,50	1176,05	10197,27	1013,26			0,18	(II) (II) (II) (II)
(зона: 2)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
(зона: 3)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
(зона: 4)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
(зона: 5)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
(зона: 6)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
(зона: 7)		11373,50	1176,05	10197,27	1013,26	0,18				
Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)		-	-	-	-	-				
Стойка опоры железобетонная, (шт.)		-	-	-	-	-				
Плиты опорные железобетонные, (шт.)		-	-	-	-	-				
Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)		-	-	-	-	-				
28-02-002-16		с 2 лежнями «с пути» на перегоне						254,6		
(105-9007) (403-9075) (403-9207) (403-9208)		(зона: 1)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97	(II) (II) (II) (II)	-	
	(зона: 2)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	(зона: 3)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	(зона: 4)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	(зона: 5)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	(зона: 6)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	(зона: 7)	40348,10	2500,17	37801,96	2063,51	45,97				
	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	-				
	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	-				
	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	-				
	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-				
	28-02-002-17	с 2 лежнями «с пути» на станции								238
	(зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6)	37163,68	2337,16	34780,55	1879,06	45,97	(II) (II) (II) (II) (II) (II)			-
37163,68		2337,16	34780,55	1879,06	45,97					
37163,68		2337,16	34780,55	1879,06	45,97					
37163,68		2337,16	34780,55	1879,06	45,97					
37163,68		2337,16	34780,55	1879,06	45,97					
37163,68		2337,16	34780,55	1879,06	45,97					

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: 7)	37163,68	2337,16	34780,55	1879,06	45,97	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
28-02-002-18	с 2 лежнями «с поля» на перегоне или станции						153,8
	(зона: 1)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 2)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 3)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 4)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 5)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 6)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
	(зона: 7)	17576,45	1510,32	16065,95	1453,87	0,18	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 28-02-003

Установка опор нераздельных с обратной коничностью.

Измеритель: 10 опор

Установка опор нераздельных с обратной коничностью «с пути»:

28-02-003-01	на перегон						31,06
	(зона: 1)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 2)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 3)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 4)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 5)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 6)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
	(зона: 7)	16225,30	330,48	15270,22	789,59	624,60	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(И)	-
28-02-003-02	на станции						26,7
	(зона: 1)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 2)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 3)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 4)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 5)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 6)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
	(зона: 7)	13525,82	284,09	12617,13	651,47	624,60	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(И)	-

Таблица 28-02-004

Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети.

Измеритель: 1 опора

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходных материалов, единиц измерения	Прямые затраты, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
28-02-004-01	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети						1,37
	(зона: 1)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 2)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 3)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 4)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 5)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 6)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	
	(зона: 7)	95,49	14,22	0,00	0,00	81,27	

Подраздел 2.2 ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Таблица 28-02-011

Установка фундаментов блочных.

Измеритель: 1 опора

Установка фундаментов блочных:

28-02-011-01	«с пути» при массе опор до 0,6 т						35,36
	(зона: 1)	1297,30	359,26	721,50	51,11	216,54	
	(зона: 2)	1298,63	359,26	721,50	51,11	217,87	
	(зона: 3)	1298,89	359,26	721,50	51,11	218,13	
	(зона: 4)	1300,08	359,26	721,50	51,11	219,32	
	(зона: 5)	1301,17	359,26	721,50	51,11	220,41	
	(зона: 6)	1301,78	359,26	721,50	51,11	221,02	
	(зона: 7)	1303,50	359,26	721,50	51,11	222,74	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-011-02	«с пути» при массе опор свыше 0,6 до 0,8 т						123,9
	(зона: 1)	4528,87	1258,82	2784,19	204,29	485,86	
	(зона: 2)	4530,87	1258,82	2784,19	204,29	487,86	
	(зона: 3)	4531,26	1258,82	2784,19	204,29	488,25	
	(зона: 4)	4533,04	1258,82	2784,19	204,29	490,03	
	(зона: 5)	4534,68	1258,82	2784,19	204,29	491,67	
	(зона: 6)	4535,59	1258,82	2784,19	204,29	492,58	
	(зона: 7)	4538,16	1258,82	2784,19	204,29	495,15	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-011-03	«с пути» при массе опор свыше 0,8 до 1 т						157,2
	(зона: 1)	5010,66	1583,00	2909,24	215,20	518,42	
	(зона: 2)	5012,67	1583,00	2909,24	215,20	520,43	
	(зона: 3)	5013,06	1583,00	2909,24	215,20	520,82	
	(зона: 4)	5014,84	1583,00	2909,24	215,20	522,60	
	(зона: 5)	5016,48	1583,00	2909,24	215,20	524,24	
	(зона: 6)	5017,38	1583,00	2909,24	215,20	525,14	
	(зона: 7)	5019,96	1583,00	2909,24	215,20	527,72	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
28-02-011-04	«с пути» при массе опор свыше 1,0 до 1,5 т						206,7
	(зона: 1)	5742,46	2081,47	3064,82	229,99	596,17	
	(зона: 2)	5744,46	2081,47	3064,82	229,99	598,17	
	(зона: 3)	5744,85	2081,47	3064,82	229,99	598,56	
	(зона: 4)	5746,63	2081,47	3064,82	229,99	600,34	
	(зона: 5)	5748,27	2081,47	3064,82	229,99	601,98	

Номера расцены	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		
Коды технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единицы измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9206)	(зона: 6)	5749,17	2081,47	3064,82	229,99	602,88	(II)
	(зона: 7)	5751,75	2081,47	3064,82	229,99	605,46	
	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-	
28-02-011-05	«с пути» при массе опор свыше 1,5 т						284,4
(403-9206)	(зона: 1)	7031,91	2841,16	3389,18	257,60	801,57	(II)
	(зона: 2)	7035,25	2841,16	3389,18	257,60	804,91	
	(зона: 3)	7035,90	2841,16	3389,18	257,60	805,56	
	(зона: 4)	7038,87	2841,16	3389,18	257,60	808,53	
	(зона: 5)	7041,60	2841,16	3389,18	257,60	811,26	
	(зона: 6)	7043,10	2841,16	3389,18	257,60	812,76	
	(зона: 7)	7047,40	2841,16	3389,18	257,60	817,06	
	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-	
28-02-011-06	«с поля» при массе опор до 0,6 т						39,67
(403-9206)	(зона: 1)	1394,69	403,05	775,10	52,65	216,54	(II)
	(зона: 2)	1396,02	403,05	775,10	52,65	217,87	
	(зона: 3)	1396,28	403,05	775,10	52,65	218,13	
	(зона: 4)	1397,47	403,05	775,10	52,65	219,32	
	(зона: 5)	1398,56	403,05	775,10	52,65	220,41	
	(зона: 6)	1399,17	403,05	775,10	52,65	221,02	
	(зона: 7)	1400,89	403,05	775,10	52,65	222,74	
	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-	
28-02-011-07	«с поля» при массе опор свыше 0,6 до 0,8 т						122,4
(403-9206)	(зона: 1)	3379,44	1243,58	1650,00	112,70	485,86	(II)
	(зона: 2)	3381,44	1243,58	1650,00	112,70	487,86	
	(зона: 3)	3381,83	1243,58	1650,00	112,70	488,25	
	(зона: 4)	3383,61	1243,58	1650,00	112,70	490,03	
	(зона: 5)	3385,25	1243,58	1650,00	112,70	491,67	
	(зона: 6)	3386,16	1243,58	1650,00	112,70	492,58	
	(зона: 7)	3388,73	1243,58	1650,00	112,70	495,15	
	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-	
28-02-011-08	«с поля» при массе опор свыше 0,8 до 1 т						154,2
(403-9206)	(зона: 1)	4008,60	1552,79	1937,39	125,23	518,42	(II)
	(зона: 2)	4010,61	1552,79	1937,39	125,23	520,43	
	(зона: 3)	4011,00	1552,79	1937,39	125,23	520,82	
	(зона: 4)	4012,78	1552,79	1937,39	125,23	522,60	
	(зона: 5)	4014,42	1552,79	1937,39	125,23	524,24	
	(зона: 6)	4015,32	1552,79	1937,39	125,23	525,14	
	(зона: 7)	4017,90	1552,79	1937,39	125,23	527,72	
	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	-	
28-02-011-09	«с поля» при массе опор свыше 1,0 до 1,5 т						200,8
(403-9206)	(зона: 1)	4913,73	2022,06	2295,50	143,87	596,17	(II)
	(зона: 2)	4915,73	2022,06	2295,50	143,87	598,17	
	(зона: 3)	4916,12	2022,06	2295,50	143,87	598,56	
	(зона: 4)	4917,90	2022,06	2295,50	143,87	600,34	
	(зона: 5)	4919,54	2022,06	2295,50	143,87	601,98	
	(зона: 6)	4920,44	2022,06	2295,50	143,87	602,88	

Номера расчетов	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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9206)	(зона: 7) Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	4923,02	2022,06	2295,50	143,87	605,46	-
28-02-011-10	«с поля» при массе опор выше 1,5 т						279,9
	(зона: 1)	6448,28	2796,20	2860,48	171,83	791,60	
	(зона: 2)	6451,61	2796,20	2860,48	171,83	794,93	
	(зона: 3)	6452,26	2796,20	2860,48	171,83	795,58	
	(зона: 4)	6455,23	2796,20	2860,48	171,83	798,55	
	(зона: 5)	6457,96	2796,20	2860,48	171,83	801,28	
	(зона: 6)	6459,47	2796,20	2860,48	171,83	802,79	
	(зона: 7)	6463,77	2796,20	2860,48	171,83	807,09	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-

Таблица 28-02-012
Устройство фундаментов свайных железобетонных.

Измеритель: 1 опора

Устройство фундаментов свайных железобетонных:

28-02-012-01	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 4 шт.						65,97
	(зона: 1)	9951,24	719,07	8561,91	613,32	670,26	
	(зона: 2)	9955,87	719,07	8561,91	613,32	674,89	
	(зона: 3)	9955,87	719,07	8561,91	613,32	674,89	
	(зона: 4)	9956,21	719,07	8561,91	613,32	675,23	
	(зона: 5)	9958,99	719,07	8561,91	613,32	678,01	
	(зона: 6)	9959,66	719,07	8561,91	613,32	678,68	
	(зона: 7)	9960,49	719,07	8561,91	613,32	679,51	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-012-02	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.						81,41
	(зона: 1)	12239,41	887,37	10346,59	738,80	1005,45	
	(зона: 2)	12246,35	887,37	10346,59	738,80	1012,39	
	(зона: 3)	12246,35	887,37	10346,59	738,80	1012,39	
	(зона: 4)	12246,86	887,37	10346,59	738,80	1012,90	
	(зона: 5)	12251,02	887,37	10346,59	738,80	1017,06	
	(зона: 6)	12252,03	887,37	10346,59	738,80	1018,07	
	(зона: 7)	12253,28	887,37	10346,59	738,80	1019,32	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-012-03	«с пути» при количестве свай на фундамент под опору 8 шт.						106,7
	(зона: 1)	14741,60	1163,03	12240,42	872,30	1338,15	
	(зона: 2)	14750,87	1163,03	12240,42	872,30	1347,42	
	(зона: 3)	14750,87	1163,03	12240,42	872,30	1347,42	
	(зона: 4)	14751,54	1163,03	12240,42	872,30	1348,09	
	(зона: 5)	14757,09	1163,03	12240,42	872,30	1353,64	
	(зона: 6)	14758,43	1163,03	12240,42	872,30	1354,98	
	(зона: 7)	14760,10	1163,03	12240,42	872,30	1356,65	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-012-04	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 4 шт.						59,4
	(зона: 1)	5352,65	655,18	4027,21	303,07	670,26	
	(зона: 2)	5357,28	655,18	4027,21	303,07	674,89	

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)	5357,28	655,18	4027,21	303,07	674,89	
	(зона: 4)	5357,62	655,18	4027,21	303,07	675,23	
	(зона: 5)	5360,40	655,18	4027,21	303,07	678,01	
	(зона: 6)	5361,07	655,18	4027,21	303,07	678,68	
	(зона: 7)	5361,90	655,18	4027,21	303,07	679,51	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-012-05	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 6 шт.						95,73
	(зона: 1)	8304,72	1055,90	6243,37	467,30	1005,45	
	(зона: 2)	8311,66	1055,90	6243,37	467,30	1012,39	
	(зона: 3)	8311,66	1055,90	6243,37	467,30	1012,39	
	(зона: 4)	8312,17	1055,90	6243,37	467,30	1012,90	
	(зона: 5)	8316,33	1055,90	6243,37	467,30	1017,06	
	(зона: 6)	8317,34	1055,90	6243,37	467,30	1018,07	
	(зона: 7)	8318,59	1055,90	6243,37	467,30	1019,32	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-012-06	«с поля» при количестве свай на фундамент под опору 8 шт.						114,6
	(зона: 1)	10086,70	1264,04	7482,61	547,26	1340,05	
	(зона: 2)	10095,97	1264,04	7482,61	547,26	1349,32	
	(зона: 3)	10095,97	1264,04	7482,61	547,26	1349,32	
	(зона: 4)	10096,64	1264,04	7482,61	547,26	1349,99	
	(зона: 5)	10102,19	1264,04	7482,61	547,26	1355,54	
	(зона: 6)	10103,54	1264,04	7482,61	547,26	1356,89	
	(зона: 7)	10105,20	1264,04	7482,61	547,26	1358,55	
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9143)	Сваи железобетонные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 28-02-013

Установка опор металлических.

Измеритель: 1 опора

Установка опор металлических:

28-02-013-01	«с пути» массой до 0,6 т						27,78
	(зона: 1)	2036,44	295,58	1430,93	103,18	309,93	
	(зона: 2)	2041,78	295,58	1430,93	103,18	315,27	
	(зона: 3)	2041,00	295,58	1430,93	103,18	314,49	
	(зона: 4)	2041,39	295,58	1430,93	103,18	314,88	
	(зона: 5)	2046,35	295,58	1430,93	103,18	319,84	
	(зона: 6)	2045,77	295,58	1430,93	103,18	319,26	
	(зона: 7)	2047,52	295,58	1430,93	103,18	321,01	
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-013-02	«с пути» массой свыше 0,6 до 1 т						32,49
	(зона: 1)	2380,52	345,69	1514,97	109,52	519,86	
	(зона: 2)	2388,88	345,69	1514,97	109,52	528,22	
	(зона: 3)	2387,66	345,69	1514,97	109,52	527,00	
	(зона: 4)	2388,27	345,69	1514,97	109,52	527,61	
	(зона: 5)	2396,06	345,69	1514,97	109,52	535,40	
	(зона: 6)	2395,15	345,69	1514,97	109,52	534,49	
	(зона: 7)	2397,89	345,69	1514,97	109,52	537,23	
(201-9024)	Опоры стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-013-03	«с пути» массой свыше 1,0 до 1,5 т						33,56
	(зона: 1)	2530,36	357,08	1514,97	109,52	658,31	

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9024)	(зона: 2)	2538,72	357,08	1514,97	109,52	666,67	
	(зона: 3)	2537,50	357,08	1514,97	109,52	665,45	
	(зона: 4)	2538,11	357,08	1514,97	109,52	666,06	
	(зона: 5)	2545,90	357,08	1514,97	109,52	673,85	
	(зона: 6)	2544,99	357,08	1514,97	109,52	672,94	
	(зона: 7)	2547,73	357,08	1514,97	109,52	675,68	
	Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	
28-02-013-04	«с пути» массой свыше 1,5 т						35,19
(201-9024)	(зона: 1)	2764,59	365,27	1736,32	138,99	663,00	
	(зона: 2)	2772,96	365,27	1736,32	138,99	671,37	
	(зона: 3)	2771,74	365,27	1736,32	138,99	670,15	
	(зона: 4)	2772,35	365,27	1736,32	138,99	670,76	
	(зона: 5)	2780,13	365,27	1736,32	138,99	678,54	
	(зона: 6)	2779,22	365,27	1736,32	138,99	677,63	
	(зона: 7)	2781,96	365,27	1736,32	138,99	680,37	
Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
28-02-013-05	«с поля» массой до 0,6 т						22,3
(201-9024)	(зона: 1)	1099,54	237,27	510,61	51,84	351,66	
	(зона: 2)	1104,88	237,27	510,61	51,84	357,00	
	(зона: 3)	1104,10	237,27	510,61	51,84	356,22	
	(зона: 4)	1104,49	237,27	510,61	51,84	356,61	
	(зона: 5)	1109,46	237,27	510,61	51,84	361,58	
	(зона: 6)	1108,88	237,27	510,61	51,84	361,00	
	(зона: 7)	1110,63	237,27	510,61	51,84	362,75	
Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
28-02-013-06	«с поля» массой свыше 0,6 до 1 т						26,2
(201-9024)	(зона: 1)	1304,83	275,36	510,61	51,84	518,86	
	(зона: 2)	1313,19	275,36	510,61	51,84	527,22	
	(зона: 3)	1311,97	275,36	510,61	51,84	526,00	
	(зона: 4)	1312,58	275,36	510,61	51,84	526,61	
	(зона: 5)	1320,37	275,36	510,61	51,84	534,40	
	(зона: 6)	1319,46	275,36	510,61	51,84	533,49	
	(зона: 7)	1322,20	275,36	510,61	51,84	536,23	
Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
28-02-013-07	«с поля» массой свыше 1,0 до 1,5 т						27,31
(201-9024)	(зона: 1)	1318,78	294,13	530,05	54,40	494,60	
	(зона: 2)	1327,14	294,13	530,05	54,40	502,96	
	(зона: 3)	1325,92	294,13	530,05	54,40	501,74	
	(зона: 4)	1326,53	294,13	530,05	54,40	502,35	
	(зона: 5)	1334,32	294,13	530,05	54,40	510,14	
	(зона: 6)	1333,41	294,13	530,05	54,40	509,23	
	(зона: 7)	1336,15	294,13	530,05	54,40	511,97	
Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	
28-02-013-08	«с поля» массой свыше 1,5 т						28,43
(201-9024)	(зона: 1)	1336,36	298,80	530,05	54,40	507,51	
	(зона: 2)	1344,73	298,80	530,05	54,40	515,88	
	(зона: 3)	1343,51	298,80	530,05	54,40	514,66	
	(зона: 4)	1344,12	298,80	530,05	54,40	515,27	
	(зона: 5)	1351,90	298,80	530,05	54,40	523,05	
	(зона: 6)	1351,00	298,80	530,05	54,40	522,15	
	(зона: 7)	1353,74	298,80	530,05	54,40	524,89	
Опоры стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-	

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
Подраздел 2.3 КОНСТРУКЦИИ КОНТАКТНОЙ СЕТИ							
Таблица 28-02-021 Установка поперечин жестких на опоры.							
Измеритель: 1 поперечина							
Установка поперечин жестких «с пути» на опоры:							
28-02-021-01	одиноким, перекрывающим пути в количестве до 4 шт.						22,29
	(зона: 1)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 2)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 3)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 4)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 5)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 6)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
	(зона: 7)	2790,83	245,86	2445,39	188,48	99,58	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-021-02	одиноким, перекрывающим пути в количестве до 7 шт.						33,68
	(зона: 1)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 2)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 3)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 4)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 5)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 6)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
	(зона: 7)	3785,80	371,49	3258,42	243,53	155,89	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-021-03	одиноким, перекрывающим пути в количестве до 8 шт.						39,4
	(зона: 1)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 2)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 3)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 4)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 5)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 6)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
	(зона: 7)	4846,19	434,58	4175,77	308,09	235,84	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-021-04	сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.						41,65
	(зона: 1)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 2)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 3)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 4)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 5)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 6)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
	(зона: 7)	5560,24	459,40	4944,95	346,42	155,89	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-021-05	сдвоенные, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.						48,78

Номера расценок	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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных затратными материалами, единица измерения	Прямые затраты, руб.				расход исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 2)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 3)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 4)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 5)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 6)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
	(зона: 7)	6206,71	538,04	5432,83	386,76	235,84	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин. (шт.)	-	-	-	-	(2)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(11)	-

Таблица 28-02-022 Установка консолей.

Измеритель: 1 консоль

Установка консолей:

28-02-022-01	неизолированных массой до 75 кг						6,36
(111-9202)	(зона: 1-7) Консоли неизолированные, (шт.)	470,18	67,67	402,51	24,83	0,00	(1)
28-02-022-02	неизолированных массой свыше 75 до 150 кг						8,28
(111-9202)	(зона: 1-7) Консоли неизолированные, (шт.)	586,32	88,10	498,22	30,05	0,00	(1)
28-02-022-03	неизолированных массой свыше 150 кг						12,5
(111-9202)	(зона: 1-7) Консоли неизолированные, (шт.)	779,48	133,00	646,48	39,28	0,00	(1)
28-02-022-04	изолированных						4,29
(111-9201)	(зона: 1-7) Консоли изолированные, (шт.)	378,56	45,65	332,91	16,05	0,00	(1)
При установке консолей с подкосами добавлять:							
28-02-022-05	к расценкам 28-02-022-01, 28-02-022-02, 28-02-022-03						0,91
(111-9202)	(зона: 1-7)	101,15	9,68	91,47	2,33	0,00	
28-02-022-06	к расценке 28-02-022-04						1,5
(111-9201)	(зона: 1-7)	198,91	15,96	182,95	4,66	0,00	

Таблица 28-02-023 Установка анкеров железобетонных с оттяжками.

Измеритель: 1 анкер

Установка анкеров железобетонных:

28-02-023-01	вибропогружением «с пути» в направляющие котлованы						22,62
	(зона: 1)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 2)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 3)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 4)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 5)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 6)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
	(зона: 7)	2636,70	240,68	2316,12	90,88	79,90	
(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор. (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(403-9203)	Анкеры железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(11)	-
28-02-023-02	вибропогружением «с пути» без направляющих котлованов						18,54
	(зона: 1)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90	
	(зона: 2)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90	

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)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90		
	(зона: 4)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90		
	(зона: 5)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90		
	(зона: 6)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90		
	(зона: 7)	1796,77	194,86	1522,01	55,29	79,90		
	(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
	(403-9203)	Анкеры железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-02-023-03	закапываемых «с пути»						23,31	
	(зона: 1)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 2)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 3)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 4)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 5)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 6)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
	(зона: 7)	1736,47	236,83	1492,48	88,19	7,16		
(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
(403-9203)	Анкеры железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-	
28-02-023-04	закапываемых «с поля»						19,93	
	(зона: 1)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 2)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 3)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 4)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 5)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 6)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
	(зона: 7)	997,81	202,49	788,16	84,19	7,16		
(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-	
(403-9203)	Анкеры железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-	

Подраздел 2.4 КОТЛОВАНЫ ПОД ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ

Таблица 28-02-031

Разработка котлованов под опоры контактной сети вручную, сопутствующие работы при разработке котлованов взрывом.

Измеритель: 1 м³ котлована

Разработка котлованов под опоры контактной сети вручную:

28-02-031-01	в нескальных грунтах						6,11
	(зона: 1)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 2)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 3)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 4)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 5)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 6)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 7)	93,35	60,49	8,61	0,00	24,25	
28-02-031-02	в разбито-скальных грунтах						11
	(зона: 1)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 2)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 3)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 4)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 5)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 6)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	
	(зона: 7)	142,75	109,89	8,61	0,00	24,25	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расчет неучтенных материалов		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
Сопутствующие работы при разработке котлованов под опоры контактной сети взрывом:								
28-02-031-03	с заполнением пазух котлована грунтом <i>(зона: 1-7)</i>	89,95	89,95	0,00	0,00	0,00	9,16	
28-02-031-04	с заполнением пазух котлована камнем на растворе <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i>	413,24 433,25 427,08 443,98 460,02 443,39 447,90	98,30 98,30 98,30 98,30 98,30 98,30 98,30	79,08 79,08 79,08 79,08 79,08 79,08 79,08	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	235,86 255,87 249,70 266,60 282,64 266,01 270,52	9,84	
Подраздел 2.5 КОНСТРУКЦИИ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ								
Таблица 28-02-035		Установка конструкций из железобетона открытых распределительных устройств.						
Измеритель: 1 конструкция								
Установка конструкций открытых распределительных устройств:								
28-02-035-01	блоков фундаментов <i>(зона: 1-7)</i> <i>(403-9038)</i>	46,90 -	4,67 -	42,23 -	2,00 -	0,00 <i>(II)</i>	0,46 -	
28-02-035-02	стоек <i>(зона: 1)</i> <i>(зона: 2)</i> <i>(зона: 3)</i> <i>(зона: 4)</i> <i>(зона: 5)</i> <i>(зона: 6)</i> <i>(зона: 7)</i> <i>(403-9039)</i>	219,09 219,84 219,84 219,90 220,35 220,46 220,59 -	63,66 63,66 63,66 63,66 63,66 63,66 63,66 -	136,23 136,23 136,23 136,23 136,23 136,23 136,23 -	8,51 8,51 8,51 8,51 8,51 8,51 8,51 -	19,20 19,95 19,95 20,01 20,46 20,57 20,70 <i>(II)</i>	6,43 -	
28-02-035-03	балок на установленные стойки <i>(зона: 1-7)</i> <i>(403-9037)</i>	104,92 -	11,60 -	93,32 -	4,79 -	0,00 <i>(II)</i>	1,09 -	
Таблица 28-02-036		Устройство каналов кабельных.						
Измеритель: 1 м канала								
Устройство каналов кабельных шириной:								
28-02-036-01	600 мм <i>(зона: 1-7)</i> <i>(403-9055)</i> <i>(403-9057)</i>	72,66 -	10,09 -	62,57 -	3,50 -	0,00 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	1,01 -	
28-02-036-02	850 мм <i>(зона: 1-7)</i> <i>(403-9055)</i> <i>(403-9057)</i>	81,44 -	11,09 -	70,35 -	3,89 -	0,00 <i>(II)</i> <i>(II)</i>	1,11 -	

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
28-02-036-03	1100 мм (зона: 1-7)	95,54	12,49	83,05	4,27	0,00	1,25
(403-9055)	Блоки железобетонные кабельных канавов, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м²)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.6 РАЗБОРКА ОПОР И КОНСТРУКЦИЙ КОНТАКТНОЙ СЕТИ

Таблица 28-02-051

Разборка опор.

Измеритель: 1 опора

Разборка опор железобетонных одиночных:

28-02-051-01	раздельных «с пути» на перегоне (зона: 1)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	9,59
	(зона: 2)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
	(зона: 3)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
	(зона: 4)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
	(зона: 5)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
	(зона: 6)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
	(зона: 7)	1893,16	100,79	1784,92	134,01	7,45	
28-02-051-02	раздельных «с пути» на станции (зона: 1)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	8,91
	(зона: 2)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
	(зона: 3)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
	(зона: 4)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
	(зона: 5)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
	(зона: 6)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
	(зона: 7)	1771,06	93,64	1669,97	125,37	7,45	
28-02-051-03	нераздельных «с пути» с лежнем (зона: 1)	1691,22	261,70	1312,94	98,56	116,58	24,9
	(зона: 2)	1719,78	261,70	1312,94	98,56	145,14	
	(зона: 3)	1724,65	261,70	1312,94	98,56	150,01	
	(зона: 4)	1730,45	261,70	1312,94	98,56	155,81	
	(зона: 5)	1742,06	261,70	1312,94	98,56	167,42	
	(зона: 6)	1747,15	261,70	1312,94	98,56	172,51	
	(зона: 7)	1770,42	261,70	1312,94	98,56	195,78	
28-02-051-04	нераздельных «с пути» без леж- ня (зона: 1)	1448,48	249,09	1082,81	81,27	116,58	23,7
	(зона: 2)	1477,04	249,09	1082,81	81,27	145,14	
	(зона: 3)	1481,91	249,09	1082,81	81,27	150,01	
	(зона: 4)	1487,71	249,09	1082,81	81,27	155,81	
	(зона: 5)	1499,32	249,09	1082,81	81,27	167,42	
	(зона: 6)	1504,41	249,09	1082,81	81,27	172,51	
	(зона: 7)	1527,68	249,09	1082,81	81,27	195,78	
Разборка опор металлических «с пути»:							
28-02-051-05	промежуточных или анкерных (зона: 1-7)	1767,59	120,66	1646,93	123,64	0,00	11,34
28-02-051-06	под гибкую поперечину (зона: 1-7)	2183,90	122,36	2061,54	154,76	0,00	11,5

Таблица 28-02-052

Разборка фундаментов раздельных блочных.

Измеритель: 1 блок фундамента

Номера расчетов	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	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разборка фундаментов отдельных блочных «с пути»:							
28-02-052-01	на перегоне						10,2
	(зона: 1)	1302,39	105,88	1082,60	81,27	113,91	
	(зона: 2)	1330,95	105,88	1082,60	81,27	142,47	
	(зона: 3)	1335,82	105,88	1082,60	81,27	147,34	
	(зона: 4)	1341,62	105,88	1082,60	81,27	153,14	
	(зона: 5)	1353,23	105,88	1082,60	81,27	164,75	
	(зона: 6)	1358,32	105,88	1082,60	81,27	169,84	
	(зона: 7)	1381,59	105,88	1082,60	81,27	193,11	
28-02-052-02	на станции						9,81
	(зона: 1)	1217,72	101,83	1001,98	75,22	113,91	
	(зона: 2)	1246,28	101,83	1001,98	75,22	142,47	
	(зона: 3)	1251,15	101,83	1001,98	75,22	147,34	
	(зона: 4)	1256,95	101,83	1001,98	75,22	153,14	
	(зона: 5)	1268,56	101,83	1001,98	75,22	164,75	
	(зона: 6)	1273,65	101,83	1001,98	75,22	169,84	
	(зона: 7)	1296,92	101,83	1001,98	75,22	193,11	
Таблица 28-02-053 Разборка поперечин жестких на опорах.							
Измеритель: 1 поперечина							
Разборка поперечин жестких на опорах:							
28-02-053-01	одиночных, перекрывающих пути в количестве до 4 шт.						9,89
	(зона: 1-7)	2192,38	107,80	2084,58	156,49	0,00	
28-02-053-02	одиночных, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.						11,86
	(зона: 1-7)	2582,39	129,27	2453,12	184,16	0,00	
28-02-053-03	одиночных, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.						13,62
	(зона: 1-7)	2924,06	148,46	2775,60	208,37	0,00	
28-02-053-04	сдвоенных, перекрывающих пути в количестве до 7 шт.						18,64
	(зона: 1-7)	4004,01	203,18	3800,83	285,32	0,00	
28-02-053-05	сдвоенных, перекрывающих пути в количестве до 8 шт.						19,35
	(зона: 1-7)	4149,73	210,92	3938,81	295,69	0,00	
Таблица 28-02-054 Разборка анкеров железобетонных с оттяжками.							
Измеритель: 1 анкер							
Разборка анкеров железобетонных с оттяжками, установленными:							
28-02-054-01	вибропогружением						16,19
	(зона: 1)	2675,59	168,05	2395,54	179,84	112,00	
	(зона: 2)	2704,15	168,05	2395,54	179,84	140,56	
	(зона: 3)	2709,02	168,05	2395,54	179,84	145,43	
	(зона: 4)	2714,82	168,05	2395,54	179,84	151,23	
	(зона: 5)	2726,43	168,05	2395,54	179,84	162,84	
	(зона: 6)	2731,52	168,05	2395,54	179,84	167,93	
	(зона: 7)	2754,79	168,05	2395,54	179,84	191,20	
28-02-054-02	закапыванием						16,38
	(зона: 1)	2712,32	170,02	2430,30	182,43	112,00	
	(зона: 2)	2740,88	170,02	2430,30	182,43	140,56	
	(зона: 3)	2745,75	170,02	2430,30	182,43	145,43	
	(зона: 4)	2751,55	170,02	2430,30	182,43	151,23	
	(зона: 5)	2763,16	170,02	2430,30	182,43	162,84	
	(зона: 6)	2768,25	170,02	2430,30	182,43	167,93	

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 неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2791,52	170,02	2430,30	182,43	191,20	

Раздел 3. СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И БЛОКИРОВКА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Подраздел 3.1 ОПОРЫ

Таблица 28-03-001

Установка опор высоковольтных линий автоблокировки.

Измеритель: 100 м³ древесины или железобетона в деле

Установка опор высоковольтных линий автоблокировки:

28-03-001-01	деревянных одноопных линий без приставок						1721
	(зона: 1)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 2)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 3)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 4)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 5)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 6)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
	(зона: 7)	273625,07	18311,44	57987,83	6147,77	197325,80	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(8)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропущенные оцинкованные для высоковольтных цепей. (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей. (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-02	деревянных одноопных линий с приставками						2998
	(зона: 1)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 2)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 3)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 4)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 5)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 6)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
	(зона: 7)	332484,96	31898,72	87711,37	9055,82	212874,87	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог. (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(9)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки. (м)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки. (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оцинкованные для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9063)	Приспособки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-03	деревянных двухцепных линий без приставок						1840
	(зона: 1)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 2)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 3)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 4)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 5)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 6)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
	(зона: 7)	276316,16	19338,40	59651,96	6301,42	197325,80	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штырьевые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(14)	-
(111-9050)	Конструкция верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оцинкованные для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-04	деревянных двухцепных линий с приставками						3192
	(зона: 1)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 2)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 3)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 4)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 5)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 6)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
	(зона: 7)	336302,99	33547,92	89880,20	9259,07	212874,87	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штырьевые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(16)	-
(111-9050)	Конструкция верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оцинкованные для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9063)	Наставки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-05	железобетонных одноцепных линий						2922
	(зона: 1)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 2)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 3)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 4)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 5)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 6)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
	(зона: 7)	113925,95	30330,36	53855,98	5252,17	29739,61	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штырьевые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(12)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные окалиновыми для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-06	железобетонных двухцепных линий						3253
	(зона: 1)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 2)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 3)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 4)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 5)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 6)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
	(зона: 7)	120159,22	33766,14	56653,47	5541,26	29739,61	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9009)	Изоляторы штырьевые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(24)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные окалиновыми для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

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	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			использование	в т.ч. затраты труда машинистов	исходные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(403-9075)	Стойки опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
28-03-001-07	ВЫНОСНЫХ СИЛОВЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЕЗ ПРИСТАВОК						2045
	(зона: 1)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 2)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 3)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 4)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 5)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 6)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
	(зона: 7)	321613,05	21758,80	82238,04	8823,49	217616,21	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Подстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-08	ВЫНОСНЫХ СИЛОВЫХ ДЕРЕВЯННЫХ С ПРИСТАВКАМИ						3634
	(зона: 1)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 2)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 3)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 4)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 5)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 6)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
	(зона: 7)	425057,94	38193,34	139994,77	14011,65	246869,83	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(I3)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Подстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-001-09	ВЫНОСНЫХ СИЛОВЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ						2810
	(зона: 1)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 2)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 3)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 4)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 5)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 6)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
	(зона: 7)	107896,02	29167,80	43950,65	4253,68	34777,57	
(105-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(III)	-

Номера расцены	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 в т.ч. неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(16)	-
(111-9050)	Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(111-9070)	Надстройка металлическая опора для высоковольтных линий автоблокировки, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 28-03-002

Установка опор железобетонных в болотистых местах.

Измеритель: 1 опора

Установка опор железобетонных в болотистых местах:

28-03-002-01	с подпорами						366,3
	(зона: 1)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 2)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 3)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 4)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 5)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 6)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
	(зона: 7)	18510,27	3992,67	770,24	68,54	13747,36	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,08)	-
(111-9111)	Бруска для крепления поперек высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
28-03-002-02	в ряжах						378,9
	(зона: 1)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 2)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 3)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 4)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 5)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 6)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
	(зона: 7)	20952,31	4130,01	1669,84	143,90	15152,46	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,08)	-
(111-9111)	Бруска для крепления поперек высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(3,63)	-
28-03-002-03	с оттяжками						360,6
	(зона: 1)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 2)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 3)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 4)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 5)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 6)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
	(зона: 7)	18357,69	3930,54	529,58	48,16	13897,57	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,08)	-

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 элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(111-9111)	Бруссы для крепления траверс высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9073)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 28-03-003

Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции.

Измеритель: 1 м³ железобетона в деле

28-03-003-01	Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции						34,46
	(зона: 1)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 2)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 3)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 4)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 5)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 6)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
	(зона: 7)	2501,06	357,69	982,15	100,15	1161,22	
(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 28-03-004

Установка опор металлических светофорных.

Измеритель: 1 опора

28-03-004-01	Установка опор металлических светофорных «с пути»						83,66
	(зона: 1)	10132,44	922,77	8854,47	666,03	355,20	
	(зона: 2)	10137,78	922,77	8854,47	666,03	360,54	
	(зона: 3)	10137,00	922,77	8854,47	666,03	359,76	
	(зона: 4)	10137,39	922,77	8854,47	666,03	360,15	
	(зона: 5)	10142,36	922,77	8854,47	666,03	365,12	
	(зона: 6)	10141,78	922,77	8854,47	666,03	364,54	
	(зона: 7)	10143,53	922,77	8854,47	666,03	366,29	
(103-9007)	Знаки путевые и сигнальные железных дорог, (100 шт.)	-	-	-	-	(0,02)	-
(201-9024)	Опоры стальные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 3.2 ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ

Таблица 28-03-011

Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных.

Измеритель: 10 км провода

Подвеска проводов высоковольтных без опасности:

28-03-011-01	на перегоне						161
	(зона: 1-7)	2302,54	1946,49	356,05	37,56	0,00	
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-011-02	на станции						215,5
	(зона: 1-7)	2961,45	2605,40	356,05	37,56	0,00	
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
28-03-011-03	Подвеска проводов сигнальных с оснасткой на перегоне или станциях						203,3
	(зона: 1)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 2)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 3)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 4)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 5)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 6)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
	(зона: 7)	10812,88	2268,83	1519,32	130,83	7024,73	
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (м)	-	-	-	-	(14)	-
(111-9191)	Траверсы деревянные пропитанные олифой для высоковольтных цепей, (м³)	-	-	-	-	(1,6)	-
(111-9380)	Изоляторы, (шт.)	-	-	-	-	(280)	-
(502-9010)	Провода изолированные для воздушных линий электропередачи, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 28-03-012

Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станциях.

Измеритель: 10 км провода

28-03-012-01	Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станциях						55,56
	(зона: 1)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 2)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 3)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 4)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 5)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 6)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
	(зона: 7)	230079,31	651,72	425,36	25,59	229002,23	
(111-9380)	Изоляторы, (шт.)	-	-	-	-	(14)	-

Таблица 28-03-013

Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ.

Измеритель: 1 км провода

28-03-013-01	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-2, СИП-2А на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ						209,7
	(зона: 1)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 2)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 3)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 4)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 5)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 6)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
	(зона: 7)	34619,92	2258,47	14563,47	983,10	17797,98	
(403-9062)	Препятки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(1)	-
(502-9101)	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)	-	-	-	-	(1,02)	-

Номера расценов	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	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единиц измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 3.3 УСТРОЙСТВО СЕТЕЙ ВОЗДУХОПРОВОДНЫХ ДЛЯ ПНЕВМООБДУВКИ СТРЕЛОК							
Таблица 28-03-015		Устройство сетей воздухопроводных для пневмообдувки стрелок.					
Измеритель: 100 м воздухопровода							
Устройство воздухопроводов наземных при диаметре труб:							
28-03-015-01	до 32 мм						182,1
	(зона: 1)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 2)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 3)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 4)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 5)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 6)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
	(зона: 7)	8363,46	2032,24	1128,48	71,45	5202,74	
(103-9311)	Части фасонные стальные. (м)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
28-03-015-02	до 50 мм						203
	(зона: 1)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 2)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 3)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 4)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 5)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 6)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
	(зона: 7)	11870,09	2265,48	1194,54	75,35	8410,07	
(103-9311)	Части фасонные стальные. (м)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(П)	-
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
28-03-015-03	до 70 мм						239
	(зона: 1)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 2)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 3)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 4)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 5)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 6)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
	(зона: 7)	15369,79	2636,17	1199,47	82,58	11534,15	
(103-9311)	Части фасонные стальные. (м)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(П)	-
28-03-015-04	до 80 мм						242,4

Номера 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
	(зона: 1)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 2)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 3)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 4)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 5)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 6)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
	(зона: 7)	17262,00	2673,67	1273,15	84,96	13315,18	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Флапцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-05	до 100 мм						250,6
	(зона: 1)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 2)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 3)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 4)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 5)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 6)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
	(зона: 7)	22601,32	2764,12	1416,06	89,98	18421,14	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Флапцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-06	до 125 мм						258,7
	(зона: 1)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 2)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 3)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 4)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 5)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 6)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
	(зона: 7)	26896,78	2887,09	1594,28	95,63	22415,41	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Флапцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-07	до 150 мм						264,5
	(зона: 1)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	
	(зона: 2)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	
	(зона: 3)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	
	(зона: 4)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	
	(зона: 5)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	
	(зона: 6)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52	

Номера расценов	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		
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исключ. неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 7)	30875,74	2951,82	1724,40	100,09	26199,52		
(103-9311)	Части фасонные стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(II)	-	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
Устройство воздухопроводов под путями при диаметре труб:								
28-03-015-08	до 32 мм						261	
	(зона: 1)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 2)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 3)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 4)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 5)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 6)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
	(зона: 7)	8769,48	2777,04	785,29	41,46	5207,15		
(103-9311)	Части фасонные стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(II)	-	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
28-03-015-09	до 50 мм						285,4	
	(зона: 1)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 2)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 3)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 4)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 5)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 6)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
	(зона: 7)	12519,60	3036,66	867,80	45,07	8615,14		
(103-9311)	Части фасонные стальные. (т)	-	-	-	-	(III)	-	
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9821)	Вентили муфтовые. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные. (м³)	-	-	-	-	(II)	-	
(507-9507)	Фланцы стальные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
28-03-015-10	до 70 мм						328,3	
	(зона: 1)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 2)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 3)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 4)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 5)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 6)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
	(зона: 7)	16186,44	3493,11	883,54	51,47	11809,79		
(103-9311)	Части фасонные стальные. (т)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9181)	Компенсаторы П-образные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(301-9690)	Хомуты для крепления труб. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(302-9119)	Задвижки параллельные. (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	

Номера расцены	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
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-11	до 80 мм						336,4
	(зона: 1)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 2)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 3)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 4)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 5)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 6)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
	(зона: 7)	18207,00	3579,30	970,73	54,94	13656,97	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-12	до 100 мм						350,3
	(зона: 1)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 2)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 3)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 4)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 5)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 6)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
	(зона: 7)	23758,73	3727,19	1156,04	60,00	18875,50	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-13	до 125 мм						388,6
	(зона: 1)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 2)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 3)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 4)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 5)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 6)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
	(зона: 7)	28467,07	4134,70	1348,05	64,53	22984,32	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-015-14	до 150 мм						406
	(зона: 1)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
	(зона: 2)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения	Прямые затраты, руб.	затраты труда рабочих	исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
	(зона: 4)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
	(зона: 5)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
	(зона: 6)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
	(зона: 7)	32715,52	4319,84	1512,58	69,85	26883,10	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (шт)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9181)	Компенсаторы П-образные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(302-9119)	Защелки параллельные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м³)	-	-	-	-	(III)	-
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 3.4 УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОЧЕК СИГНАЛЬНЫХ

Таблица 28-03-020

Устройство площадок для установки точек сигнальных.

Измеритель: 1 сигнальная точка

Устройство площадок для установки точек сигнальных:							
28-03-020-01	на насыпях с укреплением сру- бамп						64,1
	(зона: 1)	6429,56	606,39	3725,32	284,74	2097,85	
	(зона: 2)	6559,16	606,39	3725,32	284,74	2227,45	
	(зона: 3)	6713,36	606,39	3725,32	284,74	2381,65	
	(зона: 4)	6631,92	606,39	3725,32	284,74	2300,21	
	(зона: 5)	6829,38	606,39	3725,32	284,74	2497,67	
	(зона: 6)	7073,36	606,39	3725,32	284,74	2741,65	
	(зона: 7)	7229,45	606,39	3725,32	284,74	2897,74	
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-020-02	на насыпях с укреплением же- лезобетонными плитами						86,5
	(зона: 1)	8093,68	840,78	5638,07	430,28	1614,83	
	(зона: 2)	8236,09	840,78	5638,07	430,28	1757,24	
	(зона: 3)	8405,53	840,78	5638,07	430,28	1926,68	
	(зона: 4)	8316,04	840,78	5638,07	430,28	1837,19	
	(зона: 5)	8533,01	840,78	5638,07	430,28	2054,16	
	(зона: 6)	8801,11	840,78	5638,07	430,28	2322,26	
	(зона: 7)	8972,63	840,78	5638,07	430,28	2493,78	
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоуголь- ные плоские, (м ²)	-	-	-	-	(III)	-
(403-9062)	Приставки железобетонные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-020-03	в выемках						24,6
	(зона: 1)	2990,40	230,50	2124,48	163,12	635,42	
	(зона: 2)	3078,47	230,50	2124,48	163,12	723,49	
	(зона: 3)	3166,49	230,50	2124,48	163,12	811,51	
	(зона: 4)	3088,95	230,50	2124,48	163,12	733,97	
	(зона: 5)	3238,10	230,50	2124,48	163,12	883,12	
	(зона: 6)	3400,04	230,50	2124,48	163,12	1045,06	
	(зона: 7)	3457,44	230,50	2124,48	163,12	1102,46	
(403-9121)	Блоки железобетонные сборные. (м ³)	-	-	-	-	(III)	-

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		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения					накладных исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 3.5 ЗАЩИТА КАБЕЛЯ							
Таблица 28-03-025		Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне.					
Измеритель: 1 км траншей							
Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне:							
28-03-025-01	квирпичом (до 11 кабелей в траншее) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	37287,83 37591,41 39679,11 39800,12 40740,37 40498,02 41559,28	5964,82 5964,82 5964,82 5964,82 5964,82 5964,82 5964,82	7139,16 7139,16 7139,16 7139,16 7139,16 7139,16 7139,16	548,16 548,16 548,16 548,16 548,16 548,16 548,16	24183,85 24487,43 26575,13 26696,14 27636,39 27394,04 28455,30	619,4
28-03-025-02	на каждые от 1 до 3 кабелей сверх 11 добавлять к расценке 28-03-025-01 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	9718,11 9794,19 10317,41 10347,73 10583,38 10522,64 10788,61	1262,49 1262,49 1262,49 1262,49 1262,49 1262,49 1262,49	2394,73 2394,73 2394,73 2394,73 2394,73 2394,73 2394,73	183,87 183,87 183,87 183,87 183,87 183,87 183,87	6060,89 6136,97 6660,19 6690,51 6926,16 6865,42 7131,39	131,1
28-03-025-03	железобетонными плитами (до 5 кабелей) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	12082,68 12148,45 12148,45 12153,21 12192,66 12202,18 12213,97	5920,52 5920,52 5920,52 5920,52 5920,52 5920,52 5920,52	4278,99 4278,99 4278,99 4278,99 4278,99 4278,99 4278,99	328,55 328,55 328,55 328,55 328,55 328,55 328,55	1883,17 1948,94 1948,94 1953,70 1993,15 2002,67 2014,46	614,8
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м³)	-	-	-	-	(П)	-
28-03-025-04	постелями песчаными при ширине траншеи 0,3 м по низу (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	11709,24 12661,44 12823,44 13017,24 13403,94 13573,44 14349,54	1563,91 1563,91 1563,91 1563,91 1563,91 1563,91 1563,91	6681,23 6681,23 6681,23 6681,23 6681,23 6681,23 6681,23	513,00 513,00 513,00 513,00 513,00 513,00 513,00	3464,10 4416,30 4578,30 4772,10 5158,80 5328,30 6104,40	162,4
28-03-025-05	на каждые 0,1 м сверх 0,3 м ширины траншеи добавлять к расценке 28-03-025-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	4061,12 4378,52 4432,52 4497,12 4626,02 4682,52 4941,22	598,02 598,02 598,02 598,02 598,02 598,02 598,02	2308,40 2308,40 2308,40 2308,40 2308,40 2308,40 2308,40	177,24 177,24 177,24 177,24 177,24 177,24 177,24	1154,70 1472,10 1526,10 1590,70 1719,60 1776,10 2034,80	62,1

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единиц измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 28-03-026 							

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
(403-9121)	(зона: 3)	3512,98	1473,20	1940,56	149,00	99,22	(II)
	(зона: 4)	3513,03	1473,20	1940,56	149,00	99,27	
	(зона: 5)	3513,45	1473,20	1940,56	149,00	99,69	
	(зона: 6)	3513,56	1473,20	1940,56	149,00	99,80	
	(зона: 7)	3513,68	1473,20	1940,56	149,00	99,92	
	Блоки железобетонные сборные, (м³)	-	-	-	-	-	
28-03-028-04	под путями при ширине желоба 200 мм						232
(403-9121)	(зона: 1)	3385,64	2296,80	957,14	73,49	131,70	(II)
	(зона: 2)	3388,88	2296,80	957,14	73,49	134,94	
	(зона: 3)	3389,37	2296,80	957,14	73,49	135,43	
	(зона: 4)	3391,68	2296,80	957,14	73,49	137,74	
	(зона: 5)	3394,18	2296,80	957,14	73,49	140,24	
	(зона: 6)	3395,42	2296,80	957,14	73,49	141,48	
	(зона: 7)	3398,82	2296,80	957,14	73,49	144,88	
	Блоки железобетонные сборные, (м³)	-	-	-	-	-	
28-03-028-05	под путями при ширине желоба 300 мм						393,2
(403-9121)	(зона: 1)	5540,79	3892,68	1516,41	116,43	131,70	(II)
	(зона: 2)	5544,03	3892,68	1516,41	116,43	134,94	
	(зона: 3)	5544,52	3892,68	1516,41	116,43	135,43	
	(зона: 4)	5546,83	3892,68	1516,41	116,43	137,74	
	(зона: 5)	5549,33	3892,68	1516,41	116,43	140,24	
	(зона: 6)	5550,57	3892,68	1516,41	116,43	141,48	
	(зона: 7)	5553,97	3892,68	1516,41	116,43	144,88	
	Блоки железобетонные сборные, (м³)	-	-	-	-	-	
28-03-028-06	под путями при ширине желоба 400 мм						552,2
(403-9121)	(зона: 1)	7539,04	5466,78	1940,56	149,00	131,70	(II)
	(зона: 2)	7542,28	5466,78	1940,56	149,00	134,94	
	(зона: 3)	7542,77	5466,78	1940,56	149,00	135,43	
	(зона: 4)	7545,08	5466,78	1940,56	149,00	137,74	
	(зона: 5)	7547,58	5466,78	1940,56	149,00	140,24	
	(зона: 6)	7548,82	5466,78	1940,56	149,00	141,48	
	(зона: 7)	7552,22	5466,78	1940,56	149,00	144,88	
	Блоки железобетонные сборные, (м³)	-	-	-	-	-	

Таблица 28-03-029

Установка желобов деревянных и защитных труб.

Измеритель: 100 м желоба или труб

Установка желобов деревянных при ширине желоба:

28-03-029-01	240 мм						146,2
	(зона: 1)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 2)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 3)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 4)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 5)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 6)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
	(зона: 7)	5309,07	1536,56	882,87	37,75	2889,64	
28-03-029-02	370 мм						167
	(зона: 1)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
	(зона: 2)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
				эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет исчисленных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
	(зона: 4)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
	(зона: 5)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
	(зона: 6)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
	(зона: 7)	6597,15	1755,17	1217,20	51,01	3624,78	
28-03-029-03	650 мм						201,8
	(зона: 1)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 2)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 3)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 4)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 5)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 6)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
	(зона: 7)	8064,81	2120,92	1614,97	57,06	4328,92	
28-03-029-04	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля						39,2
	(зона: 1)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 2)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 3)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 4)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 5)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 6)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	
	(зона: 7)	1926,74	394,74	101,34	7,78	1430,66	

Подраздел 3.6 СТЫКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СОЕДИНИТЕЛИ РЕЛЬСОВЫЕ И МОСТИКИ СВЕТОФОРНЫЕ

Таблица 28-03-035

Установка стыков изолирующих.

Измеритель: 10 пар стыков

Установка стыков изолирующих:

28-03-035-01	в пути с металлическими накладками без резки рельсов						229,7
	(зона: 1)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 2)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 3)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 4)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 5)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 6)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
	(зона: 7)	33961,59	2354,43	439,16	33,72	31168,00	
28-03-035-02	в пути с металлическими накладками с резкой рельсов						288,8
	(зона: 1)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 2)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 3)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 4)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 5)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 6)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
	(зона: 7)	35014,01	2960,20	885,81	33,72	31168,00	
28-03-035-03	в пути с полимерными накладками без резки рельсов						185,6
	(зона: 1)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
	(зона: 2)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
	(зона: 3)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
	(зона: 4)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
	(зона: 5)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
	(зона: 7)	34534,79	2023,04	1343,75	103,18	31168,00	
28-03-035-04	в пути с полимерными накладками с резкой рельсов						244,8
	(зона: 1)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 2)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 3)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 4)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 5)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 6)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	
	(зона: 7)	35626,72	2668,32	1790,40	103,18	31168,00	

Таблица 28-03-036 Установка соединителей рельсовых.

Измеритель: 100 шт.

Установка соединителей рельсовых:

28-03-036-01	стыковых на электросварке						12,25
	(зона: 1)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 2)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 3)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 4)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 5)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 6)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
	(зона: 7)	415,70	131,93	259,85	10,64	23,92	
28-03-036-02	стрелочных гибких шпалельных						71,8
	(зона: 1)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 2)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 3)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 4)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 5)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 6)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	
	(зона: 7)	1159,85	773,29	340,54	13,26	46,02	

Таблица 28-03-045 Установка поперечин жестких со светофорными мостиками на опоры.

Измеритель: 1 поперечина

Установка поперечин жестких со светофорными мостиками «с пути» на опоры:

28-03-045-01	одиночные, перекрывающие пути в количестве до 4 шт.						26,89
	(зона: 1)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 2)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 3)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 4)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 5)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 6)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
	(зона: 7)	3267,91	300,09	2707,62	200,30	260,20	
(111-9102)	Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-045-02	одиночные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт.						34,16
	(зона: 1)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	(зона: 2)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	(зона: 3)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	(зона: 4)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	

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	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных материалов, единица измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(111-9102)	(зона: 5)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	(зона: 6)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	(зона: 7)	4236,91	381,23	3539,17	257,65	316,51	
	Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-045-03	одиночные, перекрывающие пути в количестве до 8 шт.						38,45
(111-9102)	(зона: 1)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	(зона: 2)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	(зона: 3)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	(зона: 4)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	(зона: 5)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
(201-9191)	(зона: 6)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	(зона: 7)	5267,76	429,10	4442,20	320,77	396,46	
	Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-045-04	двухконтурные, перекрывающие пути в количестве до 7 шт.						42,11
(111-9102)	(зона: 1)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	(зона: 2)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	(зона: 3)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	(зона: 4)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	(зона: 5)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
(201-9191)	(зона: 6)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	(зона: 7)	5973,36	469,95	5186,90	359,96	316,51	
	Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-
28-03-045-05	двухконтурные, перекрывающие пути в количестве до 8 шт.						48,26
(111-9102)	(зона: 1)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	(зона: 2)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	(зона: 3)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	(зона: 4)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	(зона: 5)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
(201-9191)	(зона: 6)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	(зона: 7)	6632,57	538,58	5697,53	400,89	396,46	
	Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)	-	-	-	-	(II)	-
	Поперечины жесткие стальные, (м)	-	-	-	-	(II)	-

----- для дополнений -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	3
Раздел 1. ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм	3
Таблица 28-01-001 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.	3
Таблица 28-01-002 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м.	4
Таблица 28-01-003 Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шпуровом скреплении.	5
Таблица 28-01-004 Сборка звеньев на железобетонных шпалах.	6
Таблица 28-01-005 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.	8
Таблица 28-01-006 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.	9
Таблица 28-01-009 Укладка пути звеньями кранами укладочными.	10
Таблица 28-01-010 Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками.	10
Таблица 28-01-011 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м.	10
Таблица 28-01-012 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м.	11
Таблица 28-01-013 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шпуровом скреплении.	12
Таблица 28-01-014 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах.	14
Таблица 28-01-015 Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальный длины.	15
Таблица 28-01-017 Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью.	15
Таблица 28-01-018 Укладка уравнильных приборов на мостах.	16
Таблица 28-01-019 Установка противоуголов.	16
Таблица 28-01-020 Разборка пути звеньями.	17
Таблица 28-01-021 Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньями.	17
Таблица 28-01-022 Разборка пути поэлементно.	17
Таблица 28-01-023 Сборка и укладка стрелочных переводов блоками.	17
Таблица 28-01-024 Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р65.	19
Таблица 28-01-025 Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р50.	20
Таблица 28-01-026 Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов.	22
Таблица 28-01-031 Разборка стрелочных переводов и глухих пересечений.	24
Таблица 28-01-032 Балластировка пути на деревянных шпалах.	24
Таблица 28-01-033 Балластировка пути на железобетонных шпалах.	24
Таблица 28-01-035 Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию.	25
Таблица 28-01-036 Выправка стрелочных переводов.	25
Таблица 28-01-037 Выправка глухих пересечений.	25
Таблица 28-01-038 Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС.	25
Таблица 28-01-039 Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию.	26
Таблица 28-01-040 Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО.	26
Таблица 28-01-041 Установка знаков путевых.	26
Таблица 28-01-046 Устройство переездов с деревянным настилом.	27
Таблица 28-01-047 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь.	28
Таблица 28-01-048 Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути.	30
Таблица 28-01-051 Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями.	33
Таблица 28-01-052 Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями.	36
Таблица 28-01-053 Разборка переездов.	38
Таблица 28-01-054 Устройство упоров тупиковых.	38
Таблица 28-01-055 Разборка упоров тупиковых.	38
Таблица 28-01-056 Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных.	39
Таблица 28-01-057 Изготовление и установка щитов снеговых.	40
Таблица 28-01-058 Устройство насаждений снегозащитных.	41
Таблица 28-01-059 Устройство экранов шумозащитных из монолитных железобетонных конструкций.	41
Таблица 28-01-061 Передвижка пути до 2 м.	41
Таблица 28-01-062 Передвижка стрелочных переводов до 2 м.	42
Таблица 28-01-064 Постановка стрелочных переводов на песчаный балласт.	42
Таблица 28-01-065 Транспортирование материалов для поэлементной укладки.	42
Таблица 28-01-066 Дополнительные затраты при прикреплении рельсов на всех шпалах 10 костылями.	42
Таблица 28-01-067 Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути.	43
Таблица 28-01-068 Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути.	45
Раздел 2. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	45
Таблица 28-02-001 Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стержневого типа.	45
Таблица 28-02-002 Установка опор одиночных нераздельных.	48
Таблица 28-02-003 Установка опор нераздельных с обратной коничностью.	53
Таблица 28-02-004 Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети.	53

Таблица 28-02-011 Установка фундаментов блочных.	54
Таблица 28-02-012 Устройство фундаментов свайных железобетонных.	56
Таблица 28-02-013 Установка опор металлических.	57
Таблица 28-02-021 Установка поперечин жестких на опоры.	59
Таблица 28-02-022 Установка консолей.	60
Таблица 28-02-023 Установка анкеров железобетонных с оттяжками.	60
Таблица 28-02-031 Разработка котлованов под опоры контактной сети вручную, сопутствующие работы при разработке котлованов взрывом.	61
Таблица 28-02-035 Установка конструкций из железобетона открытых распределительных устройств.	62
Таблица 28-02-036 Устройство каналов кабельных.	62
Таблица 28-02-051 Разборка опор.	63
Таблица 28-02-052 Разборка фундаментов раздельных блочных.	63
Таблица 28-02-053 Разборка поперечин жестких на опорах.	64
Таблица 28-02-054 Разборка анкеров железобетонных с оттяжками.	64
Раздел 3. СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И БЛОКИРОВКА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	65
Таблица 28-03-001 Установка опор высоковольтных линий автоблокировки.	65
Таблица 28-03-002 Установка опор железобетонных в болотистых местах.	69
Таблица 28-03-003 Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции.	70
Таблица 28-03-004 Установка опор металлических светофорных.	70
Таблица 28-03-011 Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных.	70
Таблица 28-03-012 Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции.	71
Таблица 28-03-013 Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ.	71
Таблица 28-03-015 Устройство сетей воздухопроводных для пневмооблауки стрелок.	72
Таблица 28-03-020 Устройство площадок для установки топок сигнальных.	76
Таблица 28-03-025 Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне.	77
Таблица 28-03-026 Защита кабеля битумом (двойное покрытие).	78
Таблица 28-03-027 Установка указателей кабельных трасс.	78
Таблица 28-03-028 Установка желобов железобетонных.	78
Таблица 28-03-029 Установка желобов деревянных и защитных труб.	79
Таблица 28-03-035 Установка стыков изолирующих.	80
Таблица 28-03-036 Установка соединителей рельсовых.	81
Таблица 28-03-045 Установка поперечин жестких со светофорными мостиками на опоры.	81