

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-28-2001

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ОЕРЖ - 2001

Часть 28

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-
Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-
Кавказский территориальные районы)**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ОЕРЖ 81-02-28-2001

Часть 28

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Книга 1

**(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский,
Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский
территориальные районы)**

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ОЕРЖ 81-02-28-2001 Часть 28. Железные дороги. Книга 1.

Москва, 2011 – 220 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны	Республики, края, области
1	2	3
Северный	I	а Мурманская область
		б Республика Карелия
		в Республика Коми
		г Архангельская область
		д Вологодская область
Северо-Западный	II	а Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б Калининградская область
Центральный	III	Московская область
	III	а Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б Кировская Область
Центрально-Черноземный	V	Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а Республика Калмыкия
		б Астраханская область
		в Республика Татарстан
		г Саратовская область
		д Пензенская, Самарская, Ульяновская области
е Волгоградская область		
Северо-Кавказский	VII	а Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б Ростовская область
Уральский	VIII	а Республика Башкортостан
		б Удмуртская Республика, Пермский край
		в Оренбургская область
		г Курганская область
		д Свердловская область
е Челябинская область		
Западно-Сибирский	IX	а Томская область
		б Тюменская область
		в Омская область
		г Кемеровская область
		д Новосибирская область
е Алтайский край		
Восточно-Сибирский	X	а Забайкальский край
		б Республика Бурятия, Иркутская область
		в Республика Хакасия
		г Красноярский край
Дальневосточный	XI	а Приморский край
		б Хабаровский край
		в Амурская область
		г Еврейская АО

Часть 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм								
Подраздел 1.1. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА								
Таблица 28-01-001. Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента длина рельсов 25 м								
Измеритель: 1 км пути								
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-001-01	2000	III	1510780,35	4068,81	5578,90	702,78	1501132,64	477
		Ia	1607703,67	5695,38	6005,29	983,89	1596003,00	
		Iб	1559817,03	4679,37	5738,98	808,32	1549398,68	
		Iв	1560118,64	4884,48	5835,48	843,34	1549398,68	
		Iг	1560257,86	4884,48	5974,70	843,34	1549398,68	
		Iд	1559191,76	4068,81	5724,27	702,78	1549398,68	
		IIa	1565072,70	4068,81	5578,90	702,78	1555424,99	
		IIб	1787296,99	4068,81	5514,43	702,78	1777713,75	
		IIIa	1566156,91	4068,81	5578,90	702,78	1556509,20	
		IVa	1533406,68	4068,81	5625,70	702,78	1523712,17	
		IVб	1534122,70	4679,37	5731,16	808,32	1523712,17	
		V	1590943,21	4068,81	5611,77	702,78	1581262,63	
		VIa	1625065,85	4068,81	5631,44	702,78	1615365,60	
		VIб	1589854,31	4068,81	5521,97	702,78	1580263,53	
		VIв	1561301,81	4068,81	5614,80	702,78	1551618,20	
		VIг	1561265,91	4068,81	5578,90	702,78	1551618,20	
		VIд	1561301,81	4068,81	5614,80	702,78	1551618,20	
		VIe	1589911,24	4068,81	5578,90	702,78	1580263,53	
		VIIa	1597808,39	4068,81	5514,43	702,78	1588225,15	
		VIIб	1597815,93	4068,81	5521,97	702,78	1588225,15	
28-01-001-02	1840	III	1448710,71	3795,85	5501,81	693,79	1439413,05	445
		Ia	1539694,90	5313,30	5924,00	971,01	1528457,60	
		Iб	1493887,44	4365,45	5660,45	797,69	1483861,54	
		Iв	1494174,01	4556,80	5755,67	832,16	1483861,54	
		Iг	1494313,33	4556,80	5894,99	832,16	1483861,54	
		Iд	1493303,99	3795,85	5646,60	693,79	1483861,54	
		IIa	1498720,54	3795,85	5501,81	693,79	1489422,88	
		IIб	1711302,87	3795,85	5438,46	693,79	1702068,56	
		IIIa	1499077,13	3795,85	5501,81	693,79	1489779,47	
		IVa	1467831,94	3795,85	5548,19	693,79	1458487,90	
		IVб	1468505,64	4365,45	5652,29	797,69	1458487,90	
		V	1522723,62	3795,85	5534,63	693,79	1513393,14	
		VIa	1556239,91	3795,85	5555,28	693,79	1546888,78	
		VIб	1521923,85	3795,85	5445,99	693,79	1512682,01	
		VIв	1494185,07	3795,85	5537,31	693,79	1484851,91	
		VIг	1494149,57	3795,85	5501,81	693,79	1484851,91	
		VIд	1494185,07	3795,85	5537,31	693,79	1484851,91	
		VIe	1521979,67	3795,85	5501,81	693,79	1512682,01	
		VIIa	1530311,39	3795,85	5438,46	693,79	1521077,08	
		VIIб	1530318,92	3795,85	5445,99	693,79	1521077,08	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-001-03	2000	III	641118,08	3957,92	5578,90	702,78	631581,26	464

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(105-9251-001)</i>	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	709653,25	5540,16	6005,29	983,89	698107,80	<i>(103,34)</i>
		Iб	686782,68	4551,84	5738,98	808,32	676491,86	
		Iв	687078,70	4751,36	5835,48	843,34	676491,86	
		Iг	687217,92	4751,36	5974,70	843,34	676491,86	
		Iд	686174,05	3957,92	5724,27	702,78	676491,86	
		IIa	690682,05	3957,92	5578,90	702,78	681145,23	
		IIб	799109,14	3957,92	5514,43	702,78	789636,79	
		IIIa	700828,76	3957,92	5578,90	702,78	691291,94	
		IVa	683961,92	3957,92	5625,70	702,78	674378,30	
		IVб	684661,30	4551,84	5731,16	808,32	674378,30	
		V	714483,01	3957,92	5611,77	702,78	704913,32	
		VIa	719099,76	3957,92	5631,44	702,78	709510,40	
		VIб	710754,11	3957,92	5521,97	702,78	701274,22	
		VIв	702294,56	3957,92	5614,80	702,78	692721,84	
		VIг	702258,66	3957,92	5578,90	702,78	692721,84	
		VIд	702294,56	3957,92	5614,80	702,78	692721,84	
		VIe	710811,04	3957,92	5578,90	702,78	701274,22	
		VIIa	703464,79	3957,92	5514,43	702,78	693992,44	
		VIIб	703472,33	3957,92	5521,97	702,78	693992,44	
		<i>(105-9271-001)</i>	<i>Накладка, (м)</i>					
<i>(105-9272-001)</i>	<i>Подкладка, (м)</i>						<i>(25,2)</i>	
<i>(105-9281-001)</i>	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						<i>(4000)</i>	
28-01-001-04	1840	III	590608,97	3693,49	5501,81	693,79	581413,67	433
<i>(105-9251-001)</i>	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	653726,82	5170,02	5924,00	971,01	642632,80	<i>(103,34)</i>
		Iб	632645,30	4247,73	5660,45	797,69	622737,12	
		Iв	632926,71	4433,92	5755,67	832,16	622737,12	
		Iг	633066,03	4433,92	5894,99	832,16	622737,12	
		Iд	632077,21	3693,49	5646,60	693,79	622737,12	
		IIa	636216,82	3693,49	5501,81	693,79	627021,52	
		IIб	735993,95	3693,49	5438,46	693,79	726862,00	
		IIIa	645549,51	3693,49	5501,81	693,79	636354,21	
		IVa	630030,91	3693,49	5548,19	693,79	620789,23	
		IVб	630689,25	4247,73	5652,29	797,69	620789,23	
		V	658115,15	3693,49	5534,63	693,79	648887,03	
		VIa	662371,94	3693,49	5555,28	693,79	653123,17	
		VIб	654678,58	3693,49	5445,99	693,79	645539,10	
		VIв	646898,34	3693,49	5537,31	693,79	637667,54	
		VIг	646862,84	3693,49	5501,81	693,79	637667,54	
		VIд	646898,34	3693,49	5537,31	693,79	637667,54	
		VIe	654734,40	3693,49	5501,81	693,79	645539,10	
		VIIa	647976,32	3693,49	5438,46	693,79	638844,37	
VIIб	647983,85	3693,49	5445,99	693,79	638844,37			
<i>(105-9271-001)</i>	<i>Накладка, (м)</i>						<i>(3)</i>	
<i>(105-9272-001)</i>	<i>Подкладка, (м)</i>						<i>(23,2)</i>	
<i>(105-9281-001)</i>	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						<i>(3680)</i>	
28-01-001-05	1600	III	514178,45	3301,11	4680,95	587,15	506196,39	387
		Ia	569115,31	4620,78	5038,98	822,25	559455,55	
		Iб	550751,32	3796,47	4815,36	675,26	542139,49	
		Iв	550999,07	3962,88	4896,70	704,91	542139,49	
		Iг	551116,98	3962,88	5014,61	704,91	542139,49	
		Iд	550244,70	3301,11	4804,10	587,15	542139,49	
		IIa	553852,93	3301,11	4680,95	587,15	545870,87	
		IIб	640664,52	3301,11	4626,39	587,15	632737,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (т)	IIIa	561964,45	3301,11	4680,95	587,15	553982,39	(103,34)
		IVa	548461,58	3301,11	4720,60	587,15	540439,87	
		IVб	549045,08	3796,47	4808,74	675,26	540439,87	
		V	572892,32	3301,11	4708,79	587,15	564882,42	
		VIa	576604,26	3301,11	4725,53	587,15	568577,62	
		VIб	569905,08	3301,11	4632,80	587,15	561971,17	
		VIв	563133,01	3301,11	4711,37	587,15	555120,53	
		VIг	563102,59	3301,11	4680,95	587,15	555120,53	
		VIд	563133,01	3301,11	4711,37	587,15	555120,53	
		VIе	569953,23	3301,11	4680,95	587,15	561971,17	
		VIIa	564084,90	3301,11	4626,39	587,15	556157,40	
VIIб	564091,31	3301,11	4632,80	587,15	556157,40			
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(20,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	

Таблица 28-01-002. Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента длина рельсов 12,5 м

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:

28-01-002-01	2000	III	1546531,35	4265,00	13655,32	1616,41	1528611,03	500
		Ia	1645288,78	5970,00	14721,37	2263,65	1624597,41	
		Iб	1596267,98	4905,00	14056,50	1859,27	1577306,48	
		Iв	1596736,45	5120,00	14309,97	1940,59	1577306,48	
		Iг	1597142,19	5120,00	14715,71	1940,59	1577306,48	
		Iд	1595646,27	4265,00	14074,79	1616,41	1577306,48	
		IIa	1601510,29	4265,00	13655,32	1616,41	1583589,97	
		IIб	1825767,38	4265,00	13476,91	1616,41	1808025,47	
		IIIa	1602422,41	4265,00	13655,32	1616,41	1584502,09	
		IVa	1569416,90	4265,00	13789,25	1616,41	1551362,65	
		IVб	1570299,57	4905,00	14031,92	1859,27	1551362,65	
		V	1627357,94	4265,00	13750,56	1616,41	1609342,38	
		VIa	1662042,10	4265,00	13817,11	1616,41	1643959,99	
		VIб	1626108,19	4265,00	13499,86	1616,41	1608343,33	
		VIв	1597463,28	4265,00	13757,54	1616,41	1579440,74	
		VIг	1597361,06	4265,00	13655,32	1616,41	1579440,74	
		VIд	1597463,28	4265,00	13757,54	1616,41	1579440,74	
		VIе	1626263,65	4265,00	13655,32	1616,41	1608343,33	
VIIa	1634389,36	4265,00	13476,91	1616,41	1616647,45			
VIIб	1634412,31	4265,00	13499,86	1616,41	1616647,45			
28-01-002-02	1840	III	1483957,47	3992,04	13075,91	1525,92	1466889,52	468
		Ia	1576728,65	5587,92	14090,87	2136,29	1557049,86	
		Iб	1529815,46	4591,08	13457,10	1755,07	1511767,28	
		Iв	1530262,52	4792,32	13702,92	1832,16	1511767,28	
		Iг	1530650,01	4792,32	14090,41	1832,16	1511767,28	
		Iд	1529239,77	3992,04	13480,45	1525,92	1511767,28	
		IIa	1534653,82	3992,04	13075,91	1525,92	1517585,87	
		IIб	1749269,82	3992,04	12899,88	1525,92	1732377,90	
		IIIa	1534838,38	3992,04	13075,91	1525,92	1517770,43	
		IVa	1503334,91	3992,04	13206,47	1525,92	1486136,40	
		IVб	1504163,06	4591,08	13435,58	1755,07	1486136,40	
		V	1558630,23	3992,04	13167,28	1525,92	1541470,91	
		VIa	1592699,71	3992,04	13226,63	1525,92	1575481,04	
		VIб	1557674,05	3992,04	12922,22	1525,92	1540759,79	
		VIв	1529840,52	3992,04	13176,04	1525,92	1512672,44	
VIг	1529740,39	3992,04	13075,91	1525,92	1512672,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1529840,52	3992,04	13176,04	1525,92	1512672,44	
		VIе	1557827,74	3992,04	13075,91	1525,92	1540759,79	
		VIIа	1566389,23	3992,04	12899,88	1525,92	1549497,31	
		VIIб	1566411,57	3992,04	12922,22	1525,92	1549497,31	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р50 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-002-03	2000	III	654126,88	4162,64	13655,96	1616,41	636308,28	488
		Iа	723575,75	5826,72	14722,02	2263,65	703027,01	
		Iб	700137,27	4787,28	14057,14	1859,27	681292,85	
		Iв	700600,60	4997,12	14310,63	1940,59	681292,85	
		Iг	701006,33	4997,12	14716,36	1940,59	681292,85	
		Iд	699530,93	4162,64	14075,44	1616,41	681292,85	
		IIа	703809,05	4162,64	13655,96	1616,41	685990,45	
		IIб	812491,71	4162,64	13477,52	1616,41	794851,55	
		IIIа	713926,17	4162,64	13655,96	1616,41	696107,57	
		IVа	697087,44	4162,64	13789,89	1616,41	679134,91	
		IVб	697954,76	4787,28	14032,57	1859,27	679134,91	
		V	727657,59	4162,64	13751,20	1616,41	709743,75	
		VIа	732409,96	4162,64	13817,73	1616,41	714429,59	
		VIб	723767,82	4162,64	13500,47	1616,41	706104,71	
		VIв	715428,84	4162,64	13758,19	1616,41	697508,01	
		VIг	715326,61	4162,64	13655,96	1616,41	697508,01	
		VIд	715428,84	4162,64	13758,19	1616,41	697508,01	
		VIе	723923,31	4162,64	13655,96	1616,41	706104,71	
		VIIа	716522,20	4162,64	13477,52	1616,41	698882,04	
		VIIб	716545,15	4162,64	13500,47	1616,41	698882,04	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(25,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-002-04	1840	III	603104,36	3889,68	13075,91	1525,92	586138,77	456
		Iа	667085,37	5444,64	14090,87	2136,29	647549,86	
		Iб	645466,52	4473,36	13457,10	1755,07	627536,06	
		Iв	645908,42	4669,44	13702,92	1832,16	627536,06	
		Iг	646295,91	4669,44	14090,41	1832,16	627536,06	
		Iд	644906,19	3889,68	13480,45	1525,92	627536,06	
		IIа	648830,34	3889,68	13075,91	1525,92	631864,75	
		IIб	748863,94	3889,68	12899,88	1525,92	732074,38	
		IIIа	658133,50	3889,68	13075,91	1525,92	641167,91	
		IVа	642640,02	3889,68	13206,47	1525,92	625543,87	
		IVб	643452,81	4473,36	13435,58	1755,07	625543,87	
		V	670772,45	3889,68	13167,28	1525,92	653715,49	
		VIа	675156,54	3889,68	13226,63	1525,92	658040,23	
		VIб	667179,47	3889,68	12922,22	1525,92	650367,57	
		VIв	659517,43	3889,68	13176,04	1525,92	642451,71	
		VIг	659417,30	3889,68	13075,91	1525,92	642451,71	
		VIд	659517,43	3889,68	13176,04	1525,92	642451,71	
		VIе	667333,16	3889,68	13075,91	1525,92	650367,57	
		VIIа	660521,46	3889,68	12899,88	1525,92	643731,90	
		VIIб	660543,80	3889,68	12922,22	1525,92	643731,90	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(23,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-002-05	1600	III	526943,66	3497,30	12526,78	1441,88	510919,58	410

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)	Ia	582759,92	4895,40	13494,06	2019,03	564370,46	
		Iб	563847,84	4022,10	12889,37	1658,31	546936,37	
		Iв	564262,58	4198,40	13127,81	1730,45	546936,37	
		Iг	564633,17	4198,40	13498,40	1730,45	546936,37	
		Iд	563350,98	3497,30	12917,31	1441,88	546936,37	
		IIa	566736,19	3497,30	12526,78	1441,88	550712,11	
		IIб	653797,69	3497,30	12353,37	1441,88	637947,02	
		IIIa	574818,23	3497,30	12526,78	1441,88	558794,15	
		IVa	561343,94	3497,30	12654,11	1441,88	545192,53	
		IVб	562085,21	4022,10	12870,58	1658,31	545192,53	
		V	585820,77	3497,30	12614,56	1441,88	569708,91	
		VIa	589657,44	3497,30	12667,59	1441,88	573492,55	
		VIб	582670,05	3497,30	12375,14	1441,88	566797,61	
		VIв	576024,87	3497,30	12624,87	1441,88	559902,70	
		VIг	575926,78	3497,30	12526,78	1441,88	559902,70	
		VIд	576024,87	3497,30	12624,87	1441,88	559902,70	
		VIe	582821,69	3497,30	12526,78	1441,88	566797,61	
		VIIa	576893,53	3497,30	12353,37	1441,88	561042,86	
VIIб	576915,30	3497,30	12375,14	1441,88	561042,86	(103,34)		
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(20,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	

Таблица 28-01-003. Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:

28-01-003-01	2000	III	1800141,23	7240,32	3419,57	312,04	1789481,34	838
		Ia	1910055,86	10139,80	3626,32	436,59	1896289,74	
		Iб	1854318,39	8329,72	3492,39	358,85	1842496,28	
		Iв	1854749,45	8690,06	3563,11	374,45	1842496,28	
		Iг	1854803,89	8690,06	3617,55	374,45	1842496,28	
		Iд	1853238,15	7240,32	3501,55	312,04	1842496,28	
		IIa	1861822,52	7240,32	3419,57	312,04	1851162,63	
		IIб	2106824,13	7240,32	3350,49	312,04	2096233,32	
		IIIa	1861079,16	7240,32	3419,57	312,04	1850419,27	
		IVa	1824663,41	7240,32	3454,61	312,04	1813968,48	
		IVб	1825799,62	8329,72	3501,42	358,85	1813968,48	
		V	1886742,11	7240,32	3435,23	312,04	1876066,56	
		VIa	1926380,49	7240,32	3408,05	312,04	1915732,12	
		VIб	1885704,18	7240,32	3355,90	312,04	1875107,96	
		VIв	1854431,57	7240,32	3449,41	312,04	1843741,84	
		VIг	1854401,73	7240,32	3419,57	312,04	1843741,84	
		VIд	1854431,57	7240,32	3449,41	312,04	1843741,84	
		VIe	1885767,85	7240,32	3419,57	312,04	1875107,96	
		VIIa	1897314,97	7240,32	3350,49	312,04	1886724,16	
		VIIб	1897320,38	7240,32	3355,90	312,04	1886724,16	
28-01-003-02	1840	III	1714794,20	6721,92	3297,70	295,80	1704774,58	778
		Ia	1817716,34	9413,80	3497,32	413,87	1804805,22	
		Iб	1764694,44	7733,32	3367,93	340,17	1753593,19	
		Iв	1765098,15	8067,86	3437,10	354,96	1753593,19	
		Iг	1765152,41	8067,86	3491,36	354,96	1753593,19	
		Iд	1763694,16	6721,92	3379,05	295,80	1753593,19	
		IIa	1771603,84	6721,92	3297,70	295,80	1761584,22	
		IIб	2005147,19	6721,92	3230,00	295,80	1995195,27	
		IIIa	1770278,63	6721,92	3297,70	295,80	1760259,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1735659,22	6721,92	3332,41	295,80	1725604,89	
		IVб	1736714,99	7733,32	3376,78	340,17	1725604,89	
		V	1794730,42	6721,92	3313,27	295,80	1784695,23	
		VIa	1833318,94	6721,92	3287,21	295,80	1823309,81	
		VIб	1793978,60	6721,92	3235,38	295,80	1784021,30	
		VIв	1763736,47	6721,92	3327,23	295,80	1753687,32	
		VIг	1763706,94	6721,92	3297,70	295,80	1753687,32	
		VIд	1763736,47	6721,92	3327,23	295,80	1753687,32	
		VIе	1794040,92	6721,92	3297,70	295,80	1784021,30	
		VIIa	1805731,48	6721,92	3230,00	295,80	1795779,56	
		VIIб	1805736,86	6721,92	3235,38	295,80	1795779,56	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-003-03	2000	III	786789,03	7041,60	3017,47	248,24	776729,96	815
		Ia	862212,26	9861,50	3196,22	347,32	849154,54	
		Iб	835090,68	8101,10	3080,11	285,48	823909,47	
		Iв	835506,46	8451,55	3145,44	297,89	823909,47	
		Iг	835560,02	8451,55	3199,00	297,89	823909,47	
		Iд	834048,04	7041,60	3096,97	248,24	823909,47	
		IIa	839981,94	7041,60	3017,47	248,24	829922,87	
		IIб	959748,71	7041,60	2950,75	248,24	949756,36	
		IIIa	849221,08	7041,60	3017,47	248,24	839162,01	
		IVa	830527,41	7041,60	3051,19	248,24	820434,62	
		IVб	831624,14	8101,10	3088,42	285,48	820434,62	
		V	863311,59	7041,60	3032,74	248,24	853237,25	
		VIa	870605,45	7041,60	3006,93	248,24	860556,92	
		VIб	859596,30	7041,60	2956,05	248,24	849598,65	
		VIв	849773,17	7041,60	3046,09	248,24	839685,48	
		VIг	849744,55	7041,60	3017,47	248,24	839685,48	
		VIд	849773,17	7041,60	3046,09	248,24	839685,48	
		VIе	859657,72	7041,60	3017,47	248,24	849598,65	
		VIIa	854123,80	7041,60	2950,75	248,24	844131,45	
		VIIб	854129,10	7041,60	2956,05	248,24	844131,45	
(105-9251-001)	Рельсы железнодородные типа Р50, (т)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(34)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-003-04	1840	III	724495,20	6531,84	2932,15	237,60	715031,21	756
		Ia	793933,53	9147,60	3106,32	332,72	781679,61	
		Iб	768950,95	7514,64	2993,13	273,27	758443,18	
		Iв	769340,30	7839,72	3057,40	285,16	758443,18	
		Iг	769393,76	7839,72	3110,86	285,16	758443,18	
		Iд	767986,27	6531,84	3011,25	237,60	758443,18	
		IIa	773443,66	6531,84	2932,15	237,60	763979,67	
		IIб	883659,15	6531,84	2866,60	237,60	874260,71	
		IIIa	781940,93	6531,84	2932,15	237,60	772476,94	
		IVa	764739,72	6531,84	2965,66	237,60	755242,22	
		IVб	765758,19	7514,64	3001,33	273,27	755242,22	
		V	794906,73	6531,84	2947,37	237,60	785427,52	
		VIa	801624,21	6531,84	2922,56	237,60	792169,81	
		VIб	791483,71	6531,84	2871,88	237,60	782079,99	
		VIв	782448,17	6531,84	2960,58	237,60	772955,75	
		VIг	782419,74	6531,84	2932,15	237,60	772955,75	
		VIд	782448,17	6531,84	2960,58	237,60	772955,75	
		VIе	791543,98	6531,84	2932,15	237,60	782079,99	
		VIIa	786454,09	6531,84	2866,60	237,60	777055,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (т)	VIIб	786459,37	6531,84	2871,88	237,60	777055,65 (103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(31,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-003-05	1600	III	630844,28	5771,52	2804,81	222,53	622267,95	668
		Ia	691298,55	8082,80	2972,32	311,62	680243,43	
		Iб	669528,61	6639,92	2863,39	255,94	660025,30	
		Iв	669878,48	6927,16	2926,02	267,07	660025,30	
		Iг	669931,85	6927,16	2979,39	267,07	660025,30	
		Iд	668680,10	5771,52	2883,28	222,53	660025,30	
		IIa	673420,69	5771,52	2804,81	222,53	664844,36	
		IIб	769292,68	5771,52	2741,10	222,53	760780,06	
		IIIa	680806,50	5771,52	2804,81	222,53	672230,17	
		IVa	665846,64	5771,52	2837,96	222,53	657237,16	
		IVб	666748,45	6639,92	2871,37	255,94	657237,16	
		V	692084,56	5771,52	2819,94	222,53	683493,10	
		VIa	697933,60	5771,52	2796,73	222,53	689365,35	
		VIб	689100,07	5771,52	2746,36	222,53	680582,19	
		VIв	681247,80	5771,52	2832,91	222,53	672643,37	
		VIг	681219,70	5771,52	2804,81	222,53	672643,37	
		VIд	681247,80	5771,52	2832,91	222,53	672643,37	
		VIe	689158,52	5771,52	2804,81	222,53	680582,19	
		VIIa	684732,09	5771,52	2741,10	222,53	676219,47	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (т)	VIIб	684737,35	5771,52	2746,36	222,53	676219,47 (103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(27,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-003-06	2000	III	1828172,97	7413,12	4245,71	443,12	1816514,14	858
		Ia	1939312,08	10381,80	4509,98	620,37	1924420,30	
		Iб	1882819,38	8528,52	4339,44	509,59	1869951,42	
		Iв	1883270,11	8897,46	4421,23	531,74	1869951,42	
		Iг	1883326,36	8897,46	4477,48	531,74	1869951,42	
		Iд	1881697,32	7413,12	4332,78	443,12	1869951,42	
		IIa	1890529,68	7413,12	4245,71	443,12	1878870,85	
		IIб	2137638,12	7413,12	4171,77	443,12	2126053,23	
		IIIa	1889617,07	7413,12	4245,71	443,12	1877958,24	
		IVa	1852867,13	7413,12	4283,47	443,12	1841170,54	
		IVб	1854048,99	8528,52	4349,93	509,59	1841170,54	
		V	1915366,24	7413,12	4262,17	443,12	1903690,95	
		VIa	1955507,96	7413,12	4232,16	443,12	1943862,68	
		VIб	1914322,89	7413,12	4177,41	443,12	1902732,36	
		VIв	1882804,31	7413,12	4278,04	443,12	1871113,15	
		VIг	1882771,98	7413,12	4245,71	443,12	1871113,15	
		VIд	1882804,31	7413,12	4278,04	443,12	1871113,15	
		VIe	1914391,19	7413,12	4245,71	443,12	1902732,36	
		VIIa	1926270,35	7413,12	4171,77	443,12	1914685,46	
		VIIб	1926275,99	7413,12	4177,41	443,12	1914685,46	
28-01-003-07	1840	III	1742768,79	6903,36	4058,05	416,44	1731807,38	799
		Ia	1846914,27	9667,90	4310,60	583,02	1832935,77	
		Iб	1793137,91	7942,06	4147,52	478,91	1781048,33	
		Iв	1793560,84	8285,63	4226,88	499,73	1781048,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	1793616,76	8285,63	4282,80	499,73	1781048,33	
		Д	1792095,77	6903,36	4144,08	416,44	1781048,33	
		Па	1800253,85	6903,36	4058,05	416,44	1789292,44	
		Пб	2035904,41	6903,36	3985,87	416,44	2025015,18	
		Ша	1798759,38	6903,36	4058,05	416,44	1787797,97	
		IVa	1763805,55	6903,36	4095,25	416,44	1752806,94	
		IVб	1764906,71	7942,06	4157,71	478,91	1752806,94	
		V	1823297,33	6903,36	4074,34	416,44	1812319,63	
		VIa	1862389,41	6903,36	4045,68	416,44	1851440,37	
		VIб	1822540,52	6903,36	3991,46	416,44	1811645,70	
		VIв	1792051,85	6903,36	4089,86	416,44	1781058,63	
		VIг	1792020,04	6903,36	4058,05	416,44	1781058,63	
		VIд	1792051,85	6903,36	4089,86	416,44	1781058,63	
		VIе	1822607,11	6903,36	4058,05	416,44	1811645,70	
		VIIa	1834630,09	6903,36	3985,87	416,44	1823740,86	
		VIIб	1834635,68	6903,36	3991,46	416,44	1823740,86	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента тип рельсов Р50 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-003-08	2000	III	792086,68	7231,68	3843,61	379,32	781011,39	837
		Ia	867817,48	10127,70	4079,88	531,05	853609,90	
		Iб	840504,73	8319,78	3927,16	436,22	828257,79	
		Iв	840941,04	8679,69	4003,56	455,18	828257,79	
		Iг	840996,41	8679,69	4058,93	455,18	828257,79	
		Id	839417,67	7231,68	3928,20	379,32	828257,79	
		IIa	845386,63	7231,68	3843,61	379,32	834311,34	
		IIб	965483,02	7231,68	3772,03	379,32	954479,31	
		IIIa	854599,00	7231,68	3843,61	379,32	843523,71	
		IVa	835854,52	7231,68	3880,04	379,32	824742,80	
		IVб	836999,52	8319,78	3936,94	436,22	824742,80	
		V	868703,69	7231,68	3859,68	379,32	857612,33	
		VIa	876075,00	7231,68	3831,04	379,32	865012,28	
		VIб	864982,98	7231,68	3777,56	379,32	853973,74	
		VIв	855126,82	7231,68	3874,72	379,32	844020,42	
		VIг	855095,71	7231,68	3843,61	379,32	844020,42	
		VIд	855126,82	7231,68	3874,72	379,32	844020,42	
		VIе	865049,03	7231,68	3843,61	379,32	853973,74	
		VIIa	859563,76	7231,68	3772,03	379,32	848560,05	
		VIIб	859569,29	7231,68	3777,56	379,32	848560,05	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6,01)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(34)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-003-09	1840	III	729709,78	6704,64	3692,50	358,44	719312,64	776
		Ia	799444,17	9389,60	3919,60	501,51	786134,97	
		Iб	774277,66	7713,44	3772,72	412,21	762791,50	
		Iв	774685,80	8047,12	3847,18	430,13	762791,50	
		Iг	774740,92	8047,12	3902,30	430,13	762791,50	
		Id	773272,42	6704,64	3776,28	358,44	762791,50	
		IIa	778765,27	6704,64	3692,50	358,44	768368,13	
		IIб	889310,77	6704,64	3622,47	358,44	878983,66	
		IIIa	787235,79	6704,64	3692,50	358,44	776838,65	
		IVa	769983,54	6704,64	3728,50	358,44	759550,40	
		IVб	771046,10	7713,44	3782,26	412,21	759550,40	
		V	800215,69	6704,64	3708,44	358,44	789802,61	
		VIa	807010,84	6704,64	3681,03	358,44	796625,17	
		VIб	796787,67	6704,64	3627,96	358,44	786455,07	
		VIв	787718,55	6704,64	3723,21	358,44	777290,70	
		VIг	787687,84	6704,64	3692,50	358,44	777290,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	VIд	787718,55	6704,64	3723,21	358,44	777290,70	
		VIе	796852,21	6704,64	3692,50	358,44	786455,07	
		VIIа	791811,36	6704,64	3622,47	358,44	781484,25	
		VIIб	791816,85	6704,64	3627,96	358,44	781484,25 (103,34)	
								(6,01)
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(31,3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(3680)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)							
28-01-003-10	1600	III	635965,13	5952,96	3462,80	327,12	626549,37	689
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Iа	696711,81	8336,90	3676,12	457,69	684698,79	
		Iб	674760,32	6848,66	3538,03	376,19	664373,63	
		Iв	675128,04	7144,93	3609,48	392,54	664373,63	
		Iг	675182,85	7144,93	3664,29	392,54	664373,63	
		Iд	673871,91	5952,96	3545,32	327,12	664373,63	
		IIа	678648,58	5952,96	3462,80	327,12	669232,82	
		IIб	774851,19	5952,96	3395,22	327,12	765503,01	
		IIIа	686007,63	5952,96	3462,80	327,12	676591,87	
		IVа	670996,42	5952,96	3498,11	327,12	661545,35	
		IVб	671941,19	6848,66	3547,18	376,19	661545,35	
		V	697299,71	5952,96	3478,56	327,12	687868,19	
		VIа	703226,76	5952,96	3453,10	327,12	693820,70	
		VIб	694310,90	5952,96	3400,66	327,12	684957,28	
		VIв	686424,16	5952,96	3492,88	327,12	676978,32	
		VIг	686394,08	5952,96	3462,80	327,12	676978,32	
		VIд	686424,16	5952,96	3492,88	327,12	676978,32	
		VIе	694373,04	5952,96	3462,80	327,12	684957,28	
VIIа	689996,25	5952,96	3395,22	327,12	680648,07			
VIIб	690001,69	5952,96	3400,66	327,12	680648,07 (103,34)			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6,01)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(27,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
Подраздел 1.2. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ЗВЕНОСБОРОЧНЫХ ЛИНИЯХ								
Таблица 28-01-005. Сборка звеньев на базе на механизированных звеносборочных линиях								
Измеритель: 1 км пути								
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе на поточной линии тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-005-01	2000	III	1516833,34	3176,28	12524,42	1327,42	1501132,64	346
		Iа	1613792,42	4446,10	13343,32	1859,45	1596003,00	
		Iб	1565861,27	3653,76	12808,83	1526,80	1549398,68	
		Iв	1566294,57	3812,92	13082,97	1593,97	1549398,68	
		Iг	1566459,43	3812,92	13247,83	1593,97	1549398,68	
		Iд	1565387,12	3176,28	12812,16	1327,42	1549398,68	
		IIа	1571125,69	3176,28	12524,42	1327,42	1555424,99	
		IIб	1793179,69	3176,28	12289,66	1327,42	1777713,75	
		IIIа	1572209,90	3176,28	12524,42	1327,42	1556509,20	
		IVа	1539546,90	3176,28	12658,45	1327,42	1523712,17	
		IVб	1540223,58	3653,76	12857,65	1526,80	1523712,17	
		V	1597014,58	3176,28	12575,67	1327,42	1581262,63	
		VIа	1631023,07	3176,28	12481,19	1327,42	1615365,60	
		VIб	1595750,17	3176,28	12310,36	1327,42	1580263,53	
		VIв	1567435,81	3176,28	12641,33	1327,42	1551618,20	
VIг	1567318,90	3176,28	12524,42	1327,42	1551618,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1567435,81	3176,28	12641,33	1327,42	1551618,20	
		VIе	1595964,23	3176,28	12524,42	1327,42	1580263,53	
		VIIа	1603691,09	3176,28	12289,66	1327,42	1588225,15	
		VIIб	1603711,79	3176,28	12310,36	1327,42	1588225,15	
28-01-005-02	1840	III	1454337,69	2992,68	11931,96	1258,45	1439413,05	326
		Iа	1545358,43	4189,10	12711,73	1762,84	1528457,60	
		Iб	1499506,83	3442,56	12202,73	1447,47	1483861,54	
		Iв	1499918,73	3592,52	12464,67	1510,14	1483861,54	
		Iг	1500077,58	3592,52	12623,52	1510,14	1483861,54	
		Iд	1499062,43	2992,68	12208,21	1258,45	1483861,54	
		IIа	1504347,52	2992,68	11931,96	1258,45	1489422,88	
		IIб	1716768,33	2992,68	11707,09	1258,45	1702068,56	
		IIIа	1504704,11	2992,68	11931,96	1258,45	1489779,47	
		IVа	1473541,00	2992,68	12060,42	1258,45	1458487,90	
		IVб	1474179,72	3442,56	12249,26	1447,47	1458487,90	
		V	1528367,06	2992,68	11981,24	1258,45	1513393,14	
		VIа	1561772,67	2992,68	11891,21	1258,45	1546888,78	
		VIб	1527401,64	2992,68	11726,95	1258,45	1512682,01	
		VIв	1499888,55	2992,68	12043,96	1258,45	1484851,91	
		VIг	1499776,55	2992,68	11931,96	1258,45	1484851,91	
		VIд	1499888,55	2992,68	12043,96	1258,45	1484851,91	
		VIе	1527606,65	2992,68	11931,96	1258,45	1512682,01	
		VIIа	1535776,85	2992,68	11707,09	1258,45	1521077,08	
		VIIб	1535796,71	2992,68	11726,95	1258,45	1521077,08	
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе на поточной линии тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-005-03	2000	III	647281,96	3176,28	12524,42	1327,42	631581,26	346
		Iа	715897,22	4446,10	13343,32	1859,45	698107,80	
		Iб	692954,45	3653,76	12808,83	1526,80	676491,86	
		Iв	693387,75	3812,92	13082,97	1593,97	676491,86	
		Iг	693552,61	3812,92	13247,83	1593,97	676491,86	
		Iд	692480,30	3176,28	12812,16	1327,42	676491,86	
		IIа	696845,93	3176,28	12524,42	1327,42	681145,23	
		IIб	805102,73	3176,28	12289,66	1327,42	789636,79	
		IIIа	706992,64	3176,28	12524,42	1327,42	691291,94	
		IVа	690213,03	3176,28	12658,45	1327,42	674378,30	
		IVб	690889,71	3653,76	12857,65	1526,80	674378,30	
		V	720665,27	3176,28	12575,67	1327,42	704913,32	
		VIа	725167,87	3176,28	12481,19	1327,42	709510,40	
		VIб	716760,86	3176,28	12310,36	1327,42	701274,22	
		VIв	708539,45	3176,28	12641,33	1327,42	692721,84	
		VIг	708422,54	3176,28	12524,42	1327,42	692721,84	
		VIд	708539,45	3176,28	12641,33	1327,42	692721,84	
		VIе	716974,92	3176,28	12524,42	1327,42	701274,22	
		VIIа	709458,38	3176,28	12289,66	1327,42	693992,44	
		VIIб	709479,08	3176,28	12310,36	1327,42	693992,44	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(25,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-005-04	1840	III	596338,31	2992,68	11931,96	1258,45	581413,67	326
		Iа	659533,63	4189,10	12711,73	1762,84	642632,80	
		Iб	638382,41	3442,56	12202,73	1447,47	622737,12	
		Iв	638794,31	3592,52	12464,67	1510,14	622737,12	
		Iг	638953,16	3592,52	12623,52	1510,14	622737,12	
		Iд	637938,01	2992,68	12208,21	1258,45	622737,12	
		IIа	641946,16	2992,68	11931,96	1258,45	627021,52	
		IIб	741561,77	2992,68	11707,09	1258,45	726862,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	IIIa	651278,85	2992,68	11931,96	1258,45	636354,21	(103,34)
		IVa	635842,33	2992,68	12060,42	1258,45	620789,23	
		IVб	636481,05	3442,56	12249,26	1447,47	620789,23	
		V	663860,95	2992,68	11981,24	1258,45	648887,03	
		VIa	668007,06	2992,68	11891,21	1258,45	653123,17	
		VIб	660258,73	2992,68	11726,95	1258,45	645539,10	
		VIв	652704,18	2992,68	12043,96	1258,45	637667,54	
		VIг	652592,18	2992,68	11931,96	1258,45	637667,54	
		VIд	652704,18	2992,68	12043,96	1258,45	637667,54	
		VIе	660463,74	2992,68	11931,96	1258,45	645539,10	
		VIIa	653544,14	2992,68	11707,09	1258,45	638844,37	
VIIб	653564,00	2992,68	11726,95	1258,45	638844,37			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(23,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-005-05	1600	III	519742,34	2653,02	10892,93	1148,85	506196,39	289
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Ia	574774,21	3713,65	11605,01	1608,58	559455,55	
		Iб	556331,71	3051,84	11140,38	1320,90	542139,49	
		Iв	556703,28	3184,78	11379,01	1378,25	542139,49	
		Iг	556849,51	3184,78	11525,24	1378,25	542139,49	
		Iд	555938,05	2653,02	11145,54	1148,85	542139,49	
		IIa	559416,82	2653,02	10892,93	1148,85	545870,87	
		IIб	646078,28	2653,02	10688,24	1148,85	632737,02	
		IIIa	567528,34	2653,02	10892,93	1148,85	553982,39	
		IVa	554102,90	2653,02	11010,01	1148,85	540439,87	
		IVб	554674,04	3051,84	11182,33	1320,90	540439,87	
		V	578473,56	2653,02	10938,12	1148,85	564882,42	
		VIa	582087,59	2653,02	10856,95	1148,85	568577,62	
		VIб	575330,53	2653,02	10706,34	1148,85	561971,17	
		VIв	568768,47	2653,02	10994,92	1148,85	555120,53	
		VIг	568666,48	2653,02	10892,93	1148,85	555120,53	
		VIд	568768,47	2653,02	10994,92	1148,85	555120,53	
		VIе	575517,12	2653,02	10892,93	1148,85	561971,17	
VIIa	569498,66	2653,02	10688,24	1148,85	556157,40			
VIIб	569516,76	2653,02	10706,34	1148,85	556157,40			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(20,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением КБ на базе на поточной линии тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-005-06	2000	III	1523046,43	3391,72	24468,72	1473,90	1495185,99	404,74
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P65, (м)	Ia	1623985,32	4747,60	25390,31	2063,45	1593847,41	
		Iб	1568963,45	3901,69	24724,39	1694,98	1540337,37	
		Iв	1569756,31	4071,68	25347,26	1768,68	1540337,37	
		Iг	1569573,42	4071,68	25164,37	1768,68	1540337,37	
		Iд	1568529,90	3391,72	24800,81	1473,90	1540337,37	
		IIa	1545016,13	3391,72	24468,72	1473,90	1517155,69	
		IIб	1839343,68	3391,72	22996,40	1473,90	1812955,56	
		IIIa	1519742,84	3391,72	24468,72	1473,90	1491882,40	
		IVa	1529607,93	3391,72	24738,44	1473,90	1501477,77	
		IVб	1530338,99	3901,69	24959,53	1694,98	1501477,77	
		V	1544871,21	3391,72	24489,53	1473,90	1516989,96	
		VIa	1605319,84	3391,72	23080,24	1473,90	1578847,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	1538132,91	3391,72	23011,10	1473,90	1511730,09	
		VIв	1518574,27	3391,72	24731,67	1473,90	1490450,88	
		VIг	1518311,32	3391,72	24468,72	1473,90	1490450,88	
		VIд	1518574,27	3391,72	24731,67	1473,90	1490450,88	
		VIе	1539590,53	3391,72	24468,72	1473,90	1511730,09	
		VIIa	1579442,68	3391,72	22996,40	1473,90	1553054,56	
		VIIб	1579457,38	3391,72	23011,10	1473,90	1553054,56	
28-01-005-07	1840	III	1459948,80	3175,10	22780,62	1384,46	1433993,08	378,89
		Ia	1554618,31	4444,38	23646,59	1938,24	1526527,34	
		Iб	1502251,57	3652,50	23022,28	1592,13	1475576,79	
		Iв	1502989,31	3811,63	23600,89	1661,35	1475576,79	
		Iг	1502825,78	3811,63	23437,36	1661,35	1475576,79	
		Iд	1501844,75	3175,10	23092,86	1384,46	1475576,79	
		IIa	1480223,03	3175,10	22780,62	1384,46	1454267,31	
		IIб	1759144,06	3175,10	21421,92	1384,46	1734547,04	
		IIIa	1456330,43	3175,10	22780,62	1384,46	1430374,71	
		IVa	1464290,11	3175,10	23031,56	1384,46	1438083,45	
		IVб	1464975,18	3652,50	23239,23	1592,13	1438083,45	
		V	1480290,49	3175,10	22801,07	1384,46	1454314,32	
		VIa	1538024,33	3175,10	21503,85	1384,46	1513345,38	
		VIб	1474294,23	3175,10	21435,89	1384,46	1449683,24	
		VIв	1454829,48	3175,10	23024,90	1384,46	1428629,48	
		VIг	1454585,20	3175,10	22780,62	1384,46	1428629,48	
		VIд	1454829,48	3175,10	23024,90	1384,46	1428629,48	
		VIе	1475638,96	3175,10	22780,62	1384,46	1449683,24	
		VIIa	1513369,78	3175,10	21421,92	1384,46	1488772,76	
		VIIб	1513383,75	3175,10	21435,89	1384,46	1488772,76	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением КБ на базе на технологической линии тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-005-08	2000	III	1508191,79	4468,64	8537,16	1252,57	1495185,99	533,25
		Ia	1609288,64	6255,02	9186,21	1753,60	1593847,41	
		Iб	1554237,66	5140,53	8759,76	1440,45	1540337,37	
		Iв	1554653,02	5364,50	8951,15	1503,08	1540337,37	
		Iг	1554706,75	5364,50	9004,88	1503,08	1540337,37	
		Iд	1553491,24	4468,64	8685,23	1252,57	1540337,37	
		IIa	1530161,49	4468,64	8537,16	1252,57	1517155,69	
		IIб	1825823,45	4468,64	8399,25	1252,57	1812955,56	
		IIIa	1504888,20	4468,64	8537,16	1252,57	1491882,40	
		IVa	1514569,00	4468,64	8622,59	1252,57	1501477,77	
		IVб	1515428,77	5140,53	8810,47	1440,45	1501477,77	
		V	1530016,78	4468,64	8558,18	1252,57	1516989,96	
		VIa	1591795,49	4468,64	8478,97	1252,57	1578847,88	
		VIб	1524608,09	4468,64	8409,36	1252,57	1511730,09	
		VIв	1503535,15	4468,64	8615,63	1252,57	1490450,88	
		VIг	1503456,68	4468,64	8537,16	1252,57	1490450,88	
		VIд	1503535,15	4468,64	8615,63	1252,57	1490450,88	
		VIе	1524735,89	4468,64	8537,16	1252,57	1511730,09	
		VIIa	1565922,45	4468,64	8399,25	1252,57	1553054,56	
		VIIб	1565932,56	4468,64	8409,36	1252,57	1553054,56	
28-01-005-09	1840	III	1446199,98	4150,61	8056,29	1169,05	1433993,08	495,30
		Ia	1541003,71	5809,87	8666,50	1636,67	1526527,34	
		Iб	1488617,12	4774,69	8265,64	1344,41	1475576,79	
		Iв	1489006,11	4982,72	8446,60	1402,86	1475576,79	
		Iг	1489059,96	4982,72	8500,45	1402,86	1475576,79	
		Iд	1487926,33	4150,61	8198,93	1169,05	1475576,79	
		IIa	1466474,21	4150,61	8056,29	1169,05	1454267,31	
		IIб	1746622,50	4150,61	7924,85	1169,05	1734547,04	
		IIIa	1442581,61	4150,61	8056,29	1169,05	1430374,71	
		IVa	1450371,66	4150,61	8137,60	1169,05	1438083,45	
		IVб	1451171,09	4774,69	8312,95	1344,41	1438083,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1466541,79	4150,61	8076,86	1169,05	1454314,32	
		VIa	1525498,74	4150,61	8002,75	1169,05	1513345,38	
		VIб	1461768,44	4150,61	7934,59	1169,05	1449683,24	
		VIв	1440910,87	4150,61	8130,78	1169,05	1428629,48	
		VIг	1440836,38	4150,61	8056,29	1169,05	1428629,48	
		VIд	1440910,87	4150,61	8130,78	1169,05	1428629,48	
		VIe	1461890,14	4150,61	8056,29	1169,05	1449683,24	
		VIIa	1500848,22	4150,61	7924,85	1169,05	1488772,76	
		VIIб	1500857,96	4150,61	7934,59	1169,05	1488772,76	

Подраздел 1.3. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА ЗВЕНОСБОРОЧНЫХ СТЕНДАХ

Таблица 28-01-006. Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении на базе на звеносборочном стенде

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:

28-01-006-01	2000	III	1512798,16	3354,78	8310,74	506,92	1501132,64	374
		Ia	1609368,50	4697,44	8668,06	709,69	1596003,00	
		Iб	1561684,79	3859,68	8426,43	582,96	1549398,68	
		Iв	1562017,83	4024,24	8594,91	608,30	1549398,68	
		Iг	1562068,85	4024,24	8645,93	608,30	1549398,68	
		Iд	1561218,81	3354,78	8465,35	506,92	1549398,68	
		IIa	1567090,51	3354,78	8310,74	506,92	1555424,99	
		IIб	1789195,86	3354,78	8127,33	506,92	1777713,75	
		IIIa	1568174,72	3354,78	8310,74	506,92	1556509,20	
		IVa	1535460,22	3354,78	8393,27	506,92	1523712,17	
		IVб	1536041,16	3859,68	8469,31	582,96	1523712,17	
		V	1592952,29	3354,78	8334,88	506,92	1581262,63	
		VIa	1626936,69	3354,78	8216,31	506,92	1615365,60	
		VIб	1591754,75	3354,78	8136,44	506,92	1580263,53	
		VIв	1563358,46	3354,78	8385,48	506,92	1551618,20	
		VIг	1563283,72	3354,78	8310,74	506,92	1551618,20	
		VIд	1563358,46	3354,78	8385,48	506,92	1551618,20	
VIe	1591929,05	3354,78	8310,74	506,92	1580263,53			
VIIa	1599707,26	3354,78	8127,33	506,92	1588225,15			
VIIб	1599716,37	3354,78	8136,44	506,92	1588225,15			
28-01-006-02	1840	III	1450415,50	3130,53	7871,92	483,72	1439413,05	349
		Ia	1541055,23	4383,44	8214,19	677,21	1528457,60	
		Iб	1495446,25	3601,68	7983,03	556,28	1483861,54	
		Iв	1495760,06	3755,24	8143,28	580,46	1483861,54	
		Iг	1495811,28	3755,24	8194,50	580,46	1483861,54	
		Iд	1495012,83	3130,53	8020,76	483,72	1483861,54	
		IIa	1500425,33	3130,53	7871,92	483,72	1489422,88	
		IIб	1712897,21	3130,53	7698,12	483,72	1702068,56	
		IIIa	1500781,92	3130,53	7871,92	483,72	1489779,47	
		IVa	1469569,14	3130,53	7950,71	483,72	1458487,90	
		IVб	1470112,84	3601,68	8023,26	556,28	1458487,90	
		V	1524419,04	3130,53	7895,37	483,72	1513393,14	
		VIa	1557803,89	3130,53	7784,58	483,72	1546888,78	
		VIб	1523519,49	3130,53	7706,95	483,72	1512682,01	
		VIв	1495925,57	3130,53	7943,13	483,72	1484851,91	
		VIг	1495854,36	3130,53	7871,92	483,72	1484851,91	
		VIд	1495925,57	3130,53	7943,13	483,72	1484851,91	
VIe	1523684,46	3130,53	7871,92	483,72	1512682,01			
VIIa	1531905,73	3130,53	7698,12	483,72	1521077,08			
VIIб	1531914,56	3130,53	7706,95	483,72	1521077,08			
Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном креплении на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-006-03	2000	III	643246,78	3354,78	8310,74	506,92	631581,26	374

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	711473,30	4697,44	8668,06	709,69	698107,80	(103,34)
		Iб	688777,97	3859,68	8426,43	582,96	676491,86	
		Iв	689111,01	4024,24	8594,91	608,30	676491,86	
		Iг	689162,03	4024,24	8645,93	608,30	676491,86	
		Iд	688311,99	3354,78	8465,35	506,92	676491,86	
		IIa	692810,75	3354,78	8310,74	506,92	681145,23	
		IIб	801118,90	3354,78	8127,33	506,92	789636,79	
		IIIa	702957,46	3354,78	8310,74	506,92	691291,94	
		IVa	686126,35	3354,78	8393,27	506,92	674378,30	
		IVб	686707,29	3859,68	8469,31	582,96	674378,30	
		V	716602,98	3354,78	8334,88	506,92	704913,32	
		VIa	721081,49	3354,78	8216,31	506,92	709510,40	
		VIб	712765,44	3354,78	8136,44	506,92	701274,22	
		VIв	704462,10	3354,78	8385,48	506,92	692721,84	
		VIг	704387,36	3354,78	8310,74	506,92	692721,84	
		VIд	704462,10	3354,78	8385,48	506,92	692721,84	
		VIe	712939,74	3354,78	8310,74	506,92	701274,22	
		VIIa	705474,55	3354,78	8127,33	506,92	693992,44	
		VIIб	705483,66	3354,78	8136,44	506,92	693992,44	
		(105-9271-001)	<i>Накладка, (м)</i>					
(105-9272-001)	<i>Подкладка, (м)</i>						(25,2)	
(105-9281-001)	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						(4000)	
28-01-006-04	1840	III	592416,12	3130,53	7871,92	483,72	581413,67	349
(105-9251-001)	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	655230,43	4383,44	8214,19	677,21	642632,80	(103,34)
		Iб	634321,83	3601,68	7983,03	556,28	622737,12	
		Iв	634635,64	3755,24	8143,28	580,46	622737,12	
		Iг	634686,86	3755,24	8194,50	580,46	622737,12	
		Iд	633888,41	3130,53	8020,76	483,72	622737,12	
		IIa	638023,97	3130,53	7871,92	483,72	627021,52	
		IIб	737690,65	3130,53	7698,12	483,72	726862,00	
		IIIa	647356,66	3130,53	7871,92	483,72	636354,21	
		IVa	631870,47	3130,53	7950,71	483,72	620789,23	
		IVб	632414,17	3601,68	8023,26	556,28	620789,23	
		V	659912,93	3130,53	7895,37	483,72	648887,03	
		VIa	664038,28	3130,53	7784,58	483,72	653123,17	
		VIб	656376,58	3130,53	7706,95	483,72	645539,10	
		VIв	648741,20	3130,53	7943,13	483,72	637667,54	
		VIг	648669,99	3130,53	7871,92	483,72	637667,54	
		VIд	648741,20	3130,53	7943,13	483,72	637667,54	
		VIe	656541,55	3130,53	7871,92	483,72	645539,10	
		VIIa	649673,02	3130,53	7698,12	483,72	638844,37	
VIIб	649681,85	3130,53	7706,95	483,72	638844,37			
(105-9271-001)	<i>Накладка, (м)</i>						(3)	
(105-9272-001)	<i>Подкладка, (м)</i>						(23,2)	
(105-9281-001)	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						(3680)	
28-01-006-05	1600	III	516296,01	2807,61	7292,01	451,24	506196,39	313
(105-9251-001)	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	571000,62	3931,28	7613,79	631,74	559455,55	(103,34)
		Iб	552766,47	3230,16	7396,82	518,93	542139,49	
		Iв	553053,66	3367,88	7546,29	541,49	542139,49	
		Iг	553105,10	3367,88	7597,73	541,49	542139,49	
		Iд	552380,44	2807,61	7433,34	451,24	542139,49	
		IIa	555970,49	2807,61	7292,01	451,24	545870,87	
		IIб	642675,28	2807,61	7130,65	451,24	632737,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (т)	IIIa	564082,01	2807,61	7292,01	451,24	553982,39	(103,34)
		IVa	550613,43	2807,61	7365,95	451,24	540439,87	
		IVб	551103,66	3230,16	7433,63	518,93	540439,87	
		V	575004,60	2807,61	7314,57	451,24	564882,42	
		VIa	578599,03	2807,61	7213,80	451,24	568577,62	
		VIб	571917,88	2807,61	7139,10	451,24	561971,17	
		VIв	565286,78	2807,61	7358,64	451,24	555120,53	
		VIг	565220,15	2807,61	7292,01	451,24	555120,53	
		VIд	565286,78	2807,61	7358,64	451,24	555120,53	
		VIе	572070,79	2807,61	7292,01	451,24	561971,17	
		VIIa	566095,66	2807,61	7130,65	451,24	556157,40	
VIIб	566104,11	2807,61	7139,10	451,24	556157,40			
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(20,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	

Таблица 28-01-007. Сборка звеньев на железобетонных шпалах на базе на звеносборочном стенде

Измеритель: 1 км пути

Сборка звеньев на железобетонных шпалах со креплением КБ на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:

28-01-007-01	2000	III	1506445,00	5356,50	5902,51	626,17	1495185,99	639,20
		Ia	1607633,71	7497,82	6288,48	876,64	1593847,41	
		Iб	1552538,78	6161,89	6039,52	720,09	1540337,37	
		Iв	1552926,23	6430,35	6158,51	751,40	1540337,37	
		Iг	1553017,85	6430,35	6250,13	751,40	1540337,37	
		Iд	1551731,97	5356,50	6038,10	626,17	1540337,37	
		IIa	1528414,70	5356,50	5902,51	626,17	1517155,69	
		IIб	1824113,85	5356,50	5801,79	626,17	1812955,56	
		IIIa	1503141,41	5356,50	5902,51	626,17	1491882,40	
		IVa	1512794,50	5356,50	5960,23	626,17	1501477,77	
		IVб	1513693,82	6161,89	6054,16	720,09	1501477,77	
		V	1528274,95	5356,50	5928,49	626,17	1516989,96	
		VIa	1590101,57	5356,50	5897,19	626,17	1578847,88	
		VIб	1522897,31	5356,50	5810,72	626,17	1511730,09	
		VIв	1501759,02	5356,50	5951,64	626,17	1490450,88	
		VIг	1501709,89	5356,50	5902,51	626,17	1490450,88	
		VIд	1501759,02	5356,50	5951,64	626,17	1490450,88	
		VIе	1522989,10	5356,50	5902,51	626,17	1511730,09	
		VIIa	1564212,85	5356,50	5801,79	626,17	1553054,56	
		VIIб	1564221,78	5356,50	5810,72	626,17	1553054,56	
28-01-007-02	1840	III	1444793,89	4981,91	5818,90	613,41	1433993,08	594,50
		Ia	1539700,17	6973,49	6199,34	858,77	1526527,34	
		Iб	1487261,65	5730,98	5953,88	705,42	1475576,79	
		Iв	1487629,32	5980,67	6071,86	736,09	1475576,79	
		Iг	1487720,70	5980,67	6163,24	736,09	1475576,79	
		Iд	1486512,76	4981,91	5954,06	613,41	1475576,79	
		IIa	1465068,12	4981,91	5818,90	613,41	1454267,31	
		IIб	1745247,73	4981,91	5718,78	613,41	1734547,04	
		IIIa	1441175,52	4981,91	5818,90	613,41	1430374,71	
		IVa	1448941,78	4981,91	5876,42	613,41	1438083,45	
		IVб	1449782,87	5730,98	5968,44	705,42	1438083,45	
		V	1465141,04	4981,91	5844,81	613,41	1454314,32	
		VIa	1524141,20	4981,91	5813,91	613,41	1513345,38	
		VIб	1460392,85	4981,91	5727,70	613,41	1449683,24	
		VIв	1439479,24	4981,91	5867,85	613,41	1428629,48	
		VIг	1439430,29	4981,91	5818,90	613,41	1428629,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1439479,24	4981,91	5867,85	613,41	1428629,48	
		VIе	1460484,05	4981,91	5818,90	613,41	1449683,24	
		VIIа	1499473,45	4981,91	5718,78	613,41	1488772,76	
		VIIб	1499482,37	4981,91	5727,70	613,41	1488772,76	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением КБ на базе на звеноборочном стенде тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-007-03	2000	III	574493,62	5356,50	5902,51	626,17	563234,61	639,20
		Iа	645978,51	7497,82	6288,48	876,64	632192,21	
		Iб	616911,97	6161,89	6039,52	720,09	604710,56	
		Iв	617299,42	6430,35	6158,51	751,40	604710,56	
		Iг	617391,04	6430,35	6250,13	751,40	604710,56	
		Iд	616105,16	5356,50	6038,10	626,17	604710,56	
		IIа	591214,95	5356,50	5902,51	626,17	579955,94	
		IIб	769476,89	5356,50	5801,79	626,17	758318,60	
		IIIа	575084,15	5356,50	5902,51	626,17	563825,14	
		IVа	601140,63	5356,50	5960,23	626,17	589823,90	
		IVб	602039,95	6161,89	6054,16	720,09	589823,90	
		V	589165,64	5356,50	5928,49	626,17	577880,65	
		VIа	620566,37	5356,50	5897,19	626,17	609312,68	
		VIб	580948,00	5356,50	5810,72	626,17	569780,78	
		VIв	580302,65	5356,50	5951,64	626,17	568994,51	
		VIг	580253,52	5356,50	5902,51	626,17	568994,51	
		VIд	580302,65	5356,50	5951,64	626,17	568994,51	
		VIе	581039,79	5356,50	5902,51	626,17	569780,78	
		VIIа	606500,15	5356,50	5801,79	626,17	595341,86	
		VIIб	606509,08	5356,50	5810,72	626,17	595341,86	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(28)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(4000)	
28-01-007-04	1840	III	529386,52	4981,91	5818,90	613,41	518585,71	594,50
		Iа	595216,16	6973,49	6199,34	858,77	582043,33	
		Iб	568434,83	5730,98	5953,88	705,42	556749,97	
		Iв	568802,50	5980,67	6071,86	736,09	556749,97	
		Iг	568893,88	5980,67	6163,24	736,09	556749,97	
		Iд	567685,94	4981,91	5954,06	613,41	556749,97	
		IIа	544780,37	4981,91	5818,90	613,41	533979,56	
		IIб	708805,97	4981,91	5718,78	613,41	698105,28	
		IIIа	529937,46	4981,91	5818,90	613,41	519136,65	
		IVа	553908,71	4981,91	5876,42	613,41	543050,38	
		IVб	554749,80	5730,98	5968,44	705,42	543050,38	
		V	542895,73	4981,91	5844,81	613,41	532069,01	
		VIа	571790,00	4981,91	5813,91	613,41	560994,18	
		VIб	535326,74	4981,91	5727,70	613,41	524617,13	
		VIв	534739,67	4981,91	5867,85	613,41	523889,91	
		VIг	534690,72	4981,91	5818,90	613,41	523889,91	
		VIд	534739,67	4981,91	5867,85	613,41	523889,91	
		VIе	535417,94	4981,91	5818,90	613,41	524617,13	
		VIIа	558839,14	4981,91	5718,78	613,41	548138,45	
		VIIб	558848,06	4981,91	5727,70	613,41	548138,45	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(25,8)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(3680)	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением КБ на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-007-05	2000	III	1537330,06	5683,32	9427,95	881,60	1522218,79	678,20
		Ia	1639971,48	7955,29	10038,22	1233,48	1621977,97	
		Iб	1583973,29	6537,85	9642,93	1013,84	1567792,51	
		Iв	1584465,64	6822,69	9850,44	1057,92	1567792,51	
		Iг	1584643,22	6822,69	10028,02	1057,92	1567792,51	
		Iд	1583161,58	5683,32	9685,75	881,60	1567792,51	
		IIa	1559975,18	5683,32	9427,95	881,60	1544863,91	
		IIб	1857700,62	5683,32	9241,83	881,60	1842775,47	
		IIIa	1534532,63	5683,32	9427,95	881,60	1519421,36	
		IVa	1543899,73	5683,32	9536,58	881,60	1528679,83	
		IVб	1544886,50	6537,85	9668,82	1013,84	1528679,83	
		V	1559775,40	5683,32	9477,73	881,60	1544614,35	
		VIa	1622086,59	5683,32	9424,83	881,60	1606978,44	
		VIб	1554296,88	5683,32	9259,08	881,60	1539354,48	
		VIв	1533025,52	5683,32	9520,01	881,60	1517822,19	
		VIг	1532933,46	5683,32	9427,95	881,60	1517822,19	
		VIд	1533025,52	5683,32	9520,01	881,60	1517822,19	
VIe	1554465,75	5683,32	9427,95	881,60	1539354,48			
VIIa	1595941,02	5683,32	9241,83	881,60	1581015,87			
VIIб	1595958,27	5683,32	9259,08	881,60	1581015,87			
28-01-007-06	1840	III	1475665,31	5287,78	9351,65	870,00	1461025,88	631
		Ia	1572016,42	7401,63	9956,90	1217,25	1554657,89	
		Iб	1518679,56	6082,84	9564,79	1000,50	1503031,93	
		Iв	1519151,17	6347,86	9771,38	1044,00	1503031,93	
		Iг	1519328,53	6347,86	9948,74	1044,00	1503031,93	
		Iд	1517928,78	5287,78	9609,07	870,00	1503031,93	
		IIa	1496614,96	5287,78	9351,65	870,00	1481975,53	
		IIб	1778820,83	5287,78	9166,10	870,00	1764366,95	
		IIIa	1472553,10	5287,78	9351,65	870,00	1457913,67	
		IVa	1480033,40	5287,78	9460,11	870,00	1465285,51	
		IVб	1480958,96	6082,84	9590,61	1000,50	1465285,51	
		V	1496627,85	5287,78	9401,36	870,00	1481938,71	
		VIa	1556112,56	5287,78	9348,84	870,00	1541475,94	
		VIб	1491778,75	5287,78	9183,33	870,00	1477307,64	
		VIв	1470732,13	5287,78	9443,56	870,00	1456000,79	
		VIг	1470640,22	5287,78	9351,65	870,00	1456000,79	
		VIд	1470732,13	5287,78	9443,56	870,00	1456000,79	
VIe	1491947,07	5287,78	9351,65	870,00	1477307,64			
VIIa	1531187,94	5287,78	9166,10	870,00	1516734,06			
VIIб	1531205,17	5287,78	9183,33	870,00	1516734,06			
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением КБ на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р50 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-007-07	2000	III	582627,31	5683,32	9427,95	881,60	567516,04	678,20
		Ia	654641,08	7955,29	10038,22	1233,48	636647,57	
		Iб	625239,66	6537,85	9642,93	1013,84	609058,88	
		Iв	625732,01	6822,69	9850,44	1057,92	609058,88	
		Iг	625909,59	6822,69	10028,02	1057,92	609058,88	
		Iд	624427,95	5683,32	9685,75	881,60	609058,88	
		IIa	599455,67	5683,32	9427,95	881,60	584344,40	
		IIб	777966,70	5683,32	9241,83	881,60	763041,55	
		IIIa	583298,11	5683,32	9427,95	881,60	568186,84	
		IVa	609351,99	5683,32	9536,58	881,60	594132,09	
		IVб	610338,76	6537,85	9668,82	1013,84	594132,09	
		V	597416,78	5683,32	9477,73	881,60	582255,73	
		VIa	628876,19	5683,32	9424,83	881,60	613768,04	
VIб	589098,26	5683,32	9259,08	881,60	574155,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	VIв	588532,79	5683,32	9520,01	881,60	573329,46	(103,34)
		VIг	588440,73	5683,32	9427,95	881,60	573329,46	
		VIд	588532,79	5683,32	9520,01	881,60	573329,46	
		VIе	589267,13	5683,32	9427,95	881,60	574155,86	
		VIIа	614695,61	5683,32	9241,83	881,60	599770,46	
		VIIб	614712,86	5683,32	9259,08	881,60	599770,46	
		(105-9271-001)	Накладка, (м)					
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(28)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(4000)	
28-01-007-08	1840	III	537506,56	5287,78	9351,65	870,00	522867,13	631
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Iа	603857,22	7401,63	9956,90	1217,25	586498,69	(103,34)
		Iб	576745,93	6082,84	9564,79	1000,50	561098,30	
		Iв	577217,54	6347,86	9771,38	1044,00	561098,30	
		Iг	577394,90	6347,86	9948,74	1044,00	561098,30	
		Iд	575995,15	5287,78	9609,07	870,00	561098,30	
		IIа	553007,45	5287,78	9351,65	870,00	538368,02	
		IIб	717282,11	5287,78	9166,10	870,00	702828,23	
		IIIа	538137,78	5287,78	9351,65	870,00	523498,35	
		IVа	562106,46	5287,78	9460,11	870,00	547358,57	
		IVб	563032,02	6082,84	9590,61	1000,50	547358,57	
		V	551133,23	5287,78	9401,36	870,00	536444,09	
		VIа	580086,16	5287,78	9348,84	870,00	565449,54	
		VIб	543463,32	5287,78	9183,33	870,00	528992,21	
		VIв	542956,20	5287,78	9443,56	870,00	528224,86	
		VIг	542864,29	5287,78	9351,65	870,00	528224,86	
		VIд	542956,20	5287,78	9443,56	870,00	528224,86	
		VIе	543631,64	5287,78	9351,65	870,00	528992,21	
VIIа	567020,93	5287,78	9166,10	870,00	552567,05			
VIIб	567038,16	5287,78	9183,33	870,00	552567,05			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(25,8)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(3680)	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со скреплением ЖБР на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-007-09	2000	III	1535892,28	4074,11	4335,57	491,14	1527482,60	471,54
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Iа	1643896,90	5705,63	4622,29	687,60	1633568,98	(103,34)
		Iб	1588276,12	4687,11	4437,65	564,82	1579151,36	
		Iв	1588562,70	4889,87	4521,47	589,37	1579151,36	
		Iг	1588622,43	4889,87	4581,20	589,37	1579151,36	
		Iд	1587651,36	4074,11	4425,89	491,14	1579151,36	
		IIа	1564049,96	4074,11	4335,57	491,14	1555640,28	
		IIб	1870286,25	4074,11	4268,19	491,14	1861943,95	
		IIIа	1537170,13	4074,11	4335,57	491,14	1528760,45	
		IVа	1544951,01	4074,11	4374,46	491,14	1536502,44	
		IVб	1545637,69	4687,11	4448,14	564,82	1536502,44	
		V	1563557,97	4074,11	4352,73	491,14	1555131,13	
		VIа	1628694,23	4074,11	4331,14	491,14	1620288,98	
		VIб	1558539,30	4074,11	4274,06	491,14	1550191,13	
		VIв	1535005,13	4074,11	4368,81	491,14	1526562,21	
		VIг	1534971,89	4074,11	4335,57	491,14	1526562,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1535005,13	4074,11	4368,81	491,14	1526562,21	
		VIе	1558600,81	4074,11	4335,57	491,14	1550191,13	
		VIIа	1601111,50	4074,11	4268,19	491,14	1592769,20	
		VIIб	1601117,37	4074,11	4274,06	491,14	1592769,20	
28-01-007-10	1840	III	1471585,02	3764,36	4182,04	467,02	1463638,62	435,69
		Iа	1572731,16	5271,85	4458,20	653,82	1563001,11	
		Iб	1519828,29	4330,76	4280,27	537,07	1511217,26	
		Iв	1520097,45	4518,11	4362,08	560,42	1511217,26	
		Iг	1520156,82	4518,11	4421,45	560,42	1511217,26	
		Iд	1519253,07	3764,36	4271,45	467,02	1511217,26	
		IIа	1497550,52	3764,36	4182,04	467,02	1489604,12	
		IIб	1787422,00	3764,36	4115,61	467,02	1779542,03	
		IIIа	1472180,33	3764,36	4182,04	467,02	1464233,93	
		IVа	1478223,22	3764,36	4220,46	467,02	1470238,40	
		IVб	1478859,67	4330,76	4290,51	537,07	1470238,40	
		V	1497298,81	3764,36	4199,05	467,02	1489335,40	
		VIа	1559343,51	3764,36	4178,04	467,02	1551401,11	
		VIб	1492884,40	3764,36	4121,44	467,02	1484998,60	
		VIв	1469762,95	3764,36	4214,85	467,02	1461783,74	
		VIг	1469730,14	3764,36	4182,04	467,02	1461783,74	
		VIд	1469762,95	3764,36	4214,85	467,02	1461783,74	
		VIе	1492945,00	3764,36	4182,04	467,02	1484998,60	
		VIIа	1533120,54	3764,36	4115,61	467,02	1525240,57	
		VIIб	1533126,37	3764,36	4121,44	467,02	1525240,57	
Сборка звеньев на железобетонных шпалах со креплением АРС на базе на звеносборочном стенде тип рельсов Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-007-11	2000	III	1674391,39	4141,27	4317,32	491,14	1665932,80	473,83
		Iа	1760654,65	5799,68	4604,41	687,60	1750250,56	
		Iб	1700036,53	4761,99	4419,40	564,82	1690855,14	
		Iв	1700329,21	4970,48	4503,59	589,37	1690855,14	
		Iг	1700388,56	4970,48	4562,94	589,37	1690855,14	
		Iд	1699404,41	4141,27	4408,00	491,14	1690855,14	
		IIа	1685306,81	4141,27	4317,32	491,14	1676848,22	
		IIб	1973271,86	4141,27	4250,68	491,14	1964879,91	
		IIIа	1652757,56	4141,27	4317,32	491,14	1644298,97	
		IVа	1650899,91	4141,27	4356,58	491,14	1642402,06	
		IVб	1651594,30	4761,99	4430,25	564,82	1642402,06	
		V	1651640,14	4141,27	4334,48	491,14	1643164,39	
		VIа	1713485,46	4141,27	4313,63	491,14	1705030,56	
		VIб	1679102,21	4141,27	4256,55	491,14	1670704,39	
		VIв	1643023,51	4141,27	4350,93	491,14	1634531,31	
		VIг	1642989,90	4141,27	4317,32	491,14	1634531,31	
		VIд	1643023,51	4141,27	4350,93	491,14	1634531,31	
		VIе	1679162,98	4141,27	4317,32	491,14	1670704,39	
		VIIа	1687973,25	4141,27	4250,68	491,14	1679581,30	
		VIIб	1687979,12	4141,27	4256,55	491,14	1679581,30	
28-01-007-12	1840	III	1599003,99	3825,94	4165,25	467,02	1591012,80	437,75
		Iа	1680147,97	5358,06	4441,75	653,82	1670348,16	
		Iб	1622647,61	4399,39	4263,48	537,07	1613984,74	
		Iв	1622922,37	4592,00	4345,63	560,42	1613984,74	
		Iг	1622981,39	4592,00	4404,65	560,42	1613984,74	
		Iд	1622065,68	3825,94	4255,00	467,02	1613984,74	
		IIа	1609106,61	3825,94	4165,25	467,02	1601115,42	
		IIб	1882168,56	3825,94	4099,51	467,02	1874243,11	
		IIIа	1578520,56	3825,94	4165,25	467,02	1570529,37	
		IVа	1575696,01	3825,94	4204,01	467,02	1567666,06	
		IVб	1576339,51	4399,39	4274,06	537,07	1567666,06	
		V	1578334,19	3825,94	4182,26	467,02	1570325,99	
		VIа	1637351,23	3825,94	4161,93	467,02	1629363,36	
		VIб	1603802,06	3825,94	4105,33	467,02	1595870,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1569139,65	3825,94	4198,40	467,02	1561115,31	
		VIг	1569106,50	3825,94	4165,25	467,02	1561115,31	
		VIд	1569139,65	3825,94	4198,40	467,02	1561115,31	
		VIе	1603861,98	3825,94	4165,25	467,02	1595870,79	
		VIIа	1613033,15	3825,94	4099,51	467,02	1605107,70	
		VIIб	1613038,97	3825,94	4105,33	467,02	1605107,70	

Подраздел 1.4. УКЛАДКА ПУТИ

Таблица 28-01-009. Укладка пути звеньями кранами укладочными

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути кранами укладочными на деревянных шпалах звеньями длиной, м:

28-01-009-01	25	III	10038,71	2933,00	7105,71	246,12	-	350
		Iа	11567,69	4105,50	7462,19	344,57	-	
		Iб	10595,10	3374,00	7221,10	283,04	-	
		Iв	10949,55	3521,00	7428,55	295,34	-	
		Iг	11091,03	3521,00	7570,03	295,34	-	
		Iд	10296,77	2933,00	7363,77	246,12	-	
		IIа	10038,71	2933,00	7105,71	246,12	-	
		IIб	9806,49	2933,00	6873,49	246,12	-	
		IIIа	10038,71	2933,00	7105,71	246,12	-	
		IVа	10155,75	2933,00	7222,75	246,12	-	
		IVб	10633,67	3374,00	7259,67	283,04	-	
		V	10085,52	2933,00	7152,52	246,12	-	
		VIа	9985,58	2933,00	7052,58	246,12	-	
		VIб	9829,38	2933,00	6896,38	246,12	-	
		VIв	10140,57	2933,00	7207,57	246,12	-	
		VIг	10038,71	2933,00	7105,71	246,12	-	
		VIд	10140,57	2933,00	7207,57	246,12	-	
		VIе	10038,71	2933,00	7105,71	246,12	-	
		VIIа	9806,49	2933,00	6873,49	246,12	-	
		VIIб	9829,38	2933,00	6896,38	246,12	-	
28-01-009-02	12,5	III	11599,35	3209,54	8389,81	293,16	-	383
		Iа	13303,05	4492,59	8810,46	410,42	-	
		Iб	12217,38	3692,12	8525,26	337,13	-	
		Iв	12623,93	3852,98	8770,95	351,79	-	
		Iг	12788,07	3852,98	8935,09	351,79	-	
		Iд	11902,77	3209,54	8693,23	293,16	-	
		IIа	11599,35	3209,54	8389,81	293,16	-	
		IIб	11323,70	3209,54	8114,16	293,16	-	
		IIIа	11599,35	3209,54	8389,81	293,16	-	
		IVа	11738,28	3209,54	8528,74	293,16	-	
		IVб	12264,84	3692,12	8572,72	337,13	-	
		V	11654,11	3209,54	8444,57	293,16	-	
		VIа	11533,52	3209,54	8323,98	293,16	-	
		VIб	11350,95	3209,54	8141,41	293,16	-	
		VIв	11720,21	3209,54	8510,67	293,16	-	
		VIг	11599,35	3209,54	8389,81	293,16	-	
		VIд	11720,21	3209,54	8510,67	293,16	-	
		VIе	11599,35	3209,54	8389,81	293,16	-	
		VIIа	11323,70	3209,54	8114,16	293,16	-	
		VIIб	11350,95	3209,54	8141,41	293,16	-	
Укладка пути кранами укладочными на железобетонных шпалах звеньями длиной, м:								
28-01-009-03	25	III	27954,47	3653,68	24300,79	760,20	-	436
		Iа	30555,47	5114,28	25441,19	1064,28	-	
		Iб	28854,21	4203,04	24651,17	874,23	-	
		Iв	29784,56	4386,16	25398,40	912,24	-	
		Iг	30147,82	4386,16	25761,66	912,24	-	
		Iд	28790,88	3653,68	25137,20	760,20	-	
		IIа	27954,47	3653,68	24300,79	760,20	-	
		IIб	27075,05	3653,68	23421,37	760,20	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	27954,47	3653,68	24300,79	760,20	-	
		IVa	28365,89	3653,68	24712,21	760,20	-	
		IVб	29029,28	4203,04	24826,24	874,23	-	
		V	28096,01	3653,68	24442,33	760,20	-	
		VIa	27618,78	3653,68	23965,10	760,20	-	
		VIб	27146,91	3653,68	23493,23	760,20	-	
		VIв	28319,01	3653,68	24665,33	760,20	-	
		VIг	27954,47	3653,68	24300,79	760,20	-	
		VIд	28319,01	3653,68	24665,33	760,20	-	
		VIе	27954,47	3653,68	24300,79	760,20	-	
		VIIa	27075,05	3653,68	23421,37	760,20	-	
VIIб	27146,91	3653,68	23493,23	760,20	-			
28-01-009-04	12,5	III	43649,07	4357,60	39291,47	1296,12	-	520
		Ia	47289,70	6099,60	41190,10	1814,57	-	
		Iб	44900,03	5012,80	39887,23	1490,54	-	
		Iв	46297,05	5231,20	41065,85	1555,34	-	
		Iг	46964,45	5231,20	41733,25	1555,34	-	
		Iд	45029,41	4357,60	40671,81	1296,12	-	
		IIa	43649,07	4357,60	39291,47	1296,12	-	
		IIб	42296,23	4357,60	37938,63	1296,12	-	
		IIIa	43649,07	4357,60	39291,47	1296,12	-	
		IVa	44307,69	4357,60	39950,09	1296,12	-	
		IVб	45157,30	5012,80	40144,50	1490,54	-	
		V	43889,56	4357,60	39531,96	1296,12	-	
		VIa	43220,40	4357,60	38862,80	1296,12	-	
		VIб	42418,75	4357,60	38061,15	1296,12	-	
		VIв	44227,76	4357,60	39870,16	1296,12	-	
		VIг	43649,07	4357,60	39291,47	1296,12	-	
		VIд	44227,76	4357,60	39870,16	1296,12	-	
		VIе	43649,07	4357,60	39291,47	1296,12	-	
VIIa	42296,23	4357,60	37938,63	1296,12	-			
VIIб	42418,75	4357,60	38061,15	1296,12	-			

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	III	18444,31	3209,54	15234,77	1042,13	-	383
		Ia	20543,43	4492,59	16050,84	1459,31	-	
		Iб	19222,60	3692,12	15530,48	1198,37	-	
		Iв	19646,97	3852,98	15793,99	1250,72	-	
		Iг	19973,92	3852,98	16120,94	1250,72	-	
		Iд	18843,53	3209,54	15633,99	1042,13	-	
		IIa	18444,31	3209,54	15234,77	1042,13	-	
		IIб	18216,16	3209,54	15006,62	1042,13	-	
		IIIa	18444,31	3209,54	15234,77	1042,13	-	
		IVa	18592,82	3209,54	15383,28	1042,13	-	
		IVб	19231,80	3692,12	15539,68	1198,37	-	
		V	18527,73	3209,54	15318,19	1042,13	-	
		VIa	18519,38	3209,54	15309,84	1042,13	-	
		VIб	18241,35	3209,54	15031,81	1042,13	-	
		VIв	18565,50	3209,54	15355,96	1042,13	-	
		VIг	18444,31	3209,54	15234,77	1042,13	-	
		VIд	18565,50	3209,54	15355,96	1042,13	-	
		VIе	18444,31	3209,54	15234,77	1042,13	-	
VIIa	18216,16	3209,54	15006,62	1042,13	-			
VIIб	18241,35	3209,54	15031,81	1042,13	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-01-011. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м								
Измеритель: 1 км пути								
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м тип рельсов Р65, число шпал на 1 км:								
28-01-011-01	2000	III	1532385,04	9127,10	22125,30	1327,19	1501132,64	1070
		Ia	1632232,65	12775,80	23453,85	1858,63	1596003,00	
		Iб	1582503,59	10496,70	22608,21	1526,59	1549398,68	
		Iв	1583453,69	10956,80	23098,21	1593,38	1549398,68	
		Iг	1584111,58	10956,80	23756,10	1593,38	1549398,68	
		Id	1581448,67	9127,10	22922,89	1327,19	1549398,68	
		IIa	1586677,39	9127,10	22125,30	1327,19	1555424,99	
		IIб	1808454,18	9127,10	21613,33	1327,19	1777713,75	
		IIIa	1587761,60	9127,10	22125,30	1327,19	1556509,20	
		IVa	1555251,47	9127,10	22412,20	1327,19	1523712,17	
		IVб	1556820,29	10496,70	22611,42	1526,59	1523712,17	
		V	1612685,29	9127,10	22295,56	1327,19	1581262,63	
		VIa	1646710,97	9127,10	22218,27	1327,19	1615365,60	
		VIб	1611041,68	9127,10	21651,05	1327,19	1580263,53	
		VIв	1583100,97	9127,10	22355,67	1327,19	1551618,20	
		VIг	1582870,60	9127,10	22125,30	1327,19	1551618,20	
		VIд	1583100,97	9127,10	22355,67	1327,19	1551618,20	
		VIe	1611515,93	9127,10	22125,30	1327,19	1580263,53	
		VIIa	1618965,58	9127,10	21613,33	1327,19	1588225,15	
		VIIб	1619003,30	9127,10	21651,05	1327,19	1588225,15	
28-01-011-02	1840	III	1469933,77	8564,12	21956,60	1309,61	1439413,05	1004
		Ia	1563719,06	11987,76	23273,70	1832,52	1528457,60	
		Iб	1516146,11	9849,24	22435,33	1505,58	1483861,54	
		Iв	1517064,34	10280,96	22921,84	1571,53	1483861,54	
		Iг	1517719,26	10280,96	23576,76	1571,53	1483861,54	
		Id	1515175,76	8564,12	22750,10	1309,61	1483861,54	
		IIa	1519943,60	8564,12	21956,60	1309,61	1489422,88	
		IIб	1732080,74	8564,12	21448,06	1309,61	1702068,56	
		IIIa	1520300,19	8564,12	21956,60	1309,61	1489779,47	
		IVa	1489293,99	8564,12	22241,97	1309,61	1458487,90	
		IVб	1490775,57	9849,24	22438,43	1505,58	1458487,90	
		V	1544083,28	8564,12	22126,02	1309,61	1513393,14	
		VIa	1577502,97	8564,12	22050,07	1309,61	1546888,78	
		VIб	1542731,79	8564,12	21485,66	1309,61	1512682,01	
		VIв	1515601,72	8564,12	22185,69	1309,61	1484851,91	
		VIг	1515372,63	8564,12	21956,60	1309,61	1484851,91	
		VIд	1515601,72	8564,12	22185,69	1309,61	1484851,91	
		VIe	1543202,73	8564,12	21956,60	1309,61	1512682,01	
		VIIa	1551089,26	8564,12	21448,06	1309,61	1521077,08	
		VIIб	1551126,86	8564,12	21485,66	1309,61	1521077,08	
28-01-011-02A	1600	III	1376483,13	7915,84	21699,53	1283,18	1346867,76	928
		Ia	1461255,28	11080,32	23000,21	1795,73	1427174,75	
		Iб	1416866,45	9103,68	22172,47	1475,62	1385590,30	
		Iв	1417746,17	9502,72	22653,15	1539,46	1385590,30	
		Iг	1418397,77	9502,72	23304,75	1539,46	1385590,30	
		Id	1415993,23	7915,84	22487,09	1283,18	1385590,30	
		IIa	1420069,99	7915,84	21699,53	1283,18	1390454,62	
		IIб	1617751,09	7915,84	21197,27	1283,18	1588637,98	
		IIIa	1419335,02	7915,84	21699,53	1283,18	1389719,65	
		IVa	1390583,88	7915,84	21982,30	1283,18	1360685,74	
		IVб	1391964,25	9103,68	22174,83	1475,62	1360685,74	
		V	1441407,40	7915,84	21867,83	1283,18	1411623,73	
		VIa	1473920,04	7915,84	21795,38	1283,18	1444208,82	
		VIб	1440495,00	7915,84	21234,68	1283,18	1411344,48	
		VIв	1414579,13	7915,84	21926,39	1283,18	1384736,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1414352,27	7915,84	21699,53	1283,18	1384736,90	
		VIд	1414579,13	7915,84	21926,39	1283,18	1384736,90	
		VIе	1440959,85	7915,84	21699,53	1283,18	1411344,48	
		VIIа	1449503,22	7915,84	21197,27	1283,18	1420390,11	
		VIIб	1449540,63	7915,84	21234,68	1283,18	1420390,11	
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м тип рельсов Р50, число шпал на 1 км:								
28-01-011-03	2000	III	662649,23	8913,85	22154,12	1332,93	631581,26	1045
		Iа	734070,61	12477,30	23485,51	1866,29	698107,80	
		Iб	709381,46	10251,45	22638,15	1533,06	676491,86	
		Iв	710321,09	10700,80	23128,43	1599,14	676491,86	
		Iг	710980,01	10700,80	23787,35	1599,14	676491,86	
		Iд	708358,14	8913,85	22952,43	1332,93	676491,86	
		IIа	712213,20	8913,85	22154,12	1332,93	681145,23	
		IIб	820192,89	8913,85	21642,25	1332,93	789636,79	
		IIIа	722359,91	8913,85	22154,12	1332,93	691291,94	
		IVа	705733,30	8913,85	22441,15	1332,93	674378,30	
		IVб	707270,91	10251,45	22641,16	1533,06	674378,30	
		V	736151,75	8913,85	22324,58	1332,93	704913,32	
		VIа	740672,15	8913,85	22247,90	1332,93	709510,40	
		VIб	731868,08	8913,85	21680,01	1332,93	701274,22	
		VIв	724020,22	8913,85	22384,53	1332,93	692721,84	
		VIг	723789,81	8913,85	22154,12	1332,93	692721,84	
		VIд	724020,22	8913,85	22384,53	1332,93	692721,84	
		VIе	732342,19	8913,85	22154,12	1332,93	701274,22	
		VIIа	724548,54	8913,85	21642,25	1332,93	693992,44	
		VIIб	724586,30	8913,85	21680,01	1332,93	693992,44	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (т)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(25,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-011-04	1840	III	611761,23	8359,40	21988,16	1314,12	581413,67	980
		Iа	677642,02	11701,20	23308,02	1839,77	642632,80	
		Iб	654818,86	9613,80	22467,94	1511,70	622737,12	
		Iв	655727,24	10035,20	22954,92	1576,94	622737,12	
		Iг	656383,01	10035,20	23610,69	1576,94	622737,12	
		Iд	653878,95	8359,40	22782,43	1314,12	622737,12	
		IIа	657369,08	8359,40	21988,16	1314,12	627021,52	
		IIб	756700,79	8359,40	21479,39	1314,12	726862,00	
		IIIа	666701,77	8359,40	21988,16	1314,12	636354,21	
		IVа	651422,37	8359,40	22273,74	1314,12	620789,23	
		IVб	652873,97	9613,80	22470,94	1511,70	620789,23	
		V	679404,19	8359,40	22157,76	1314,12	648887,03	
		VIа	683564,62	8359,40	22082,05	1314,12	653123,17	
		VIб	675415,51	8359,40	21517,01	1314,12	645539,10	
		VIв	668244,33	8359,40	22217,39	1314,12	637667,54	
		VIг	668015,10	8359,40	21988,16	1314,12	637667,54	
		VIд	668244,33	8359,40	22217,39	1314,12	637667,54	
		VIе	675886,66	8359,40	21988,16	1314,12	645539,10	
		VIIа	668683,16	8359,40	21479,39	1314,12	638844,37	
		VIIб	668720,78	8359,40	21517,01	1314,12	638844,37	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (т)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(23,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-01-011-05	1600	III	535661,19	7736,71	21728,09	1286,00	506196,39	907
		Ia	593315,79	10829,58	23030,66	1800,58	559455,55	
		Iб	573238,83	8897,67	22201,67	1478,85	542139,49	
		Iв	574110,24	9287,68	22683,07	1543,75	542139,49	
		Iг	574762,09	9287,68	23334,92	1543,75	542139,49	
		Iд	572392,49	7736,71	22516,29	1286,00	542139,49	
		IIa	575335,67	7736,71	21728,09	1286,00	545870,87	
		IIб	661698,75	7736,71	21225,02	1286,00	632737,02	
		IIIa	583447,19	7736,71	21728,09	1286,00	553982,39	
		IVa	570187,77	7736,71	22011,19	1286,00	540439,87	
		IVб	571541,73	8897,67	22204,19	1478,85	540439,87	
		V	594515,63	7736,71	21896,50	1286,00	564882,42	
		VIa	598137,84	7736,71	21823,51	1286,00	568577,62	
		VIб	590970,34	7736,71	21262,46	1286,00	561971,17	
		VIв	584812,48	7736,71	21955,24	1286,00	555120,53	
		VIг	584585,33	7736,71	21728,09	1286,00	555120,53	
		VIд	584812,48	7736,71	21955,24	1286,00	555120,53	
		VIe	591435,97	7736,71	21728,09	1286,00	561971,17	
		VIIa	585119,13	7736,71	21225,02	1286,00	556157,40	
		VIIб	585156,57	7736,71	21262,46	1286,00	556157,40	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(20,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	

Таблица 28-01-012. Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м

Измеритель: 1 км пути

Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м тип рельсов P65, число шпал на 1 км:

28-01-012-01	2000	III	1566111,65	9506,64	27891,66	1772,83	1528713,35	1144
		Ia	1667626,39	13304,72	29617,93	2482,72	1624703,74	
		Iб	1616874,11	10936,64	28527,18	2039,51	1577410,29	
		Iв	1617935,64	11405,68	29119,67	2128,40	1577410,29	
		Iг	1618818,63	11405,68	30002,66	2128,40	1577410,29	
		Iд	1615825,69	9506,64	28908,76	1772,83	1577410,29	
		IIa	1621093,12	9506,64	27891,66	1772,83	1583694,82	
		IIб	1844942,82	9506,64	27298,10	1772,83	1808138,08	
		IIIa	1622004,66	9506,64	27891,66	1772,83	1584606,36	
		IVa	1589215,87	9506,64	28243,67	1772,83	1551465,56	
		IVб	1590911,96	10936,64	28509,76	2039,51	1551465,56	
		V	1647066,99	9506,64	28113,42	1772,83	1609446,93	
		VIa	1681658,85	9506,64	28085,87	1772,83	1644066,34	
		VIб	1645301,56	9506,64	27347,09	1772,83	1608447,83	
		VIв	1617220,90	9506,64	28169,98	1772,83	1579544,28	
		VIг	1616942,58	9506,64	27891,66	1772,83	1579544,28	
		VIд	1617220,90	9506,64	28169,98	1772,83	1579544,28	
		VIe	1645846,13	9506,64	27891,66	1772,83	1608447,83	
		VIIa	1653557,94	9506,64	27298,10	1772,83	1616753,20	
		VIIб	1653606,93	9506,64	27347,09	1772,83	1616753,20	
28-01-012-02	1840	III	1503707,66	8983,11	27730,79	1757,43	1466993,76	1081
		Ia	1599177,39	12572,03	29447,02	2460,40	1557158,34	
		Iб	1550570,27	10334,36	28362,76	2020,73	1511873,15	
		Iв	1551602,30	10777,57	28951,58	2108,92	1511873,15	
		Iг	1552483,15	10777,57	29832,43	2108,92	1511873,15	
		Iд	1549600,35	8983,11	28744,09	1757,43	1511873,15	
		IIa	1554406,61	8983,11	27730,79	1757,43	1517692,71	
		IIб	1768617,25	8983,11	27141,25	1757,43	1732492,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1554590,53	8983,11	27730,79	1757,43	1517876,63	
		IVa	1523305,58	8983,11	28081,17	1757,43	1486241,30	
		IVб	1524920,58	10334,36	28344,92	2020,73	1486241,30	
		V	1578512,37	8983,11	27951,83	1757,43	1541577,43	
		VIa	1612499,13	8983,11	27926,51	1757,43	1575589,51	
		VIб	1577039,55	8983,11	27190,13	1757,43	1540866,31	
		VIв	1549768,79	8983,11	28007,70	1757,43	1512777,98	
		VIг	1549491,88	8983,11	27730,79	1757,43	1512777,98	
		VIд	1549768,79	8983,11	28007,70	1757,43	1512777,98	
		VIе	1577580,21	8983,11	27730,79	1757,43	1540866,31	
		VIIa	1585729,49	8983,11	27141,25	1757,43	1549605,13	
		VIIб	1585778,37	8983,11	27190,13	1757,43	1549605,13	
28-01-012-02A	1600	III	1410263,89	8351,55	27463,86	1729,51	1374448,48	1005
		Ia	1496726,27	11688,15	29162,63	2421,07	1455875,49	
		Iб	1451299,34	9607,80	28089,62	1989,00	1413601,92	
		Iв	1452294,27	10019,85	28672,50	2075,90	1413601,92	
		Iг	1453171,40	10019,85	29549,63	2075,90	1413601,92	
		Iд	1450424,39	8351,55	28470,92	1729,51	1413601,92	
		IIa	1454539,87	8351,55	27463,86	1729,51	1418724,46	
		IIб	1654294,44	8351,55	26880,58	1729,51	1619062,31	
		IIIa	1453632,21	8351,55	27463,86	1729,51	1417816,80	
		IVa	1424602,27	8351,55	27811,59	1729,51	1388439,13	
		IVб	1426118,06	9607,80	28071,13	1989,00	1388439,13	
		V	1475843,27	8351,55	27683,70	1729,51	1439808,02	
		VIa	1508922,78	8351,55	27661,67	1729,51	1472909,56	
		VIб	1474809,60	8351,55	26929,27	1729,51	1439528,78	
		VIв	1448753,04	8351,55	27738,52	1729,51	1412662,97	
		VIг	1448478,38	8351,55	27463,86	1729,51	1412662,97	
		VIд	1448753,04	8351,55	27738,52	1729,51	1412662,97	
		VIе	1475344,19	8351,55	27463,86	1729,51	1439528,78	
		VIIa	1484150,29	8351,55	26880,58	1729,51	1448918,16	
		VIIб	1484198,98	8351,55	26929,27	1729,51	1448918,16	
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м тип рельсов Р50, число шпал на 1 км:								
28-01-012-03	2000	III	671248,98	9207,48	25843,96	1614,52	636197,54	1108
		Ia	743226,57	12886,04	27428,92	2259,18	702911,61	
		Iб	718198,08	10592,48	26425,33	1856,41	681180,27	
		Iв	719208,15	11046,76	26981,12	1937,42	681180,27	
		Iг	720011,94	11046,76	27784,91	1937,42	681180,27	
		Iд	717171,13	9207,48	26783,38	1614,52	681180,27	
		IIa	720928,35	9207,48	25843,96	1614,52	685876,91	
		IIб	829216,36	9207,48	25279,76	1614,52	794729,12	
		IIIa	731046,21	9207,48	25843,96	1614,52	695994,77	
		IVa	714403,69	9207,48	26172,79	1614,52	679023,42	
		IVб	716030,91	10592,48	26415,01	1856,41	679023,42	
		V	744885,59	9207,48	26047,54	1614,52	709630,57	
		VIa	749524,70	9207,48	26003,01	1614,52	714314,21	
		VIб	740523,74	9207,48	25324,78	1614,52	705991,48	
		VIв	732708,45	9207,48	26105,15	1614,52	697395,82	
		VIг	732447,26	9207,48	25843,96	1614,52	697395,82	
		VIд	732708,45	9207,48	26105,15	1614,52	697395,82	
		VIе	741042,92	9207,48	25843,96	1614,52	705991,48	
		VIIa	733254,64	9207,48	25279,76	1614,52	698767,40	
		VIIб	733299,66	9207,48	25324,78	1614,52	698767,40	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(25,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-01-012-04	1840	III	620372,82	8675,64	25667,24	1595,84	586029,94	1044
		Ia	686819,07	12141,72	27240,74	2233,95	647436,61	
		Iб	663650,66	9980,64	26244,50	1835,28	627425,52	
		Iв	664630,61	10408,68	26796,41	1915,46	627425,52	
		Iг	665431,73	10408,68	27597,53	1915,46	627425,52	
		Iд	662703,59	8675,64	26602,43	1595,84	627425,52	
		IIa	666096,08	8675,64	25667,24	1595,84	631753,20	
		IIб	765737,07	8675,64	25107,11	1595,84	731954,32	
		IIIa	675399,92	8675,64	25667,24	1595,84	641057,04	
		IVa	660104,36	8675,64	25994,36	1595,84	625434,36	
		IVб	661648,86	9980,64	26233,86	1835,28	625434,36	
		V	688149,91	8675,64	25869,99	1595,84	653604,28	
		VIa	692430,08	8675,64	25827,46	1595,84	657926,98	
		VIб	684084,01	8675,64	25152,01	1595,84	650256,36	
		VIв	676944,14	8675,64	25926,98	1595,84	642341,52	
		VIг	676684,40	8675,64	25667,24	1595,84	642341,52	
		VIд	676944,14	8675,64	25926,98	1595,84	642341,52	
		VIe	684599,24	8675,64	25667,24	1595,84	650256,36	
		VIIa	677402,08	8675,64	25107,11	1595,84	643619,33	
		VIIб	677446,98	8675,64	25152,01	1595,84	643619,33 (103,34)	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)							
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(23,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-012-05	1600	III	544309,46	8077,32	25419,48	1570,44	510812,66	972
		Ia	602540,92	11304,36	26977,20	2198,18	564259,36	
		Iб	582111,30	9292,32	25991,09	1806,40	546827,89	
		Iв	583056,48	9690,84	26537,75	1884,31	546827,89	
		Iг	583854,07	9690,84	27335,34	1884,31	546827,89	
		Iд	581254,33	8077,32	26349,12	1570,44	546827,89	
		IIa	584099,35	8077,32	25419,48	1570,44	550602,55	
		IIб	670771,83	8077,32	24865,16	1570,44	637829,35	
		IIIa	592182,01	8077,32	25419,48	1570,44	558685,21	
		IVa	578906,63	8077,32	25744,32	1570,44	545084,99	
		IVб	580357,29	9292,32	25979,98	1806,40	545084,99	
		V	603298,13	8077,32	25621,14	1570,44	569599,67	
		VIa	607040,46	8077,32	25581,71	1570,44	573381,43	
		VIб	599675,64	8077,32	24909,89	1570,44	566688,43	
		VIв	593549,12	8077,32	25677,29	1570,44	559794,51	
		VIг	593291,31	8077,32	25419,48	1570,44	559794,51	
		VIд	593549,12	8077,32	25677,29	1570,44	559794,51	
		VIe	600185,23	8077,32	25419,48	1570,44	566688,43	
		VIIa	593874,84	8077,32	24865,16	1570,44	560932,36	
		VIIб	593919,57	8077,32	24909,89	1570,44	560932,36 (103,34)	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)							
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(20,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
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 Р65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-013-01	2000	III	1822596,97	10679,56	22420,77	1330,57	1789496,64	1252
		Ia	1935010,62	14948,88	23754,81	1862,43	1896306,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Иб	1877700,38	12282,12	22905,58	1529,55	1842512,68	
		Ив	1878732,95	12820,48	23399,79	1596,50	1842512,68	
		Иг	1879393,42	12820,48	24060,26	1596,50	1842512,68	
		Ид	1876414,97	10679,56	23222,73	1330,57	1842512,68	
		IIa	1884278,89	10679,56	22420,77	1330,57	1851178,56	
		IIб	2128831,35	10679,56	21899,44	1330,57	2096252,35	
		IIIa	1883535,06	10679,56	22420,77	1330,57	1850434,73	
		IVa	1847373,21	10679,56	22709,35	1330,57	1813984,30	
		IVб	1849175,41	12282,12	22908,99	1529,55	1813984,30	
		V	1909353,79	10679,56	22591,92	1330,57	1876082,31	
		VIa	1948936,26	10679,56	22507,59	1330,57	1915749,11	
		VIб	1907741,09	10679,56	21937,37	1330,57	1875124,16	
		VIв	1877089,92	10679,56	22652,51	1330,57	1843757,85	
		VIг	1876858,18	10679,56	22420,77	1330,57	1843757,85	
		VIд	1877089,92	10679,56	22652,51	1330,57	1843757,85	
		VIe	1908224,49	10679,56	22420,77	1330,57	1875124,16	
		VIIa	1919319,75	10679,56	21899,44	1330,57	1886740,75	
		VIIб	1919357,68	10679,56	21937,37	1330,57	1886740,75	
28-01-013-02	1840	III	1737027,55	10005,69	22237,71	1312,06	1704784,15	1173
		Ia	1842381,84	14005,62	23560,26	1836,33	1804815,96	
		Иб	1787828,92	11507,13	22718,35	1508,54	1753603,44	
		Ив	1788823,83	12011,52	23208,87	1574,66	1753603,44	
		Иг	1789481,45	12011,52	23866,49	1574,66	1753603,44	
		Ид	1786644,68	10005,69	23035,55	1312,06	1753603,44	
		IIa	1793837,58	10005,69	22237,71	1312,06	1761594,18	
		IIб	2026933,24	10005,69	21720,38	1312,06	1995207,17	
		IIIa	1792512,07	10005,69	22237,71	1312,06	1760268,67	
		IVa	1758145,18	10005,69	22524,72	1312,06	1725614,77	
		IVб	1759843,49	11507,13	22721,59	1508,54	1725614,77	
		V	1817118,80	10005,69	22408,03	1312,06	1784705,08	
		VIa	1855651,72	10005,69	22325,60	1312,06	1823320,43	
		VIб	1815795,31	10005,69	21758,19	1312,06	1784031,43	
		VIв	1786171,15	10005,69	22468,14	1312,06	1753697,32	
		VIг	1785940,72	10005,69	22237,71	1312,06	1753697,32	
		VIд	1786171,15	10005,69	22468,14	1312,06	1753697,32	
		VIe	1816274,83	10005,69	22237,71	1312,06	1784031,43	
		VIIa	1827516,00	10005,69	21720,38	1312,06	1795789,93	
		VIIб	1827553,81	10005,69	21758,19	1312,06	1795789,93	
28-01-013-02A	1600	III	1608630,96	9169,75	21952,32	1285,65	1577508,89	1075
		Ia	1703459,23	12835,50	23258,36	1799,54	1667365,37	
		Иб	1653003,28	10545,75	22427,17	1478,58	1620030,36	
		Ив	1653949,84	11008,00	22911,48	1542,59	1620030,36	
		Иг	1654604,33	11008,00	23565,97	1542,59	1620030,36	
		Ид	1651944,23	9169,75	22744,12	1285,65	1620030,36	
		IIa	1658128,14	9169,75	21952,32	1285,65	1627006,07	
		IIб	1874025,05	9169,75	21442,38	1285,65	1843412,92	
		IIIa	1655931,16	9169,75	21952,32	1285,65	1624809,09	
		IVa	1624259,31	9169,75	22236,64	1285,65	1592852,92	
		IVб	1625828,26	10545,75	22429,59	1478,58	1592852,92	
		V	1678719,53	9169,75	22121,52	1285,65	1647428,26	
		VIa	1715676,62	9169,75	22043,70	1285,65	1684463,17	
		VIб	1677831,39	9169,75	21480,01	1285,65	1647181,63	
		VIв	1649747,93	9169,75	22180,44	1285,65	1618397,74	
		VIг	1649519,81	9169,75	21952,32	1285,65	1618397,74	
		VIд	1649747,93	9169,75	22180,44	1285,65	1618397,74	
		VIe	1678303,70	9169,75	21952,32	1285,65	1647181,63	
		VIIa	1689762,67	9169,75	21442,38	1285,65	1659150,54	
		VIIб	1689800,30	9169,75	21480,01	1285,65	1659150,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-013-03	2000	III	809696,16	10500,43	22450,46	1333,96	776745,27	1231
		Ia	887656,55	14698,14	23786,68	1867,17	849171,73	
		Iб	858938,03	12076,11	22936,05	1534,38	823925,87	
		Iв	859962,21	12605,44	23430,90	1600,56	823925,87	
		Iг	860623,13	12605,44	24091,82	1600,56	823925,87	
		Iд	857679,41	10500,43	23253,11	1333,96	823925,87	
		IIa	862889,69	10500,43	22450,46	1333,96	829938,80	
		IIб	982204,33	10500,43	21928,51	1333,96	949775,39	
		IIIa	872128,36	10500,43	22450,46	1333,96	839177,47	
		IVa	853690,19	10500,43	22739,33	1333,96	820450,43	
		IVб	855466,07	12076,11	22939,53	1534,38	820450,43	
		V	886375,18	10500,43	22621,75	1333,96	853253,00	
		VIa	893611,48	10500,43	22537,14	1333,96	860573,91	
		VIб	882081,75	10500,43	21966,47	1333,96	849614,85	
		VIв	872884,36	10500,43	22682,44	1333,96	839701,49	
		VIг	872652,38	10500,43	22450,46	1333,96	839701,49	
		VIд	872884,36	10500,43	22682,44	1333,96	839701,49	
		VIe	882565,74	10500,43	22450,46	1333,96	849614,85	
		VIIa	876576,98	10500,43	21928,51	1333,96	844148,04	
		VIIб	876614,94	10500,43	21966,47	1333,96	844148,04	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(34)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
28-01-013-04	1840	III	747127,03	9826,56	22259,70	1315,44	715040,77	1152
		Ia	819029,51	13754,88	23584,27	1841,99	781690,36	
		Iб	792495,66	11301,12	22741,11	1513,37	758453,43	
		Iв	793481,83	11796,48	23231,92	1578,72	758453,43	
		Iг	794140,09	11796,48	23890,18	1578,72	758453,43	
		Iд	791338,04	9826,56	23058,05	1315,44	758453,43	
		IIa	796075,88	9826,56	22259,70	1315,44	763989,62	
		IIб	905841,47	9826,56	21742,30	1315,44	874272,61	
		IIIa	804572,87	9826,56	22259,70	1315,44	772486,61	
		IVa	787625,49	9826,56	22546,83	1315,44	755252,10	
		IVб	789297,49	11301,12	22744,27	1513,37	755252,10	
		V	817694,08	9826,56	22430,15	1315,44	785437,37	
		VIa	824354,98	9826,56	22347,99	1315,44	792180,43	
		VIб	813696,81	9826,56	21780,13	1315,44	782090,12	
		VIв	805282,52	9826,56	22490,20	1315,44	772965,76	
		VIг	805052,02	9826,56	22259,70	1315,44	772965,76	
		VIд	805282,52	9826,56	22490,20	1315,44	772965,76	
		VIe	814176,38	9826,56	22259,70	1315,44	782090,12	
		VIIa	808634,88	9826,56	21742,30	1315,44	777066,02	
		VIIб	808672,71	9826,56	21780,13	1315,44	777066,02	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(31,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-013-05	1600	III	653258,66	8999,15	21982,00	1289,94	622277,51	1055
		Ia	716141,10	12596,70	23290,23	1805,18	680254,17	
		Iб	692842,73	10349,55	22457,63	1483,38	660035,55	
		Iв	693781,33	10803,20	22942,58	1547,56	660035,55	
		Iг	694436,27	10803,20	23597,52	1547,56	660035,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)	Id	691809,19	8999,15	22774,49	1289,94	660035,55	(103,34)
		Ia	695835,46	8999,15	21982,00	1289,94	664854,31	
		Iб	791262,55	8999,15	21471,44	1289,94	760791,96	
		IIa	703220,98	8999,15	21982,00	1289,94	672239,83	
		IVa	688512,82	8999,15	22266,62	1289,94	657247,05	
		IVб	690056,72	10349,55	22460,12	1483,38	657247,05	
		V	714653,44	8999,15	22151,34	1289,94	683502,95	
		VIa	720448,35	8999,15	22073,23	1289,94	689375,97	
		VIб	711100,57	8999,15	21509,10	1289,94	680592,32	
		VIв	703862,89	8999,15	22210,36	1289,94	672653,38	
		VIг	703634,53	8999,15	21982,00	1289,94	672653,38	
		VIд	703862,89	8999,15	22210,36	1289,94	672653,38	
		VIe	711573,47	8999,15	21982,00	1289,94	680592,32	
		VIIa	706700,43	8999,15	21471,44	1289,94	676229,84	
VIIб	706738,09	8999,15	21509,10	1289,94	676229,84			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(27,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-013-06	2000	III	1856872,45	12124,29	28103,76	1773,12	1816644,40	1459
		Ia	1971356,12	16968,17	29830,83	2483,11	1924557,12	
		Iб	1912771,88	13948,04	28739,26	2039,83	1870084,58	
		Iв	1913965,73	14546,23	29334,92	2128,74	1870084,58	
		Iг	1914846,79	14546,23	30215,98	2128,74	1870084,58	
		Id	1911330,37	12124,29	29121,50	1773,12	1870084,58	
		IIa	1919232,66	12124,29	28103,76	1773,12	1879004,61	
		IIб	2165825,19	12124,29	27501,83	1773,12	2126199,07	
		IIIa	1918318,86	12124,29	28103,76	1773,12	1878090,81	
		IVa	1881882,87	12124,29	28456,55	1773,12	1841302,03	
		IVб	1883972,77	13948,04	28722,70	2039,83	1841302,03	
		V	1944273,94	12124,29	28325,47	1773,12	1903824,18	
		VIa	1984413,02	12124,29	28289,43	1773,12	1943999,30	
		VIб	1942541,13	12124,29	27550,81	1773,12	1902866,03	
		VIв	1911752,73	12124,29	28382,88	1773,12	1871245,56	
		VIг	1911473,61	12124,29	28103,76	1773,12	1871245,56	
		VIд	1911752,73	12124,29	28382,88	1773,12	1871245,56	
		VIe	1943094,08	12124,29	28103,76	1773,12	1902866,03	
		VIIa	1954447,08	12124,29	27501,83	1773,12	1914820,96	
		VIIб	1954496,06	12124,29	27550,81	1773,12	1914820,96	
28-01-013-07	1840	III	1771143,86	11276,67	27935,28	1758,56	1731931,91	1357
		Ia	1878500,90	15781,91	29652,84	2461,99	1833066,15	
		Iб	1822715,70	12972,92	28567,44	2023,28	1781175,34	
		Iв	1823864,01	13529,29	29159,38	2110,27	1781175,34	
		Iг	1824743,17	13529,29	30038,54	2110,27	1781175,34	
		Id	1821401,39	11276,67	28949,38	1758,56	1781175,34	
		IIa	1828632,18	11276,67	27935,28	1758,56	1789420,23	
		IIб	2063768,44	11276,67	27337,88	1758,56	2025153,89	
		IIIa	1827136,70	11276,67	27935,28	1758,56	1787924,75	
		IVa	1792495,65	11276,67	28286,48	1758,56	1752932,50	
		IVб	1794455,85	12972,92	28550,43	2023,28	1752932,50	
		V	1851879,94	11276,67	28156,32	1758,56	1812446,95	
		VIa	1890970,41	11276,67	28123,12	1758,56	1851570,62	
		VIб	1850436,72	11276,67	27386,75	1758,56	1811773,30	
		VIв	1820674,72	11276,67	28213,02	1758,56	1781185,03	
		VIг	1820396,98	11276,67	27935,28	1758,56	1781185,03	
		VIд	1820674,72	11276,67	28213,02	1758,56	1781185,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
28-01-013-07А	1600	VIe	1850985,25	11276,67	27935,28	1758,56	1811773,30			
		VIIa	1862484,69	11276,67	27337,88	1758,56	1823870,14			
		VIIб	1862533,56	11276,67	27386,75	1758,56	1823870,14			
				III	1642705,34	10420,74	27627,95	1729,23	1604656,65	1254
				Ia	1739526,64	14584,02	29327,06	2420,68	1695615,56	
				Iб	1687844,06	11988,24	28253,56	1988,68	1647602,26	
				Iв	1688943,62	12502,38	28838,98	2075,56	1647602,26	
				Iг	1689818,98	12502,38	29714,34	2075,56	1647602,26	
				Iд	1686658,44	10420,74	28635,44	1729,23	1647602,26	
				IIa	1692880,81	10420,74	27627,95	1729,23	1654832,12	
				IIб	1910818,43	10420,74	27038,05	1729,23	1873359,64	
				IIIa	1690513,86	10420,74	27627,95	1729,23	1652465,17	
				IVa	1658567,73	10420,74	27976,34	1729,23	1620170,65	
				IVб	1660394,73	11988,24	28235,84	1988,68	1620170,65	
				V	1713438,59	10420,74	27847,72	1729,23	1675170,13	
				VIa	1750952,97	10420,74	27818,87	1729,23	1712713,36	
				VIб	1712430,96	10420,74	27086,72	1729,23	1674923,50	
				VIв	1684209,48	10420,74	27903,29	1729,23	1645885,45	
				VIг	1683934,14	10420,74	27627,95	1729,23	1645885,45	
				VIд	1684209,48	10420,74	27903,29	1729,23	1645885,45	
		VIe	1712972,19	10420,74	27627,95	1729,23	1674923,50			
		VIIa	1724689,55	10420,74	27038,05	1729,23	1687230,76			
		VIIб	1724738,22	10420,74	27086,72	1729,23	1687230,76			
Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении тип рельсов Р50 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:										
28-01-013-08	2000	III	814583,10	11758,65	26060,05	1614,80	776764,40	1415		
		Ia	893295,70	16456,45	27646,03	2259,58	849193,22			
		Iб	864115,25	13527,40	26641,49	1856,73	823946,36			
		Iв	865254,43	14107,55	27200,52	1937,76	823946,36			
		Iг	866056,57	14107,55	28002,66	1937,76	823946,36			
		Iд	862705,37	11758,65	27000,36	1614,80	823946,36			
		IIa	867777,41	11758,65	26060,05	1614,80	829958,71			
		IIб	987045,27	11758,65	25487,45	1614,80	949799,17			
		IIIa	877015,49	11758,65	26060,05	1614,80	839196,79			
		IVa	858618,59	11758,65	26389,74	1614,80	820470,20			
		IVб	860629,60	13527,40	26632,00	1856,73	820470,20			
		V	891294,99	11758,65	26263,65	1614,80	853272,69			
		VIa	898564,55	11758,65	26210,75	1614,80	860595,15			
		VIб	886926,24	11758,65	25532,48	1614,80	849635,11			
		VIв	877802,23	11758,65	26322,09	1614,80	839721,49			
		VIг	877540,19	11758,65	26060,05	1614,80	839721,49			
		VIд	877802,23	11758,65	26322,09	1614,80	839721,49			
		VIe	887453,81	11758,65	26060,05	1614,80	849635,11			
		VIIa	881414,87	11758,65	25487,45	1614,80	844168,77			
		VIIб	881459,90	11758,65	25532,48	1614,80	844168,77 (103,34)			
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(3)			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(34)			
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(4000)			
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)									
28-01-013-09	1840	III	752069,36	11027,37	25982,09	1614,80	715059,90	1327		
		Ia	824711,63	15433,01	27566,78	2259,58	781711,84			
		Iб	797723,45	12686,12	26563,41	1856,73	758473,92			
		Iв	798823,98	13230,19	27119,87	1937,76	758473,92			
		Iг	799627,20	13230,19	27923,09	1937,76	758473,92			
		Iд	796422,40	11027,37	26921,11	1614,80	758473,92			
		IIa	801018,99	11027,37	25982,09	1614,80	764009,53			
		IIб	910737,51	11027,37	25413,75	1614,80	874296,39			
IIIa	809515,39	11027,37	25982,09	1614,80	772505,93					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	IVa	792609,93	11027,37	26310,69	1614,80	755271,87	(103,34)
		IVб	794510,94	12686,12	26552,95	1856,73	755271,87	
		V	822670,05	11027,37	26185,62	1614,80	785457,06	
		VIa	829365,88	11027,37	26136,84	1614,80	792201,67	
		VIб	818596,51	11027,37	25458,77	1614,80	782110,37	
		VIв	810256,18	11027,37	26243,04	1614,80	772985,77	
		VIг	809995,23	11027,37	25982,09	1614,80	772985,77	
		VIд	810256,18	11027,37	26243,04	1614,80	772985,77	
		VIе	819119,83	11027,37	25982,09	1614,80	782110,37	
		VIIa	813527,87	11027,37	25413,75	1614,80	777086,75	
		VIIб	813572,89	11027,37	25458,77	1614,80	777086,75	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(31,3)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
28-01-013-10	1600	III	657979,31	10088,34	25594,33	1570,44	622296,64	1214
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Ia	721547,15	14118,82	27152,67	2198,18	680275,66	
		Iб	697827,81	11605,84	26165,93	1806,40	660056,04	
		Iв	698874,75	12103,58	26715,13	1884,31	660056,04	
		Iг	699671,02	12103,58	27511,40	1884,31	660056,04	
		Iд	696668,97	10088,34	26524,59	1570,44	660056,04	
		IIa	700556,89	10088,34	25594,33	1570,44	664874,22	
		IIб	795937,22	10088,34	25033,14	1570,44	760815,74	
		IIIa	707941,83	10088,34	25594,33	1570,44	672259,16	
		IVa	693274,95	10088,34	25919,79	1570,44	657266,82	
		IVб	695028,12	11605,84	26155,46	1806,40	657266,82	
		V	719406,97	10088,34	25795,99	1570,44	683522,64	
		VIa	725235,24	10088,34	25749,69	1570,44	689397,21	
		VIб	715778,78	10088,34	25077,87	1570,44	680612,57	
		VIв	708614,49	10088,34	25852,77	1570,44	672673,38	
		VIг	708356,05	10088,34	25594,33	1570,44	672673,38	
		VIд	708614,49	10088,34	25852,77	1570,44	672673,38	
		VIе	716295,24	10088,34	25594,33	1570,44	680612,57	
VIIa	711372,05	10088,34	25033,14	1570,44	676250,57			
VIIб	711416,78	10088,34	25077,87	1570,44	676250,57			
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(27,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
Таблица 28-01-014. Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах								
Измеритель: 1 км пути								
Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов P65 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-014-01	2000	III	1547608,95	10346,79	42076,17	3011,02	1495185,99	1234,70
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (м)	Ia	1652950,19	14483,03	44619,75	4214,18	1593847,41	
		Iб	1595294,51	11902,51	43054,63	3461,95	1540337,37	
		Iв	1596444,63	12421,08	43686,18	3613,64	1540337,37	
		Iг	1597830,76	12421,08	45072,31	3613,64	1540337,37	
		Iд	1594099,83	10346,79	43415,67	3011,02	1540337,37	
		IIa	1569578,65	10346,79	42076,17	3011,02	1517155,69	
		IIб	1864893,41	10346,79	41591,06	3011,02	1812955,56	
		IIIa	1544305,36	10346,79	42076,17	3011,02	1491882,40	
		IVa	1554291,86	10346,79	42467,30	3011,02	1501477,77	
		IVб	1556299,40	11902,51	42919,12	3461,95	1501477,77	
		V	1569729,04	10346,79	42392,29	3011,02	1516989,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	1631906,67	10346,79	42712,00	3011,02	1578847,88	
		VIб	1563735,68	10346,79	41658,80	3011,02	1511730,09	
		VIв	1543160,14	10346,79	42362,47	3011,02	1490450,88	
		VIг	1542873,84	10346,79	42076,17	3011,02	1490450,88	
		VIд	1543160,14	10346,79	42362,47	3011,02	1490450,88	
		VIе	1564153,05	10346,79	42076,17	3011,02	1511730,09	
		VIIa	1604992,41	10346,79	41591,06	3011,02	1553054,56	
		VIIб	1605060,15	10346,79	41658,80	3011,02	1553054,56	
28-01-014-02	1840	III	1483280,37	9741,75	39545,54	2827,65	1433993,08	1162,50
		Ia	1582105,69	13636,13	41942,22	3958,33	1526527,34	
		Iб	1527250,92	11206,50	40467,63	3251,41	1475576,79	
		Iв	1528334,74	11694,75	41063,20	3392,01	1475576,79	
		Iг	1529645,26	11694,75	42373,72	3392,01	1475576,79	
		Iд	1526130,08	9741,75	40811,54	2827,65	1475576,79	
		IIa	1503554,60	9741,75	39545,54	2827,65	1454267,31	
		IIб	1783376,74	9741,75	39087,95	2827,65	1734547,04	
		IIIa	1479662,00	9741,75	39545,54	2827,65	1430374,71	
		IVa	1487740,31	9741,75	39915,11	2827,65	1438083,45	
		IVб	1489629,32	11206,50	40339,37	3251,41	1438083,45	
		V	1503900,41	9741,75	39844,34	2827,65	1454314,32	
		VIa	1563234,68	9741,75	40147,55	2827,65	1513345,38	
		VIб	1498577,03	9741,75	39152,04	2827,65	1449683,24	
		VIв	1478187,26	9741,75	39816,03	2827,65	1428629,48	
		VIг	1477916,77	9741,75	39545,54	2827,65	1428629,48	
		VIд	1478187,26	9741,75	39816,03	2827,65	1428629,48	
		VIе	1498970,53	9741,75	39545,54	2827,65	1449683,24	
		VIIa	1537602,46	9741,75	39087,95	2827,65	1488772,76	
		VIIб	1537666,55	9741,75	39152,04	2827,65	1488772,76	
28-01-014-02A	1600	III	1385385,54	8804,03	34260,05	2436,40	1342321,46	1050,60
		Ia	1474318,61	12323,54	36326,46	3412,31	1425668,61	
		Iб	1423736,12	10127,78	35053,60	2803,21	1378554,74	
		Iв	1424698,41	10569,04	35574,63	2924,36	1378554,74	
		Iг	1425819,55	10569,04	36695,77	2924,36	1378554,74	
		Iд	1422710,55	8804,03	35351,78	2436,40	1378554,74	
		IIa	1403117,76	8804,03	34260,05	2436,40	1360053,68	
		IIб	1659725,12	8804,03	33852,96	2436,40	1617068,13	
		IIIa	1381294,32	8804,03	34260,05	2436,40	1338230,24	
		IVa	1386492,07	8804,03	34581,42	2436,40	1343106,62	
		IVб	1388181,56	10127,78	34947,16	2803,21	1343106,62	
		V	1403740,14	8804,03	34516,80	2436,40	1360419,31	
		VIa	1458781,79	8804,03	34763,39	2436,40	1415214,37	
		VIб	1399443,87	8804,03	33907,96	2436,40	1356731,88	
		VIв	1379313,84	8804,03	34496,35	2436,40	1336013,46	
		VIг	1379077,54	8804,03	34260,05	2436,40	1336013,46	
		VIд	1379313,84	8804,03	34496,35	2436,40	1336013,46	
		VIе	1399795,96	8804,03	34260,05	2436,40	1356731,88	
		VIIa	1435127,90	8804,03	33852,96	2436,40	1392470,91	
		VIIб	1435182,90	8804,03	33907,96	2436,40	1392470,91	
Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов Р50 длина рельсов 25 м, число шпал на 1 км:								
28-01-014-03	2000	III	615808,80	10417,18	42157,01	3015,37	563234,61	1243,10
		Ia	691478,76	14581,56	44704,99	4220,27	632192,21	
		Iб	659831,00	11983,48	43136,96	3466,95	604710,56	
		Iв	660986,84	12505,59	43770,69	3618,86	604710,56	
		Iг	662374,53	12505,59	45158,38	3618,86	604710,56	
		Iд	658626,93	10417,18	43499,19	3015,37	604710,56	
		IIa	632530,13	10417,18	42157,01	3015,37	579955,94	
		IIб	810405,04	10417,18	41669,26	3015,37	758318,60	
		IIIa	616399,33	10417,18	42157,01	3015,37	563825,14	
		IVa	642790,39	10417,18	42549,31	3015,37	589823,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(105-9251-001)</i>	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	IVб	644809,14	11983,48	43001,76	3466,95	589823,90	<i>(103,34)</i>
		V	630771,47	10417,18	42473,64	3015,37	577880,65	
		VIa	662521,86	10417,18	42792,00	3015,37	609312,68	
		VIб	621935,07	10417,18	41737,11	3015,37	569780,78	
		VIв	621855,99	10417,18	42444,30	3015,37	568994,51	
		VIг	621568,70	10417,18	42157,01	3015,37	568994,51	
		VIд	621855,99	10417,18	42444,30	3015,37	568994,51	
		VIе	622354,97	10417,18	42157,01	3015,37	569780,78	
		VIIa	647428,30	10417,18	41669,26	3015,37	595341,86	
		VIIб	647496,15	10417,18	41737,11	3015,37	595341,86	
<i>(105-9271-001)</i>	<i>Накладка, (м)</i>						<i>(3)</i>	
<i>(105-9272-001)</i>	<i>Подкладка, (м)</i>						<i>(28,2)</i>	
<i>(105-9281-001)</i>	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						<i>(4000)</i>	
<i>(105-9284-001)</i>	<i>Прокладка под подошву рельсов, (шт.)</i>						<i>(4000)</i>	
28-01-014-04	1840	III	567996,47	9790,35	39620,41	2831,71	518585,71	1168,30
<i>(105-9251-001)</i>	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	637768,58	13704,16	42021,09	3964,00	582043,33	
		Iб	608556,21	11262,41	40543,83	3256,07	556749,97	
		Iв	609644,57	11753,10	41141,50	3396,88	556749,97	
		Iг	610956,29	11753,10	42453,22	3396,88	556749,97	
		Iд	607429,12	9790,35	40888,80	2831,71	556749,97	
		IIa	583390,32	9790,35	39620,41	2831,71	533979,56	
		IIб	747055,85	9790,35	39160,22	2831,71	698105,28	
		IIIa	568547,41	9790,35	39620,41	2831,71	519136,65	
		IVa	592831,79	9790,35	39991,06	2831,71	543050,38	
		IVб	594728,73	11262,41	40415,94	3256,07	543050,38	
		V	581779,01	9790,35	39919,65	2831,71	532069,01	
		VIa	611005,89	9790,35	40221,36	2831,71	560994,18	
		VIб	573631,89	9790,35	39224,41	2831,71	524617,13	
		VIв	573572,10	9790,35	39891,84	2831,71	523889,91	
		VIг	573300,67	9790,35	39620,41	2831,71	523889,91	
		VIд	573572,10	9790,35	39891,84	2831,71	523889,91	
		VIе	574027,89	9790,35	39620,41	2831,71	524617,13	
		VIIa	597089,02	9790,35	39160,22	2831,71	548138,45	
VIIб	597153,21	9790,35	39224,41	2831,71	548138,45			
<i>(105-9271-001)</i>	<i>Накладка, (м)</i>						<i>(3)</i>	
<i>(105-9272-001)</i>	<i>Подкладка, (м)</i>						<i>(25,9)</i>	
<i>(105-9281-001)</i>	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						<i>(3680)</i>	
<i>(105-9284-001)</i>	<i>Прокладка под подошву рельсов, (шт.)</i>						<i>(3680)</i>	
28-01-014-04A	1600	III	494935,17	8849,28	34355,81	2446,49	451730,08	1056
<i>(105-9251-001)</i>	<i>Рельсы железнодорожные типа P50, (м)</i>	Ia	555756,69	12386,88	36428,40	3424,08	506941,41	
		Iб	530259,29	10179,84	35151,53	2812,87	484927,92	
		Iв	531226,20	10623,36	35674,92	2936,13	484927,92	
		Iг	532348,92	10623,36	36797,64	2936,13	484927,92	
		Iд	529227,37	8849,28	35450,17	2446,49	484927,92	
		IIa	508339,02	8849,28	34355,81	2446,49	465133,93	
		IIб	650714,57	8849,28	33946,12	2446,49	607919,17	
		IIIa	495426,07	8849,28	34355,81	2446,49	452220,98	
		IVa	516532,32	8849,28	34678,29	2446,49	473004,75	
		IVб	518229,95	10179,84	35045,36	2812,87	473004,75	
		V	506932,34	8849,28	34613,06	2446,49	463470,00	
		VIa	532346,79	8849,28	34858,34	2446,49	488639,17	
		VIб	499841,05	8849,28	34001,21	2446,49	456990,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)	VIв	499791,42	8849,28	34593,05	2446,49	456349,09	(103,34)
		VIг	499554,18	8849,28	34355,81	2446,49	456349,09	
		VIд	499791,42	8849,28	34593,05	2446,49	456349,09	
		VIе	500195,65	8849,28	34355,81	2446,49	456990,56	
		VIIа	520249,60	8849,28	33946,12	2446,49	477454,20	
		VIIб	520304,69	8849,28	34001,21	2446,49	477454,20	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(22,5)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(3200)	
Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов Р65 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-014-05	2000	III	1577536,58	10814,39	44503,40	3300,91	1522218,79	1290,50
		Ia	1684338,81	15137,57	47223,27	4620,82	1621977,97	
		Iб	1625778,87	12440,42	45545,94	3796,73	1567792,51	
		Iв	1627004,62	12982,43	46229,68	3962,00	1567792,51	
		Iг	1628433,94	12982,43	47659,00	3962,00	1567792,51	
		Iд	1624510,12	10814,39	45903,22	3300,91	1567792,51	
		IIa	1600181,70	10814,39	44503,40	3300,91	1544863,91	
		IIб	1897557,75	10814,39	43967,89	3300,91	1842775,47	
		IIIa	1574739,15	10814,39	44503,40	3300,91	1519421,36	
		IVa	1584411,97	10814,39	44917,75	3300,91	1528679,83	
		IVб	1586533,33	12440,42	45413,08	3796,73	1528679,83	
		V	1600260,63	10814,39	44831,89	3300,91	1544614,35	
		VIa	1662924,81	10814,39	45131,98	3300,91	1606978,44	
		VIб	1594206,45	10814,39	44037,58	3300,91	1539354,48	
		VIв	1573445,40	10814,39	44808,82	3300,91	1517822,19	
		VIг	1573139,98	10814,39	44503,40	3300,91	1517822,19	
		VIд	1573445,40	10814,39	44808,82	3300,91	1517822,19	
		VIе	1594672,27	10814,39	44503,40	3300,91	1539354,48	
VIIa	1635798,15	10814,39	43967,89	3300,91	1581015,87			
VIIб	1635867,84	10814,39	44037,58	3300,91	1581015,87			
28-01-014-06	1840	III	1513166,91	10187,57	41953,46	3113,32	1461025,88	1215,70
		Ia	1613442,73	14260,16	44524,68	4359,07	1554657,89	
		Iб	1557690,22	11719,35	42938,94	3581,28	1503031,93	
		Iв	1558848,33	12229,94	43586,46	3737,26	1503031,93	
		Iг	1560201,39	12229,94	44939,52	3737,26	1503031,93	
		Iд	1556498,78	10187,57	43279,28	3113,32	1503031,93	
		IIa	1534116,56	10187,57	41953,46	3113,32	1481975,53	
		IIб	1816000,05	10187,57	41445,53	3113,32	1764366,95	
		IIIa	1510054,70	10187,57	41953,46	3113,32	1457913,67	
		IVa	1517819,21	10187,57	42346,13	3113,32	1465285,51	
		IVб	1519818,32	11719,35	42813,46	3581,28	1465285,51	
		V	1534390,78	10187,57	42264,50	3113,32	1481938,71	
		VIa	1594211,33	10187,57	42547,82	3113,32	1541475,94	
		VIб	1529006,76	10187,57	41511,55	3113,32	1477307,64	
		VIв	1508431,37	10187,57	42243,01	3113,32	1456000,79	
		VIг	1508141,82	10187,57	41953,46	3113,32	1456000,79	
		VIд	1508431,37	10187,57	42243,01	3113,32	1456000,79	
		VIе	1529448,67	10187,57	41953,46	3113,32	1477307,64	
VIIa	1568367,16	10187,57	41445,53	3113,32	1516734,06			
VIIб	1568433,18	10187,57	41511,55	3113,32	1516734,06			
28-01-014-06A	1600	III	1414937,10	9243,14	36339,70	2670,10	1369354,26	1103
		Ia	1505288,18	12938,19	38550,82	3738,50	1453799,17	
		Iб	1453827,72	10632,92	37184,92	3071,44	1406009,88	
		Iв	1454859,77	11096,18	37753,71	3205,22	1406009,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	1456012,63	11096,18	38906,57	3205,22	1406009,88	
		Гд	1452735,64	9243,14	37482,62	2670,10	1406009,88	
		Па	1433344,74	9243,14	36339,70	2670,10	1387761,90	
		Пб	1692014,40	9243,14	35883,22	2670,10	1646888,04	
		Ша	1411352,04	9243,14	36339,70	2670,10	1365769,20	
		IVa	1416234,16	9243,14	36682,34	2670,10	1370308,68	
		IVб	1418024,77	10632,92	37083,17	3071,44	1370308,68	
		V	1433893,26	9243,14	36606,42	2670,10	1388043,70	
		VIa	1489416,52	9243,14	36828,45	2670,10	1443344,93	
		VIб	1429539,20	9243,14	35939,79	2670,10	1384356,27	
		VIв	1409221,88	9243,14	36593,97	2670,10	1363384,77	
		VIг	1408967,61	9243,14	36339,70	2670,10	1363384,77	
		VIд	1409221,88	9243,14	36593,97	2670,10	1363384,77	
		VIе	1429939,11	9243,14	36339,70	2670,10	1384356,27	
		VIIa	1465558,57	9243,14	35883,22	2670,10	1420432,21	
		VIIб	1465615,14	9243,14	35939,79	2670,10	1420432,21	
Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах тип рельсов Р50 длина рельсов 12,5 м, число шпал на 1 км:								
28-01-014-07	2000	III	621997,05	10808,52	43672,49	3196,64	567516,04	1289,80
		Ia	698107,37	15129,35	46330,45	4473,09	636647,57	
		Iб	666184,95	12433,67	44692,40	3675,58	609058,88	
		Iв	667393,04	12975,39	45358,77	3835,96	609058,88	
		Iг	668807,61	12975,39	46773,34	3835,96	609058,88	
		Iд	664919,73	10808,52	45052,33	3196,64	609058,88	
		IIa	638825,41	10808,52	43672,49	3196,64	584344,40	
		IIб	817003,25	10808,52	43153,18	3196,64	763041,55	
		IIIa	622667,85	10808,52	43672,49	3196,64	568186,84	
		IVa	649019,91	10808,52	44079,30	3196,64	594132,09	
		IVб	651124,66	12433,67	44558,90	3675,58	594132,09	
		V	637061,08	10808,52	43996,83	3196,64	582255,73	
		VIa	668879,40	10808,52	44302,84	3196,64	613768,04	
		VIб	628186,63	10808,52	43222,25	3196,64	574155,86	
		VIв	628109,72	10808,52	43971,74	3196,64	573329,46	
		VIг	627810,47	10808,52	43672,49	3196,64	573329,46	
		VIд	628109,72	10808,52	43971,74	3196,64	573329,46	
		VIе	628636,87	10808,52	43672,49	3196,64	574155,86	
		VIIa	653732,16	10808,52	43153,18	3196,64	599770,46	
		VIIб	653801,23	10808,52	43222,25	3196,64	599770,46	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (м)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (м)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(28,2)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(4000)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(4000)	
28-01-014-08	1840	III	574184,72	10181,70	41135,89	3012,11	522867,13	1215
		Ia	644397,19	14251,95	43646,55	4215,71	586498,69	
		Iб	614910,17	11712,60	42099,27	3463,72	561098,30	
		Iв	616050,77	12222,90	42729,57	3614,94	561098,30	
		Iг	617389,38	12222,90	44068,18	3614,94	561098,30	
		Iд	613721,93	10181,70	42441,93	3012,11	561098,30	
		IIa	589685,61	10181,70	41135,89	3012,11	538368,02	
		IIб	753654,08	10181,70	40644,15	3012,11	702828,23	
		IIIa	574815,94	10181,70	41135,89	3012,11	523498,35	
		IVa	599061,32	10181,70	41521,05	3012,11	547358,57	
		IVб	601044,24	11712,60	41973,07	3463,72	547358,57	
		V	588068,63	10181,70	41442,84	3012,11	536444,09	
		VIa	617363,44	10181,70	41732,20	3012,11	565449,54	
		VIб	579883,46	10181,70	40709,55	3012,11	528992,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (т)	VIв	579825,84	10181,70	41419,28	3012,11	528224,86	(103,34)
		VIг	579542,45	10181,70	41135,89	3012,11	528224,86	
		VIд	579825,84	10181,70	41419,28	3012,11	528224,86	
		VIе	580309,80	10181,70	41135,89	3012,11	528992,21	
		VIIа	603392,90	10181,70	40644,15	3012,11	552567,05	
		VIIб	603458,30	10181,70	40709,55	3012,11	552567,05	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(25,9)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3680)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(3680)	
28-01-014-08А	1600	III	500869,77	9251,52	35606,74	2583,76	456011,51	1104
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа Р50, (т)	Iа	562111,98	12949,92	37765,29	3617,97	511396,77	(103,34)
		Iб	536351,80	10642,56	36432,99	2971,14	489276,25	
		Iв	537368,11	11106,24	36985,62	3100,87	489276,25	
		Iг	538508,99	11106,24	38126,50	3100,87	489276,25	
		Iд	535259,58	9251,52	36731,81	2583,76	489276,25	
		IIа	514380,65	9251,52	35606,74	2583,76	469522,39	
		IIб	657059,91	9251,52	35166,27	2583,76	612642,12	
		IIIа	501440,94	9251,52	35606,74	2583,76	456582,68	
		IVа	522506,72	9251,52	35942,26	2583,76	477312,94	
		IVб	524285,56	10642,56	36330,06	2971,14	477312,94	
		V	512966,49	9251,52	35869,89	2583,76	467845,08	
		VIа	538445,09	9251,52	36099,04	2583,76	493094,53	
		VIб	505839,46	9251,52	35222,29	2583,76	461365,65	
		VIв	505790,61	9251,52	35855,06	2583,76	460684,03	
		VIг	505542,29	9251,52	35606,74	2583,76	460684,03	
		VIд	505790,61	9251,52	35855,06	2583,76	460684,03	
		VIе	506223,91	9251,52	35606,74	2583,76	461365,65	
		VIIа	526300,59	9251,52	35166,27	2583,76	481882,80	
VIIб	526356,61	9251,52	35222,29	2583,76	481882,80			
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(6)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(22,5)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(3200)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(3200)	

Таблица 28-01-015. Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длиныИзмеритель: **1 км пути**

28-01-015-01	Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины, тип рельсов Р65	III	792398,15	9780,06	18878,09	963,07	763740,00	1119
		Iа	819921,80	13696,56	19925,24	1348,57	786300,00	
		Iб	794812,47	11245,95	19226,52	1107,47	764340,00	
		Iв	795842,73	11738,31	19764,42	1155,82	764340,00	
		Iг	796220,79	11738,31	20142,48	1155,82	764340,00	
		Iд	793660,05	9780,06	19539,99	963,07	764340,00	
		IIа	792718,15	9780,06	18878,09	963,07	764060,00	
		IIб	898259,53	9780,06	18279,47	963,07	870200,00	
		IIIа	784478,15	9780,06	18878,09	963,07	755820,00	
		IVа	770293,06	9780,06	19173,00	963,07	741340,00	
		IVб	771903,47	11245,95	19317,52	1107,47	741340,00	
		V	795480,09	9780,06	19000,03	963,07	766700,00	
		VIа	823019,31	9780,06	18739,25	963,07	794500,00	
		VIб	797772,37	9780,06	18332,31	963,07	769660,00	
		VIв	779133,11	9780,06	19133,05	963,07	750220,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	778878,15	9780,06	18878,09	963,07	750220,00	
		VIд	779133,11	9780,06	19133,05	963,07	750220,00	
		VIе	798318,15	9780,06	18878,09	963,07	769660,00	
		VIIа	811519,53	9780,06	18279,47	963,07	783460,00	
		VIIб	811572,37	9780,06	18332,31	963,07	783460,00	
Подраздел 1.5. УКЛАДКА ПУТИ НА МОСТАХ								
Таблица 28-01-016. Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути								
Измеритель: 1 м мостового полотна								
Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) поэлементно с рельсошпальной решеткой с прокладным слоем:								
28-01-016-01	из высокопрочного раствора	III	4158,40	225,78	763,15	46,15	3169,47	23,47
		Iа	4585,95	316,14	821,98	64,61	3447,83	
		Iб	4431,52	259,58	784,25	53,08	3387,69	
		Iв	4434,62	270,84	801,05	55,38	3362,73	
		Iг	4474,48	270,84	840,91	55,38	3362,73	
		Iд	4212,68	225,78	803,39	46,15	3183,51	
		IIа	4149,86	225,78	763,15	46,15	3160,93	
		IIб	4640,12	225,78	764,09	46,15	3650,25	
		IIIа	4007,46	225,78	763,15	46,15	3018,53	
		IVа	4056,11	225,78	778,00	46,15	3052,33	
		IVб	4096,88	259,58	784,97	53,08	3052,33	
		V	4028,27	225,78	771,62	46,15	3030,87	
		VIа	4136,33	225,78	794,24	46,15	3116,31	
		VIб	4014,81	225,78	766,02	46,15	3023,01	
		VIв	4101,10	225,78	775,17	46,15	3100,15	
		VIг	3988,34	225,78	763,15	46,15	2999,41	
		VIд	4101,10	225,78	775,17	46,15	3100,15	
		VIе	4011,94	225,78	763,15	46,15	3023,01	
(403-9090-001)	Плита железобетонная сборная безбалластного мостового полотна, (м3)	VIIа	4154,31	225,78	764,09	46,15	3164,44	
		VIIб	4156,24	225,78	766,02	46,15	3164,44 (II)	
28-01-016-02	из антисептированной древесины и армированной резины	III	4134,68	198,36	763,15	46,15	3173,17	20,62
		Iа	4553,74	277,75	821,98	64,61	3454,01	
		Iб	4405,86	228,06	784,25	53,08	3393,55	
		Iв	4409,14	237,95	801,05	55,38	3370,14	
		Iг	4449,00	237,95	840,91	55,38	3370,14	
		Iд	4186,64	198,36	803,39	46,15	3184,89	
		IIа	4123,95	198,36	763,15	46,15	3162,44	
		IIб	4618,84	198,36	764,09	46,15	3656,39	
		IIIа	3984,24	198,36	763,15	46,15	3022,73	
		IVа	4029,06	198,36	778,00	46,15	3052,70	
		IVб	4065,74	228,06	784,98	53,08	3052,70	
		V	4005,04	198,36	771,62	46,15	3035,06	
		VIа	4115,92	198,36	794,24	46,15	3123,32	
		VIб	3991,55	198,36	766,02	46,15	3027,17	
		VIв	4076,93	198,36	775,17	46,15	3103,40	
		VIг	3965,08	198,36	763,15	46,15	3003,57	
		VIд	4076,93	198,36	775,17	46,15	3103,40	
		VIе	3988,68	198,36	763,15	46,15	3027,17	
(403-9090-001)	Плита железобетонная сборная безбалластного мостового полотна, (м3)	VIIа	4131,45	198,36	764,09	46,15	3169,00	
		VIIб	4133,38	198,36	766,02	46,15	3169,00 (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сборка на стенде блоков из плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) с рельсошпальной решеткой длиной 12,5 м и их установка на металлическом пролетном строении с прокладным слоем:								
28-01-016-03	из высокопрочного раствора	III	4121,66	250,12	444,91	29,92	3426,63	26
		Ia	4562,00	350,22	482,41	41,87	3729,37	
		Iб	4414,18	287,56	457,23	34,42	3669,39	
		Iв	4410,91	300,04	470,49	35,90	3640,38	
		Iг	4432,32	300,04	491,90	35,90	3640,38	
		Iд	4152,98	250,12	470,31	29,92	3432,55	
		IIa	4103,00	250,12	444,91	29,92	3407,97	
		IIб	4634,85	250,12	446,95	29,92	3937,78	
		IIIa	3932,36	250,12	444,91	29,92	3237,33	
		IVa	3998,86	250,12	456,33	29,92	3292,41	
		IVб	4040,85	287,56	460,88	34,42	3292,41	
		V	3949,35	250,12	449,57	29,92	3249,66	
		VIa	4064,93	250,12	463,58	29,92	3351,23	
		VIб	3952,45	250,12	448,04	29,92	3254,29	
		VIв	4071,16	250,12	454,77	29,92	3366,27	
		VIг	3925,72	250,12	444,91	29,92	3230,69	
		VIд	4071,16	250,12	454,77	29,92	3366,27	
		VIe	3949,32	250,12	444,91	29,92	3254,29	
(403-9090-001)	Плита железобетонная сборная безбалластного мостового полотна, (м3)	VIIa	4090,17	250,12	446,95	29,92	3393,10	
		VIIб	4091,26	250,12	448,04	29,92	3393,10 (II)	
28-01-016-04	из антисептированной древесины и армированной резины	III	4097,94	222,70	444,91	29,92	3430,33	23,15
		Ia	4529,79	311,83	482,41	41,87	3735,55	
		Iб	4388,51	256,04	457,23	34,42	3675,24	
		Iв	4385,44	267,15	470,50	35,90	3647,79	
		Iг	4406,84	267,15	491,90	35,90	3647,79	
		Iд	4126,94	222,70	470,31	29,92	3433,93	
		IIa	4077,09	222,70	444,91	29,92	3409,48	
		IIб	4613,57	222,70	446,95	29,92	3943,92	
		IIIa	3909,13	222,70	444,91	29,92	3241,52	
		IVa	3971,82	222,70	456,34	29,92	3292,78	
		IVб	4009,70	256,04	460,88	34,42	3292,78	
		V	3926,14	222,70	449,58	29,92	3253,86	
		VIa	4044,52	222,70	463,58	29,92	3358,24	
		VIб	3929,19	222,70	448,04	29,92	3258,45	
		VIв	4046,99	222,70	454,77	29,92	3369,52	
		VIг	3902,46	222,70	444,91	29,92	3234,85	
		VIд	4046,99	222,70	454,77	29,92	3369,52	
		VIe	3926,06	222,70	444,91	29,92	3258,45	
		VIIa	4067,31	222,70	446,95	29,92	3397,66	
(403-9090-001)	Плита железобетонная сборная безбалластного мостового полотна, (м3)	VIIб	4068,40	222,70	448,04	29,92	3397,66 (II)	
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	P65	III	1036381,95	14454,72	3191,05	261,29	1018736,18	1673
		Ia	1077007,91	20243,30	3351,66	365,87	1053412,95	
		Iб	1044576,98	16629,62	3248,79	300,51	1024698,57	
		Iв	1045347,61	17349,01	3300,03	313,58	1024698,57	
		Iг	1045384,07	17349,01	3336,49	313,58	1024698,57	
		Iд	1042400,45	14454,72	3247,16	261,29	1024698,57	
		IIa	1045047,23	14454,72	3191,05	261,29	1027401,46	
		IIб	1170943,92	14454,72	3139,92	261,29	1153349,28	
		IIIa	1034973,54	14454,72	3191,05	261,29	1017327,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	1017180,79	14454,72	3213,72	261,29	999512,35	
		IVб	1019394,91	16629,62	3252,94	300,51	999512,35	
		V	1046666,44	14454,72	3202,20	261,29	1029009,52	
		VIa	1079111,74	14454,72	3178,81	261,29	1061478,21	
		VIб	1049264,31	14454,72	3141,68	261,29	1031667,91	
		VIв	1027697,40	14454,72	3210,03	261,29	1010032,65	
		VIг	1027678,42	14454,72	3191,05	261,29	1010032,65	
		VIд	1027697,40	14454,72	3210,03	261,29	1010032,65	
		VIе	1049313,68	14454,72	3191,05	261,29	1031667,91	
		VIIa	1066421,66	14454,72	3139,92	261,29	1048827,02	
		VIIб	1066423,42	14454,72	3141,68	261,29	1048827,02	
28-01-017-02	P50	III	102071,48	13245,12	3141,20	263,78	85685,16	1533
		Ia	111020,60	18549,30	3302,92	369,36	89168,38	
		Iб	105462,99	15238,02	3199,49	303,38	87025,48	
		Iв	106173,04	15897,21	3250,35	316,57	87025,48	
		Iг	106210,29	15897,21	3287,60	316,57	87025,48	
		Iд	103468,02	13245,12	3197,42	263,78	87025,48	
		IIa	104214,09	13245,12	3141,20	263,78	87827,77	
		IIб	110861,08	13245,12	3090,74	263,78	94525,22	
		IIIa	103677,86	13245,12	3141,20	263,78	87291,54	
		IVa	102630,24	13245,12	3163,66	263,78	86221,46	
		IVб	104662,73	15238,02	3203,25	303,38	86221,46	
		V	103957,33	13245,12	3152,45	263,78	87559,76	
		VIa	105543,16	13245,12	3130,00	263,78	89168,04	
		VIб	103898,19	13245,12	3092,52	263,78	87560,55	
		VIв	103162,16	13245,12	3159,94	263,78	86757,10	
		VIг	103143,42	13245,12	3141,20	263,78	86757,10	
		VIд	103162,16	13245,12	3159,94	263,78	86757,10	
		VIе	103946,87	13245,12	3141,20	263,78	87560,55	
		VIIa	104967,78	13245,12	3090,74	263,78	88631,92	
		VIIб	104969,56	13245,12	3092,52	263,78	88631,92	
(105-9251-001)	Рельсы железнодорожные типа P50, (т)						(103,34)	
(105-9271-001)	Накладка, (т)						(3)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(44,1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(5760)	
28-01-017-03	Укладка охранных приспособлений	III	515300,19	3765,68	1799,35	177,41	509735,16	457
		Ia	542184,15	5273,78	1903,13	248,43	535007,24	
		Iб	539218,08	4332,36	1838,55	204,04	533047,17	
		Iв	532455,80	4519,73	1863,19	212,92	526072,88	
		Iг	532486,79	4519,73	1894,18	212,92	526072,88	
		Iд	516367,50	3765,68	1832,18	177,41	510769,64	
		IIa	517069,70	3765,68	1799,35	177,41	511504,67	
		IIб	556976,55	3765,68	1775,34	177,41	551435,53	
		IIIa	498499,09	3765,68	1799,35	177,41	492934,06	
		IVa	514259,19	3765,68	1809,47	177,41	508684,04	
		IVб	514852,50	4332,36	1836,10	204,04	508684,04	
		V	498751,66	3765,68	1806,91	177,41	493179,07	
		VIa	478691,00	3765,68	1801,75	177,41	473123,57	
		VIб	468916,31	3765,68	1776,53	177,41	463374,10	
		VIв	475708,41	3765,68	1806,96	177,41	470135,77	
		VIг	468204,11	3765,68	1799,35	177,41	462639,08	
		VIд	475708,41	3765,68	1806,96	177,41	470135,77	
		VIе	468939,13	3765,68	1799,35	177,41	463374,10	
		VIIa	498530,47	3765,68	1775,34	177,41	492989,45	
		VIIб	498531,66	3765,68	1776,53	177,41	492989,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-01-018. Укладка уравнильных приборов на мостах								
Измеритель: 1 комплект								
28-01-018-01	Укладка уравнильных приборов на мостах	III	4364,24	686,02	343,95	41,78	3334,27	79,40
		Ia	4901,83	960,74	368,16	58,50	3572,93	
		Iб	4617,19	789,24	353,18	48,05	3474,77	
		Iв	4656,11	823,38	357,96	50,14	3474,77	
		Iг	4663,93	823,38	365,78	50,14	3474,77	
		Id	4512,24	686,02	351,45	41,78	3474,77	
		IIa	4532,95	686,02	343,95	41,78	3502,98	
		IIб	4939,54	686,02	340,84	41,78	3912,68	
		IIIa	4547,70	686,02	343,95	41,78	3517,73	
		IVa	4485,34	686,02	346,04	41,78	3453,28	
		IVб	4594,83	789,24	352,31	48,05	3453,28	
		V	4589,31	686,02	345,73	41,78	3557,56	
		VIa	4634,94	686,02	347,13	41,78	3601,79	
		VIб	4575,55	686,02	341,12	41,78	3548,41	
		VIв	4542,08	686,02	345,45	41,78	3510,61	
VIг	4540,58	686,02	343,95	41,78	3510,61			
VIд	4542,08	686,02	345,45	41,78	3510,61			
VIе	4578,38	686,02	343,95	41,78	3548,41			
VIIa	4578,59	686,02	340,84	41,78	3551,73			
VIIб	4578,87	686,02	341,12	41,78	3551,73			
(105-9050)	Приборы уравнильные, (компл.)						(1)	

Подраздел 1.6. УСТАНОВКА ПРОТИВОУГОНОВ

Таблица 28-01-019. Установка противоугонов

Измеритель: 100 шт. противоугонов								
Установка противоугонов, тип рельсов:								
28-01-019-01	P65	III	1351,22	27,64	12,45	1,62	1311,13	2,94
		Ia	1438,88	38,69	13,43	2,27	1386,76	
		Iб	1402,35	31,78	12,81	1,87	1357,76	
		Iв	1403,98	33,16	13,06	1,95	1357,76	
		Iг	1404,26	33,16	13,34	1,95	1357,76	
		Id	1398,18	27,64	12,78	1,62	1357,76	
		IIa	1397,85	27,64	12,45	1,62	1357,76	
		IIб	1576,96	27,64	12,29	1,62	1537,03	
		IIIa	1376,76	27,64	12,45	1,62	1336,67	
		IVa	1347,87	27,64	12,57	1,62	1307,66	
		IVб	1352,26	31,78	12,82	1,87	1307,66	
		V	1392,64	27,64	12,52	1,62	1352,48	
		VIa	1445,40	27,64	12,55	1,62	1405,21	
		VIб	1397,72	27,64	12,32	1,62	1357,76	
		VIв	1363,67	27,64	12,55	1,62	1323,48	
VIг	1363,57	27,64	12,45	1,62	1323,48			
VIд	1363,67	27,64	12,55	1,62	1323,48			
VIе	1397,85	27,64	12,45	1,62	1357,76			
VIIa	1421,41	27,64	12,29	1,62	1381,48			
VIIб	1421,44	27,64	12,32	1,62	1381,48			
28-01-019-02	P50	III	40,09	27,64	12,45	1,62	-	2,94
		Ia	52,12	38,69	13,43	2,27	-	
		Iб	44,59	31,78	12,81	1,87	-	
		Iв	46,22	33,16	13,06	1,95	-	
		Iг	46,50	33,16	13,34	1,95	-	
		Id	40,42	27,64	12,78	1,62	-	
		IIa	40,09	27,64	12,45	1,62	-	
		IIб	39,93	27,64	12,29	1,62	-	
		IIIa	40,09	27,64	12,45	1,62	-	
		IVa	40,21	27,64	12,57	1,62	-	
IVб	44,60	31,78	12,82	1,87	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9250-001)	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам, марка стали ст.40С2, тип П50, (т)	V	40,16	27,64	12,52	1,62	-	(0,13)
		VIa	40,19	27,64	12,55	1,62	-	
		VIб	39,96	27,64	12,32	1,62	-	
		VIв	40,19	27,64	12,55	1,62	-	
		VIг	40,09	27,64	12,45	1,62	-	
		VIд	40,19	27,64	12,55	1,62	-	
		VIe	40,09	27,64	12,45	1,62	-	
		VIIa	39,93	27,64	12,29	1,62	-	
		VIIб	39,96	27,64	12,32	1,62	-	

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	III	23459,03	4721,52	18737,51	851,56	-	573
		Ia	26334,83	6612,42	19722,41	1191,46	-	
		Iб	24489,72	5432,04	19057,68	979,17	-	
		Iв	25265,23	5666,97	19598,26	1021,51	-	
		Iг	25603,81	5666,97	19936,84	1021,51	-	
		Iд	24103,46	4721,52	19381,94	851,56	-	
		IIa	23459,03	4721,52	18737,51	851,56	-	
		IIб	22851,59	4721,52	18130,07	851,56	-	
		IIIa	23459,03	4721,52	18737,51	851,56	-	
		IVa	23757,26	4721,52	19035,74	851,56	-	
		IVб	24595,52	5432,04	19163,48	979,17	-	
		V	23574,51	4721,52	18852,99	851,56	-	
		VIa	23289,05	4721,52	18567,53	851,56	-	
		VIб	22904,29	4721,52	18182,77	851,56	-	
		VIв	23718,70	4721,52	18997,18	851,56	-	
		VIг	23459,03	4721,52	18737,51	851,56	-	
		VIд	23718,70	4721,52	18997,18	851,56	-	
		VIe	23459,03	4721,52	18737,51	851,56	-	
VIIa	22851,59	4721,52	18130,07	851,56	-			
VIIб	22904,29	4721,52	18182,77	851,56	-			
28-01-020-02	деревянные без расшивки	III	17520,22	572,68	16947,54	603,88	-	69,50
		Ia	18593,35	802,03	17791,32	845,17	-	
		Iб	17871,86	658,86	17213,00	694,42	-	
		Iв	18417,16	687,36	17729,80	724,30	-	
		Iг	18707,48	687,36	18020,12	724,30	-	
		Iд	18122,54	572,68	17549,86	603,88	-	
		IIa	17520,22	572,68	16947,54	603,88	-	
		IIб	16923,55	572,68	16350,87	603,88	-	
		IIIa	17520,22	572,68	16947,54	603,88	-	
		IVa	17808,02	572,68	17235,34	603,88	-	
		IVб	17984,79	658,86	17325,93	694,42	-	
		V	17625,14	572,68	17052,46	603,88	-	
		VIa	17324,17	572,68	16751,49	603,88	-	
		VIб	16974,59	572,68	16401,91	603,88	-	
		VIв	17772,96	572,68	17200,28	603,88	-	
		VIг	17520,22	572,68	16947,54	603,88	-	
		VIд	17772,96	572,68	17200,28	603,88	-	
		VIe	17520,22	572,68	16947,54	603,88	-	
VIIa	16923,55	572,68	16350,87	603,88	-			
VIIб	16974,59	572,68	16401,91	603,88	-			
28-01-020-03	железобетонные	III	30605,25	6204,72	24400,53	1087,06	-	753
		Ia	34261,16	8689,62	25571,54	1521,54	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	31898,74	7138,44	24760,30	1249,99	-	
		Ів	32936,53	7447,17	25489,36	1304,30	-	
		Іг	33195,27	7447,17	25748,10	1304,30	-	
		Ід	31341,59	6204,72	25136,87	1087,06	-	
		Іа	30605,25	6204,72	24400,53	1087,06	-	
		Іб	29743,69	6204,72	23538,97	1087,06	-	
		Іа	30605,25	6204,72	24400,53	1087,06	-	
		Іа	30987,25	6204,72	24782,53	1087,06	-	
		Іб	32084,00	7138,44	24945,56	1249,99	-	
		І	30723,44	6204,72	24518,72	1087,06	-	
		Іа	30196,46	6204,72	23991,74	1087,06	-	
		Іб	29802,77	6204,72	23598,05	1087,06	-	
		Ів	30947,90	6204,72	24743,18	1087,06	-	
		Іг	30605,25	6204,72	24400,53	1087,06	-	
		Ід	30947,90	6204,72	24743,18	1087,06	-	
		Іе	30605,25	6204,72	24400,53	1087,06	-	
		Іа	29743,69	6204,72	23538,97	1087,06	-	
		Іб	29802,77	6204,72	23598,05	1087,06	-	

Таблица 28-01-021. Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньямиИзмеритель: **1 км плети****Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньями из рельсов типа:**

28-01-021-01	P65	ІІІ	39173,22	8612,35	25879,74	1087,31	4681,13	996,80
		Іа	43997,17	12061,28	27064,66	1521,90	4871,23	
		Іб	40902,05	9908,19	26239,59	1250,28	4754,27	
		Ів	42086,69	10336,82	26995,60	1304,61	4754,27	
		Іг	42332,28	10336,82	27241,19	1304,61	4754,27	
		Ід	39996,52	8612,35	26629,90	1087,31	4754,27	
		Іа	39290,18	8612,35	25879,74	1087,31	4798,09	
		Іб	38753,78	8612,35	24977,67	1087,31	5163,76	
		Іа	39260,88	8612,35	25879,74	1087,31	4768,79	
		Іа	39596,66	8612,35	26273,87	1087,31	4710,44	
		Іб	41055,57	9908,19	26436,94	1250,28	4710,44	
		І	39393,88	8612,35	25997,96	1087,31	4783,57	
		Іа	38915,72	8612,35	25432,14	1087,31	4871,23	
		Іб	38432,68	8612,35	25036,76	1087,31	4783,57	
		Ів	39586,61	8612,35	26234,51	1087,31	4739,75	
		Іг	39231,84	8612,35	25879,74	1087,31	4739,75	
		Ід	39586,61	8612,35	26234,51	1087,31	4739,75	
		Іе	39275,66	8612,35	25879,74	1087,31	4783,57	
		Іа	38431,94	8612,35	24977,67	1087,31	4841,92	
		Іб	38491,03	8612,35	25036,76	1087,31	4841,92	
28-01-021-02	P50	ІІІ	35224,29	8693,57	25703,38	1087,31	827,34	1006,20
		Іа	39922,78	12175,02	26886,81	1521,90	860,95	
		Іб	36905,13	10001,63	26063,23	1250,28	840,27	
		Ів	38090,34	10434,29	26815,78	1304,61	840,27	
		Іг	38337,90	10434,29	27063,34	1304,61	840,27	
		Ід	35985,88	8693,57	26452,04	1087,31	840,27	
		Іа	35244,98	8693,57	25703,38	1087,31	848,03	
		Іб	34413,10	8693,57	24806,87	1087,31	912,66	
		Іа	35239,80	8693,57	25703,38	1087,31	842,85	
		Іа	35621,89	8693,57	26095,81	1087,31	832,51	
		Іб	37093,02	10001,63	26258,88	1250,28	832,51	
		І	35360,61	8693,57	25821,60	1087,31	845,44	
		Іа	34816,06	8693,57	25261,54	1087,31	860,95	
		Іб	34404,96	8693,57	24865,95	1087,31	845,44	
		Ів	35587,70	8693,57	26056,45	1087,31	837,68	
		Іг	35234,63	8693,57	25703,38	1087,31	837,68	
		Ід	35587,70	8693,57	26056,45	1087,31	837,68	
		Іе	35242,39	8693,57	25703,38	1087,31	845,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9271-001)	Накладка, (т)	VIIa	34356,22	8693,57	24806,87	1087,31	855,78	(0,51)
		VIIб	34415,30	8693,57	24865,95	1087,31	855,78	
Таблица 28-01-022. Разборка пути поэлементно								
Измеритель: 1 км пути								
28-01-022-01	Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов Р65, число шпал на 1 км 2000 и 1840	III	20177,40	14606,72	5570,68	816,29	-	1856
		Ia	26485,15	20453,12	6032,03	1143,02	-	
		Iб	22547,86	16796,80	5751,06	938,81	-	
		Iв	23340,79	17520,64	5820,15	979,66	-	
		Iг	23505,39	17520,64	5984,75	979,66	-	
		Iд	20312,29	14606,72	5705,57	816,29	-	
		IIa	20177,40	14606,72	5570,68	816,29	-	
		IIб	20156,85	14606,72	5550,13	816,29	-	
		IIIa	20177,40	14606,72	5570,68	816,29	-	
		IVa	20207,83	14606,72	5601,11	816,29	-	
		IVб	22520,43	16796,80	5723,63	938,81	-	
		V	20212,22	14606,72	5605,50	816,29	-	
		VIa	20278,33	14606,72	5671,61	816,29	-	
		VIб	20162,35	14606,72	5555,63	816,29	-	
		VIв	20196,31	14606,72	5589,59	816,29	-	
		VIг	20177,40	14606,72	5570,68	816,29	-	
		VIд	20196,31	14606,72	5589,59	816,29	-	
VIe	20177,40	14606,72	5570,68	816,29	-			
VIIa	20156,85	14606,72	5550,13	816,29	-			
VIIб	20162,35	14606,72	5555,63	816,29	-			
Разборка пути поэлементно на деревянных шпалах тип рельсов Р50, число шпал на 1 км:								
28-01-022-02	2000 и 1840	III	18813,09	13670,19	5142,90	757,05	-	1737
		Ia	24712,40	19141,74	5570,66	1060,06	-	
		Iб	21030,04	15719,85	5310,19	870,68	-	
		Iв	21771,33	16397,28	5374,05	908,56	-	
		Iг	21924,10	16397,28	5526,82	908,56	-	
		Iд	18938,08	13670,19	5267,89	757,05	-	
		IIa	18813,09	13670,19	5142,90	757,05	-	
		IIб	18794,29	13670,19	5124,10	757,05	-	
		IIIa	18813,09	13670,19	5142,90	757,05	-	
		IVa	18841,20	13670,19	5171,01	757,05	-	
		IVб	21004,49	15719,85	5284,64	870,68	-	
		V	18845,38	13670,19	5175,19	757,05	-	
		VIa	18906,95	13670,19	5236,76	757,05	-	
		VIб	18799,39	13670,19	5129,20	757,05	-	
		VIв	18830,52	13670,19	5160,33	757,05	-	
		VIг	18813,09	13670,19	5142,90	757,05	-	
		VIд	18830,52	13670,19	5160,33	757,05	-	
VIe	18813,09	13670,19	5142,90	757,05	-			
VIIa	18794,29	13670,19	5124,10	757,05	-			
VIIб	18799,39	13670,19	5129,20	757,05	-			
28-01-022-03	1600 и 1440	III	16571,10	11986,01	4585,09	675,36	-	1523
		Ia	21750,13	16783,46	4966,67	945,68	-	
		Iб	18517,48	13783,15	4734,33	776,73	-	
		Iв	19168,38	14377,12	4791,26	810,52	-	
		Iг	19304,69	14377,12	4927,57	810,52	-	
		Iд	16682,58	11986,01	4696,57	675,36	-	
		IIa	16571,10	11986,01	4585,09	675,36	-	
		IIб	16554,35	11986,01	4568,34	675,36	-	
		IIIa	16571,10	11986,01	4585,09	675,36	-	
		IVa	16596,16	11986,01	4610,15	675,36	-	
		IVб	18494,66	13783,15	4711,51	776,73	-	
		V	16599,91	11986,01	4613,90	675,36	-	
VIa	16654,85	11986,01	4668,84	675,36	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	16558,89	11986,01	4572,88	675,36	-	
		VIв	16586,63	11986,01	4600,62	675,36	-	
		VIг	16571,10	11986,01	4585,09	675,36	-	
		VIд	16586,63	11986,01	4600,62	675,36	-	
		VIе	16571,10	11986,01	4585,09	675,36	-	
		VIIа	16554,35	11986,01	4568,34	675,36	-	
		VIIб	16558,89	11986,01	4572,88	675,36	-	
28-01-022-04	Разборка пути поэлементно на мостах с безбалластной проезжей частью, включая охранные приспособления, уравнильные приборы	III	34575,47	12340,16	22235,31	1721,84	-	1568
		Iа	40883,13	17279,36	23603,77	2410,83	-	
		Iб	36943,28	14190,40	22752,88	1979,74	-	
		Iв	37898,58	14801,92	23096,66	2066,97	-	
		Iг	38579,67	14801,92	23777,75	2066,97	-	
		Iд	35255,23	12340,16	22915,07	1721,84	-	
		IIа	34575,47	12340,16	22235,31	1721,84	-	
		IIб	34339,96	12340,16	21999,80	1721,84	-	
		IIIа	34575,47	12340,16	22235,31	1721,84	-	
		IVа	34788,37	12340,16	22448,21	1721,84	-	
		IVб	36896,99	14190,40	22706,59	1979,74	-	
		V	34731,30	12340,16	22391,14	1721,84	-	
		VIа	34901,26	12340,16	22561,10	1721,84	-	
		VIб	34382,56	12340,16	22042,40	1721,84	-	
		VIв	34736,53	12340,16	22396,37	1721,84	-	
		VIг	34575,47	12340,16	22235,31	1721,84	-	
		VIд	34736,53	12340,16	22396,37	1721,84	-	
		VIе	34575,47	12340,16	22235,31	1721,84	-	
		VIIа	34339,96	12340,16	21999,80	1721,84	-	
		VIIб	34382,56	12340,16	22042,40	1721,84	-	

Подраздел 1.8. СБОРКА И УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПЕРЕКРЕСТНЫХ СЪЕЗДОВ; СВАРКА РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВ В ПУТИ

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

Измеритель: **1 комплект**

Сборка стрелочных переводов на деревянных брусках блоками при типе рельсов Р65, марка перевода:

28-01-023-01	1/11	III	10494,44	865,61	2738,55	221,30	6890,28	96,50
		Iа	11415,33	1212,04	2907,43	309,75	7295,86	
		Iб	10910,73	995,88	2802,60	254,55	7112,25	
		Iв	10995,18	1038,34	2844,59	265,52	7112,25	
		Iг	11075,77	1038,34	2925,18	265,52	7112,25	
		Iд	10796,79	865,61	2818,93	221,30	7112,25	
		IIа	10767,17	865,61	2738,55	221,30	7163,01	
		IIб	11470,84	865,61	2707,49	221,30	7897,74	
		IIIа	10746,18	865,61	2738,55	221,30	7142,02	
		IVа	10656,18	865,61	2763,38	221,30	7027,19	
		IVб	10819,66	995,88	2796,59	254,55	7027,19	
		V	10822,86	865,61	2757,08	221,30	7200,17	
		VIа	10973,39	865,61	2773,86	221,30	7333,92	
		VIб	10771,84	865,61	2712,13	221,30	7194,10	
		VIв	10728,98	865,61	2757,20	221,30	7106,17	
		VIг	10710,33	865,61	2738,55	221,30	7106,17	
		VIд	10728,98	865,61	2757,20	221,30	7106,17	
		VIе	10798,26	865,61	2738,55	221,30	7194,10	
		VIIа	10826,62	865,61	2707,49	221,30	7253,52	
		VIIб	10831,26	865,61	2712,13	221,30	7253,52	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Бруска деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(15,5)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-023-02	1/9	III	10050,21	862,91	2738,55	221,30	6448,75	96,20
		Ia	10946,12	1208,27	2907,43	309,75	6830,42	
		Iб	10452,88	992,78	2802,60	254,55	6657,50	
		Iв	10537,20	1035,11	2844,59	265,52	6657,50	
		Iг	10617,79	1035,11	2925,18	265,52	6657,50	
		Iд	10339,34	862,91	2818,93	221,30	6657,50	
		IIa	10307,49	862,91	2738,55	221,30	6706,03	
		IIб	10965,42	862,91	2707,49	221,30	7395,02	
		IIIa	10290,98	862,91	2738,55	221,30	6689,52	
		IVa	10208,09	862,91	2763,38	221,30	6581,80	
		IVб	10371,17	992,78	2796,59	254,55	6581,80	
		V	10364,44	862,91	2757,08	221,30	6744,45	
		VIa	10502,97	862,91	2773,86	221,30	6866,20	
		VIб	10313,06	862,91	2712,13	221,30	6738,02	
		VIв	10277,49	862,91	2757,20	221,30	6657,38	
		VIг	10258,84	862,91	2738,55	221,30	6657,38	
		VIд	10277,49	862,91	2757,20	221,30	6657,38	
		VIe	10339,48	862,91	2738,55	221,30	6738,02	
		VIIa	10360,98	862,91	2707,49	221,30	6790,58	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(12,6)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
Сборка стрелочных переводов на деревянных брусках блоками при типе рельсов Р50, марка перевода:								
28-01-023-03	1/11	III	10498,28	825,24	2693,11	218,84	6979,93	92
		Ia	11426,44	1155,52	2859,82	306,41	7411,10	
		Iб	10921,92	949,44	2756,38	251,70	7216,10	
		Iв	11003,64	989,92	2797,62	262,54	7216,10	
		Iг	11083,21	989,92	2877,19	262,54	7216,10	
		Iд	10813,63	825,24	2772,29	218,84	7216,10	
		IIa	10793,85	825,24	2693,11	218,84	7275,50	
		IIб	11523,90	825,24	2662,78	218,84	8035,88	
		IIIa	10800,45	825,24	2693,11	218,84	7282,10	
		IVa	10706,05	825,24	2717,51	218,84	7163,30	
		IVб	10863,10	949,44	2750,36	251,70	7163,30	
		V	10882,92	825,24	2711,38	218,84	7346,30	
		VIa	11004,90	825,24	2728,22	218,84	7451,44	
		VIб	10825,76	825,24	2667,34	218,84	7333,18	
		VIв	10794,45	825,24	2711,41	218,84	7257,80	
		VIг	10776,15	825,24	2693,11	218,84	7257,80	
		VIд	10794,45	825,24	2711,41	218,84	7257,80	
		VIe	10851,53	825,24	2693,11	218,84	7333,18	
		VIIa	10854,04	825,24	2662,78	218,84	7366,02	
		VIIб	10858,60	825,24	2667,34	218,84	7366,02	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(14,4)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(240)	
28-01-023-04	1/9	III	9972,53	825,24	2722,01	236,69	6425,28	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	10883,91	1155,52	2894,43	331,26	6833,96	
		Iб	10389,33	949,44	2787,18	272,22	6652,71	
		Iв	10472,08	989,92	2829,45	284,06	6652,71	
		Iг	10549,40	989,92	2906,77	284,06	6652,71	
		Iд	10277,72	825,24	2799,77	236,69	6652,71	
		IIa	10254,40	825,24	2722,01	236,69	6707,15	
		IIб	10940,75	825,24	2691,50	236,69	7424,01	
		IIIa	10264,57	825,24	2722,01	236,69	6717,32	
		IVa	10176,82	825,24	2746,28	236,69	6605,30	
		IVб	10336,53	949,44	2781,79	272,22	6605,30	
		V	10344,83	825,24	2739,84	236,69	6779,75	
		VIa	10455,09	825,24	2755,43	236,69	6874,42	
		VIб	10287,87	825,24	2696,01	236,69	6766,62	
		VIв	10262,11	825,24	2740,35	236,69	6696,52	
		VIг	10243,77	825,24	2722,01	236,69	6696,52	
		VIд	10262,11	825,24	2740,35	236,69	6696,52	
		VIe	10313,87	825,24	2722,01	236,69	6766,62	
		VIIa	10309,21	825,24	2691,50	236,69	6792,47	
		VIIб	10313,72	825,24	2696,01	236,69	6792,47	(0,01)
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (мЗ)					
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(210)	
28-01-023-05	1/6	III	5961,11	567,80	2190,15	188,76	3203,16	63,30
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	6475,40	795,05	2328,47	264,40	3351,88	
		Iб	6165,16	653,26	2242,42	217,18	3269,48	
		Iв	6226,97	681,11	2276,38	226,65	3269,48	
		Iг	6289,39	681,11	2338,80	226,65	3269,48	
		Iд	6090,23	567,80	2252,95	188,76	3269,48	
		IIa	6055,87	567,80	2190,15	188,76	3297,92	
		IIб	6309,60	567,80	2165,80	188,76	3576,00	
		IIIa	6041,73	567,80	2190,15	188,76	3283,78	
		IVa	6017,95	567,80	2209,76	188,76	3240,39	
		IVб	6131,75	653,26	2238,10	217,18	3240,39	
		V	6071,63	567,80	2204,55	188,76	3299,28	
		VIa	6141,70	567,80	2217,43	188,76	3356,47	
		VIб	6034,98	567,80	2169,46	188,76	3297,72	
		VIв	6038,98	567,80	2204,98	188,76	3266,20	
		VIг	6024,15	567,80	2190,15	188,76	3266,20	
		VIд	6038,98	567,80	2204,98	188,76	3266,20	
		VIe	6055,67	567,80	2190,15	188,76	3297,72	
		VIIa	6064,78	567,80	2165,80	188,76	3331,18	
		VIIб	6068,44	567,80	2169,46	188,76	3331,18	(0,01)
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (мЗ)					
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(140)	
Укладка стрелочных переводов на деревянных брусьях блоками при типе рельсов и марке перевода:								
28-01-023-06	P65, P50, 1/11	III	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	50,70
		Ia	1649,49	636,79	1012,70	92,67	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1500,63	523,22	977,41	76,12	-	
		Iв	1537,67	545,53	992,14	79,41	-	
		Iг	1568,28	545,53	1022,75	79,41	-	
		Id	1441,02	454,78	986,24	66,20	-	
		IIa	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		IIб	1400,04	454,78	945,26	66,20	-	
		IIIa	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		IVa	1420,05	454,78	965,27	66,20	-	
		IVб	1498,43	523,22	975,21	76,12	-	
		V	1417,60	454,78	962,82	66,20	-	
		VIa	1425,23	454,78	970,45	66,20	-	
		VIб	1401,93	454,78	947,15	66,20	-	
		VIв	1417,71	454,78	962,93	66,20	-	
		VIг	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		VIд	1417,71	454,78	962,93	66,20	-	
		VIe	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		VIIa	1400,04	454,78	945,26	66,20	-	
		VIIб	1401,93	454,78	947,15	66,20	-	
28-01-023-07	P65, 1/9	III	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	50,70
		Ia	1649,49	636,79	1012,70	92,67	-	
		Iб	1500,63	523,22	977,41	76,12	-	
		Iв	1537,67	545,53	992,14	79,41	-	
		Iг	1568,28	545,53	1022,75	79,41	-	
		Id	1441,02	454,78	986,24	66,20	-	
		IIa	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		IIб	1400,04	454,78	945,26	66,20	-	
		IIIa	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		IVa	1420,05	454,78	965,27	66,20	-	
		IVб	1498,43	523,22	975,21	76,12	-	
		V	1417,60	454,78	962,82	66,20	-	
		VIa	1425,23	454,78	970,45	66,20	-	
		VIб	1401,93	454,78	947,15	66,20	-	
		VIв	1417,71	454,78	962,93	66,20	-	
		VIг	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		VIд	1417,71	454,78	962,93	66,20	-	
		VIe	1410,60	454,78	955,82	66,20	-	
		VIIa	1400,04	454,78	945,26	66,20	-	
		VIIб	1401,93	454,78	947,15	66,20	-	
28-01-023-08	P50, 1/9	III	1328,44	444,91	883,53	68,37	-	49,60
		Ia	1560,93	622,98	937,95	95,73	-	
		Iб	1415,96	511,87	904,09	78,61	-	
		Iв	1451,62	533,70	917,92	82,03	-	
		Iг	1478,57	533,70	944,87	82,03	-	
		Id	1355,52	444,91	910,61	68,37	-	
		IIa	1328,44	444,91	883,53	68,37	-	
		IIб	1318,79	444,91	873,88	68,37	-	
		IIIa	1328,44	444,91	883,53	68,37	-	
		IVa	1336,97	444,91	892,06	68,37	-	
		IVб	1414,19	511,87	902,32	78,61	-	
		V	1334,63	444,91	889,72	68,37	-	
		VIa	1341,08	444,91	896,17	68,37	-	
		VIб	1320,48	444,91	875,57	68,37	-	
		VIв	1334,91	444,91	890,00	68,37	-	
		VIг	1328,44	444,91	883,53	68,37	-	
		VIд	1334,91	444,91	890,00	68,37	-	
		VIe	1328,44	444,91	883,53	68,37	-	
		VIIa	1318,79	444,91	873,88	68,37	-	
		VIIб	1320,48	444,91	875,57	68,37	-	
28-01-023-09	P50, 1/6	III	1158,35	444,91	713,44	54,94	-	49,60
		Ia	1380,31	622,98	757,33	76,88	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	1241,89	511,87	730,02	63,19	-	
		Ів	1274,90	533,70	741,20	65,93	-	
		Іг	1296,70	533,70	763,00	65,93	-	
		Ід	1180,27	444,91	735,36	54,94	-	
		Іа	1158,35	444,91	713,44	54,94	-	
		Іб	1150,54	444,91	705,63	54,94	-	
		Іа	1158,35	444,91	713,44	54,94	-	
		Іа	1165,26	444,91	720,35	54,94	-	
		Іб	1240,46	511,87	728,59	63,19	-	
		V	1163,36	444,91	718,45	54,94	-	
		VIa	1168,59	444,91	723,68	54,94	-	
		VIб	1151,91	444,91	707,00	54,94	-	
		VIв	1163,60	444,91	718,69	54,94	-	
		VIг	1158,35	444,91	713,44	54,94	-	
		VIд	1163,60	444,91	718,69	54,94	-	
		VIе	1158,35	444,91	713,44	54,94	-	
		VIIa	1150,54	444,91	705,63	54,94	-	
		VIIб	1151,91	444,91	707,00	54,94	-	
Сборка стрелочных переводов на железобетонных брусьях блоками при типе рельсов Р65, марка перевода:								
28-01-023-10	1/11	III	41313,08	1243,77	4585,01	429,61	35484,30	129,29
		Ia	48175,78	1741,54	4895,97	601,39	41538,27	
		Іб	45410,72	1429,95	4704,90	494,07	39275,87	
		Ів	45539,09	1492,01	4771,21	515,67	39275,87	
		Іг	45688,75	1492,01	4920,87	515,67	39275,87	
		Ід	45243,79	1243,77	4724,15	429,61	39275,87	
		Іа	42521,75	1243,77	4585,01	429,61	36692,97	
		Іб	58564,19	1243,77	4544,75	429,61	52775,67	
		Іа	41059,62	1243,77	4585,01	429,61	35230,84	
		Іа	43872,29	1243,77	4624,44	429,61	38004,08	
		Іб	44122,95	1429,95	4688,92	494,07	38004,08	
		V	42407,42	1243,77	4618,28	429,61	36545,37	
		VIa	45190,69	1243,77	4663,43	429,61	39283,49	
		VIб	41544,76	1243,77	4552,59	429,61	35748,40	
		VIв	41704,34	1243,77	4613,31	429,61	35847,26	
		VIг	41676,04	1243,77	4585,01	429,61	35847,26	
		VIд	41704,34	1243,77	4613,31	429,61	35847,26	
		VIе	41577,18	1243,77	4585,01	429,61	35748,40	
		VIIa	43820,39	1243,77	4544,75	429,61	38031,87	
		VIIб	43828,23	1243,77	4552,59	429,61	38031,87	
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>						(0,01)	
(105-9122)	<i>Перевод стрелочный, (компл.)</i>						(1)	
28-01-023-11	1/11 со сварной крестовиной	III	40972,61	1145,03	4343,28	396,98	35484,30	113,82
		Ia	47774,85	1602,59	4633,99	555,71	41538,27	
		Іб	45047,82	1316,90	4455,05	456,62	39275,87	
		Ів	45168,29	1373,81	4518,61	476,50	39275,87	
		Іг	45308,66	1373,81	4658,98	476,50	39275,87	
		Ід	44896,13	1145,03	4475,23	396,98	39275,87	
		Іа	42181,28	1145,03	4343,28	396,98	36692,97	
		Іб	58224,49	1145,03	4303,79	396,98	52775,67	
		Іа	40719,15	1145,03	4343,28	396,98	35230,84	
		Іа	43530,38	1145,03	4381,27	396,98	38004,08	
		Іб	43761,83	1316,90	4440,85	456,62	38004,08	
		V	42065,03	1145,03	4374,63	396,98	36545,37	
		VIa	44844,28	1145,03	4415,76	396,98	39283,49	
		VIб	41204,76	1145,03	4311,33	396,98	35748,40	
		VIв	41363,08	1145,03	4370,79	396,98	35847,26	
		VIг	41335,57	1145,03	4343,28	396,98	35847,26	
		VIд	41363,08	1145,03	4370,79	396,98	35847,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (105-9122)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Перевод стрелочный, (компл.)	VIe	41236,71	1145,03	4343,28	396,98	35748,40	
		VIIa	43480,69	1145,03	4303,79	396,98	38031,87	
		VIIб	43488,23	1145,03	4311,33	396,98	38031,87 (0,01)	
							(1)	
28-01-023-12	1/9	III	35651,99	1181,24	4554,95	425,41	29915,80	122,79
(105-9007-001) (105-9122)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Перевод стрелочный, (компл.)	Ia	41514,74	1653,98	4863,43	595,84	34997,33	
		Iб	39128,83	1358,06	4673,84	489,56	33096,93	
		Iв	39253,75	1417,00	4739,82	510,62	33096,93	
		Iг	39402,27	1417,00	4888,34	510,62	33096,93	
		Iд	38971,39	1181,24	4693,22	425,41	33096,93	
		IIa	36668,97	1181,24	4554,95	425,41	30932,78	
		IIб	50124,25	1181,24	4514,80	425,41	44428,21	
		IIIa	35442,21	1181,24	4554,95	425,41	29706,02	
		IVa	37804,47	1181,24	4594,21	425,41	32029,02	
		IVб	38045,17	1358,06	4658,09	489,56	32029,02	
		V	36577,78	1181,24	4587,98	425,41	30808,56	
		VIa	38921,03	1181,24	4632,65	425,41	33107,14	
		VIб	35844,36	1181,24	4522,60	425,41	30140,52	
		VIв	35986,21	1181,24	4583,16	425,41	30221,81	
		VIг	35958,00	1181,24	4554,95	425,41	30221,81	
		VIд	35986,21	1181,24	4583,16	425,41	30221,81	
VIe	35876,71	1181,24	4554,95	425,41	30140,52			
VIIa	37752,85	1181,24	4514,80	425,41	32056,81			
VIIб	37760,65	1181,24	4522,60	425,41	32056,81 (0,01)			
							(1)	
Сборка стрелочных переводов на железобетонных брусьях блоками при типе рельсов Р50, марка перевода:								
28-01-023-13	1/11	III	40668,31	1185,76	4515,25	424,68	34967,30	123,26
(105-9007-001) (105-9122)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Перевод стрелочный, (компл.)	Ia	47484,19	1660,31	4822,21	594,69	41001,67	
		Iб	44747,76	1363,26	4633,63	488,36	38750,87	
		Iв	44872,17	1422,42	4698,88	509,69	38750,87	
		Iг	45019,82	1422,42	4846,53	509,69	38750,87	
		Iд	44588,97	1185,76	4652,34	424,68	38750,87	
		IIa	41865,48	1185,76	4515,25	424,68	36164,47	
		IIб	57868,65	1185,76	4475,82	424,68	52207,07	
		IIIa	40406,25	1185,76	4515,25	424,68	34705,24	
		IVa	43224,47	1185,76	4554,03	424,68	37484,68	
		IVб	43465,73	1363,26	4617,79	488,36	37484,68	
		V	41752,18	1185,76	4548,05	424,68	36018,37	
		VIa	44525,07	1185,76	4592,82	424,68	38746,49	
		VIб	40890,10	1185,76	4483,54	424,68	35220,80	
		VIв	41053,68	1185,76	4543,06	424,68	35324,86	
		VIг	41025,87	1185,76	4515,25	424,68	35324,86	
		VIд	41053,68	1185,76	4543,06	424,68	35324,86	
VIe	40921,81	1185,76	4515,25	424,68	35220,80			
VIIa	43159,75	1185,76	4475,82	424,68	37498,17			
VIIб	43167,47	1185,76	4483,54	424,68	37498,17 (0,01)			
							(1)	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(0,0695)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(10)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(10)	
28-01-023-14	1/9	III	34709,32	1129,68	4180,84	378,89	29398,80	117,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	40501,81	1581,78	4459,30	530,21	34460,73	
		Iб	38158,51	1298,78	4287,80	435,63	32571,93	
		Iв	38276,29	1355,14	4349,22	454,55	32571,93	
		Iг	38410,85	1355,14	4483,78	454,55	32571,93	
		Iд	38009,41	1129,68	4307,80	378,89	32571,93	
		IIa	35714,80	1129,68	4180,84	378,89	30404,28	
		IIб	49131,60	1129,68	4142,31	378,89	43859,61	
		IIIa	34490,94	1129,68	4180,84	378,89	29180,42	
		IVa	36856,90	1129,68	4217,60	378,89	31509,62	
		IVб	37082,85	1298,78	4274,45	435,63	31509,62	
		V	35622,18	1129,68	4210,94	378,89	30281,56	
		VIa	37949,69	1129,68	4249,87	378,89	32570,14	
		VIб	34892,21	1129,68	4149,61	378,89	29612,92	
		VIв	35036,63	1129,68	4207,54	378,89	29699,41	
		VIг	35009,93	1129,68	4180,84	378,89	29699,41	
		VIд	35036,63	1129,68	4207,54	378,89	29699,41	
		VIе	34923,44	1129,68	4180,84	378,89	29612,92	
		VIIa	36795,10	1129,68	4142,31	378,89	31523,11	
		VIIб	36802,40	1129,68	4149,61	378,89	31523,11	(0,01)
		(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)					
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(0,0695)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(10)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(10)	
28-01-023-15	1/6	III	17513,91	796,54	3390,92	302,28	13326,45	82,80
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	20368,96	1115,32	3614,48	422,96	15639,16	
		Iб	19169,76	915,77	3476,66	347,62	14777,33	
		Iв	19259,55	955,51	3526,71	362,51	14777,33	
		Iг	19367,66	955,51	3634,82	362,51	14777,33	
		Iд	19067,50	796,54	3493,63	302,28	14777,33	
		IIa	17971,35	796,54	3390,92	302,28	13783,89	
		IIб	24090,10	796,54	3358,99	302,28	19934,57	
		IIIa	17411,85	796,54	3390,92	302,28	13224,39	
		IVa	18509,70	796,54	3420,91	302,28	14292,25	
		IVб	18674,28	915,77	3466,26	347,62	14292,25	
		V	17939,80	796,54	3415,18	302,28	13728,08	
		VIa	19015,80	796,54	3445,73	302,28	14773,53	
		VIб	17583,40	796,54	3364,91	302,28	13421,95	
		VIв	17672,08	796,54	3412,81	302,28	13462,73	
		VIг	17650,19	796,54	3390,92	302,28	13462,73	
		VIд	17672,08	796,54	3412,81	302,28	13462,73	
		VIе	17609,41	796,54	3390,92	302,28	13421,95	
		VIIa	18450,50	796,54	3358,99	302,28	14294,97	
		VIIб	18456,42	796,54	3364,91	302,28	14294,97	(0,01)
		(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)					
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(0,0139)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(2)	
(105-9284-001)	Прокладка под подошву рельсов, (шт.)						(2)	
Укладка стрелочных переводов на железобетонных брусках блоками при типе рельсов и марке перевода:								
28-01-023-16	P65, P50, 1/11	III	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	65,90
		Ia	2025,20	827,70	1197,50	109,58	-	
		Iб	1835,86	680,09	1155,77	90,01	-	
		Iв	1882,27	709,08	1173,19	93,90	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	1918,46	709,08	1209,38	93,90	-	
		Д	1757,33	591,12	1166,21	78,28	-	
		Па	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		Пб	1708,87	591,12	1117,75	78,28	-	
		Ша	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		IVa	1732,54	591,12	1141,42	78,28	-	
		IVб	1833,25	680,09	1153,16	90,01	-	
		V	1729,64	591,12	1138,52	78,28	-	
		VIa	1738,66	591,12	1147,54	78,28	-	
		VIб	1711,11	591,12	1119,99	78,28	-	
		VIв	1729,77	591,12	1138,65	78,28	-	
		VIг	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		VIд	1729,77	591,12	1138,65	78,28	-	
		VIе	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		VIIa	1708,87	591,12	1117,75	78,28	-	
		VIIб	1711,11	591,12	1119,99	78,28	-	
28-01-023-17	P65, 1/9	III	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	65,90
		Ia	2025,20	827,70	1197,50	109,58	-	
		Iб	1835,86	680,09	1155,77	90,01	-	
		Iв	1882,27	709,08	1173,19	93,90	-	
		Г	1918,46	709,08	1209,38	93,90	-	
		Д	1757,33	591,12	1166,21	78,28	-	
		Па	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		Пб	1708,87	591,12	1117,75	78,28	-	
		Ша	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		IVa	1732,54	591,12	1141,42	78,28	-	
		IVб	1833,25	680,09	1153,16	90,01	-	
		V	1729,64	591,12	1138,52	78,28	-	
		VIa	1738,66	591,12	1147,54	78,28	-	
		VIб	1711,11	591,12	1119,99	78,28	-	
		VIв	1729,77	591,12	1138,65	78,28	-	
		VIг	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		VIд	1729,77	591,12	1138,65	78,28	-	
		VIе	1721,36	591,12	1130,24	78,28	-	
		VIIa	1708,87	591,12	1117,75	78,28	-	
		VIIб	1711,11	591,12	1119,99	78,28	-	
28-01-023-18	P50, 1/9	III	1625,09	578,57	1046,52	72,48	-	64,50
		Ia	1918,92	810,12	1108,80	101,46	-	
		Iб	1735,80	665,64	1070,16	83,34	-	
		Iв	1780,31	694,02	1086,29	86,94	-	
		Г	1813,82	694,02	1119,80	86,94	-	
		Д	1658,39	578,57	1079,82	72,48	-	
		Па	1625,09	578,57	1046,52	72,48	-	
		Пб	1613,53	578,57	1034,96	72,48	-	
		Ша	1625,09	578,57	1046,52	72,48	-	
		IVa	1635,44	578,57	1056,87	72,48	-	
		IVб	1733,39	665,64	1067,75	83,34	-	
		V	1632,76	578,57	1054,19	72,48	-	
		VIa	1641,11	578,57	1062,54	72,48	-	
		VIб	1615,60	578,57	1037,03	72,48	-	
		VIв	1632,88	578,57	1054,31	72,48	-	
		VIг	1625,09	578,57	1046,52	72,48	-	
		VIд	1632,88	578,57	1054,31	72,48	-	
		VIе	1625,09	578,57	1046,52	72,48	-	
		VIIa	1613,53	578,57	1034,96	72,48	-	
		VIIб	1615,60	578,57	1037,03	72,48	-	
28-01-023-19	P50, 1/6	III	1415,79	578,57	837,22	57,98	-	64,50
		Ia	1697,16	810,12	887,04	81,17	-	
		Iб	1521,77	665,64	856,13	66,67	-	
		Iв	1563,05	694,02	869,03	69,55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	1589,86	694,02	895,84	69,55	-	
		Д	1442,43	578,57	863,86	57,98	-	
		Па	1415,79	578,57	837,22	57,98	-	
		Пб	1406,53	578,57	827,96	57,98	-	
		Ша	1415,79	578,57	837,22	57,98	-	
		IVa	1424,07	578,57	845,50	57,98	-	
		IVб	1519,84	665,64	854,20	66,67	-	
		V	1421,92	578,57	843,35	57,98	-	
		VIa	1428,60	578,57	850,03	57,98	-	
		VIб	1408,19	578,57	829,62	57,98	-	
		VIв	1422,01	578,57	843,44	57,98	-	
		VIг	1415,79	578,57	837,22	57,98	-	
		VIд	1422,01	578,57	843,44	57,98	-	
		VIе	1415,79	578,57	837,22	57,98	-	
		VIIa	1406,53	578,57	827,96	57,98	-	
		VIIб	1408,19	578,57	829,62	57,98	-	

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 на деревянных брусках при типе рельсов Р65, марка перевода:

28-01-024-01	1/22	III	22332,53	3283,02	5402,30	627,74	13647,21	366
		Ia	24828,02	4596,96	5794,47	879,01	14436,59	
		Iб	23405,84	3777,12	5552,88	722,18	14075,84	
		Iв	23644,86	3938,16	5630,86	753,38	14075,84	
		Г	23796,00	3938,16	5782,00	753,38	14075,84	
		Д	22902,21	3283,02	5543,35	627,74	14075,84	
		Па	22861,38	3283,02	5402,30	627,74	14176,06	
		Пб	24252,92	3283,02	5357,15	627,74	15612,75	
		Ша	22813,22	3283,02	5402,30	627,74	14127,90	
		IVa	22627,51	3283,02	5441,63	627,74	13902,86	
		IVб	23215,84	3777,12	5535,86	722,18	13902,86	
		V	22958,47	3283,02	5436,15	627,74	14239,30	
		VIa	23268,63	3283,02	5476,82	627,74	14508,79	
		VIб	22875,63	3283,02	5363,95	627,74	14228,66	
		VIв	22767,17	3283,02	5430,48	627,74	14053,67	
		VIг	22738,99	3283,02	5402,30	627,74	14053,67	
		VIд	22767,17	3283,02	5430,48	627,74	14053,67	
		VIе	22913,98	3283,02	5402,30	627,74	14228,66	
		VIIa	22993,43	3283,02	5357,15	627,74	14353,26	
		VIIб	23000,23	3283,02	5363,95	627,74	14353,26 (0,01)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)							
(105-9081)	Бруска деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(32,8)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-024-02	1/18	III	16906,97	2574,39	3909,01	419,94	10423,57	287
		Ia	18810,88	3604,72	4182,39	587,81	11023,77	
		Iб	17723,27	2961,84	4013,55	482,96	10747,88	
		Iв	17907,41	3088,12	4071,41	503,88	10747,88	
		Г	18017,74	3088,12	4181,74	503,88	10747,88	
		Д	17336,72	2574,39	4014,45	419,94	10747,88	
		Па	17309,07	2574,39	3909,01	419,94	10825,67	
		Пб	18364,86	2574,39	3873,12	419,94	11917,35	
		Ша	17274,38	2574,39	3909,01	419,94	10790,98	
		IVa	17133,84	2574,39	3939,53	419,94	10619,92	
		IVб	17584,31	2961,84	4002,55	482,96	10619,92	
		V	17383,62	2574,39	3933,95	419,94	10875,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	VIa	17613,69	2574,39	3961,66	419,94	11077,64	(0,01)
		VIб	17319,48	2574,39	3878,53	419,94	10866,56	
		VIв	17240,84	2574,39	3931,32	419,94	10735,13	
		VIг	17218,53	2574,39	3909,01	419,94	10735,13	
		VIд	17240,84	2574,39	3931,32	419,94	10735,13	
		VIе	17349,96	2574,39	3909,01	419,94	10866,56	
		VIIa	17407,36	2574,39	3873,12	419,94	10959,85	
		VIIб	17412,77	2574,39	3878,53	419,94	10959,85	
(105-9081)	<i>Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)</i>						(26)	
(105-9122)		<i>Перевод стрелочный, (компл.)</i>					(1)	
28-01-024-03		1/11	III	12318,72	1596,66	3199,14	334,70	7522,92
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Ia	13612,29	2235,68	3422,80	468,77	7953,81	
		Iб	12876,19	1836,96	3284,72	385,09	7754,51	
		Iв	13002,09	1915,28	3332,30	401,74	7754,51	
		Iг	13096,47	1915,28	3426,68	401,74	7754,51	
		Iд	12640,07	1596,66	3288,90	334,70	7754,51	
		IIa	12607,19	1596,66	3199,14	334,70	7811,39	
		IIб	13361,77	1596,66	3170,16	334,70	8594,95	
		IIIa	12582,36	1596,66	3199,14	334,70	7786,56	
		IVa	12485,46	1596,66	3225,15	334,70	7663,65	
		IVб	12776,00	1836,96	3275,39	385,09	7663,65	
		V	12663,64	1596,66	3220,37	334,70	7846,61	
		VIa	12834,35	1596,66	3245,76	334,70	7991,93	
		VIб	12612,05	1596,66	3174,99	334,70	7840,40	
		VIв	12561,35	1596,66	3218,14	334,70	7746,55	
		VIг	12542,35	1596,66	3199,14	334,70	7746,55	
		VIд	12561,35	1596,66	3218,14	334,70	7746,55	
		VIе	12636,20	1596,66	3199,14	334,70	7840,40	
		VIIa	12674,49	1596,66	3170,16	334,70	7907,67	
VIIб	12679,32	1596,66	3174,99	334,70	7907,67			
(105-9081)	<i>Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)</i>						(15,5)	
(105-9122)		<i>Перевод стрелочный, (компл.)</i>					(1)	
28-01-024-04		1/9	III	10233,85	1524,90	3199,14	334,70	5509,81
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Ia	11410,86	2135,20	3422,80	468,77	5852,86	
		Iб	10742,69	1754,40	3284,72	385,09	5703,57	
		Iв	10865,07	1829,20	3332,30	401,74	5703,57	
		Iг	10959,45	1829,20	3426,68	401,74	5703,57	
		Iд	10517,37	1524,90	3288,90	334,70	5703,57	
		IIa	10467,57	1524,90	3199,14	334,70	5743,53	
		IIб	11053,50	1524,90	3170,16	334,70	6358,44	
		IIIa	10457,06	1524,90	3199,14	334,70	5733,02	
		IVa	10386,88	1524,90	3225,15	334,70	5636,83	
		IVб	10666,62	1754,40	3275,39	385,09	5636,83	
		V	10530,19	1524,90	3220,37	334,70	5784,92	
		VIa	10659,37	1524,90	3245,76	334,70	5888,71	
		VIб	10478,21	1524,90	3174,99	334,70	5778,32	
		VIв	10449,54	1524,90	3218,14	334,70	5706,50	
		VIг	10430,54	1524,90	3199,14	334,70	5706,50	
VIд	10449,54	1524,90	3218,14	334,70	5706,50			
VIе	10502,36	1524,90	3199,14	334,70	5778,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIa	10514,14	1524,90	3170,16	334,70	5819,08	(0,01)
		VIIб	10518,97	1524,90	3174,99	334,70	5819,08	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(12,6)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-024-05	1/7	III	8246,26	1323,08	3116,73	323,47	3806,45	147,50
		Ia	9188,36	1852,60	3333,88	452,86	4001,88	
		Iб	8627,52	1522,20	3199,81	372,05	3905,51	
		Iв	8738,79	1587,10	3246,18	388,39	3905,51	
		Iг	8831,01	1587,10	3338,40	388,39	3905,51	
		Iд	8433,06	1323,08	3204,47	323,47	3905,51	
		IIa	8373,02	1323,08	3116,73	323,47	3933,21	
		IIб	8711,08	1323,08	3088,35	323,47	4299,65	
		IIIa	8349,02	1323,08	3116,73	323,47	3909,21	
		IVa	8317,03	1323,08	3142,19	323,47	3851,76	
		IVб	8564,71	1522,20	3190,75	372,05	3851,76	
		V	8393,89	1323,08	3137,47	323,47	3933,34	
		VIa	8500,74	1323,08	3162,23	323,47	4015,43	
		VIб	8349,20	1323,08	3093,10	323,47	3933,02	
		VIв	8342,68	1323,08	3135,34	323,47	3884,26	
		VIг	8324,07	1323,08	3116,73	323,47	3884,26	
		VIд	8342,68	1323,08	3135,34	323,47	3884,26	
		VIe	8372,83	1323,08	3116,73	323,47	3933,02	
		VIIa	8390,30	1323,08	3088,35	323,47	3978,87	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	8395,05	1323,08	3093,10	323,47	3978,87	(0,01)
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,93)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-024-06	1/6	III	8731,69	1206,47	3019,05	309,94	4506,17	134,50
		Ia	9644,74	1689,32	3228,32	433,75	4727,10	
		Iб	9100,15	1388,04	3099,07	356,37	4613,04	
		Iв	9204,34	1447,22	3144,08	371,85	4613,04	
		Iг	9293,83	1447,22	3233,57	371,85	4613,04	
		Iд	8923,91	1206,47	3104,40	309,94	4613,04	
		IIa	8873,77	1206,47	3019,05	309,94	4648,25	
		IIб	9261,60	1206,47	2991,34	309,94	5063,79	
		IIIa	8846,24	1206,47	3019,05	309,94	4620,72	
		IVa	8805,73	1206,47	3043,92	309,94	4555,34	
		IVб	9033,80	1388,04	3090,42	356,37	4555,34	
		V	8891,79	1206,47	3039,19	309,94	4646,13	
		VIa	9009,12	1206,47	3063,14	309,94	4739,51	
		VIб	8848,12	1206,47	2996,00	309,94	4645,65	
		VIв	8835,63	1206,47	3037,26	309,94	4591,90	
		VIг	8817,42	1206,47	3019,05	309,94	4591,90	
		VIд	8835,63	1206,47	3037,26	309,94	4591,90	
		VIe	8871,17	1206,47	3019,05	309,94	4645,65	
		VIIa	8897,38	1206,47	2991,34	309,94	4699,57	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	8902,04	1206,47	2996,00	309,94	4699,57	(0,01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(7,72)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-024-07	1/5	III	7238,45	1004,64	2713,68	264,91	3520,13	112
		Ia	8000,54	1406,72	2897,39	370,98	3696,43	
		Iб	7546,37	1155,84	2783,75	304,66	3606,78	
		Iв	7636,56	1205,12	2824,66	318,04	3606,78	
		Iг	7717,06	1205,12	2905,16	318,04	3606,78	
		Iд	7402,85	1004,64	2791,43	264,91	3606,78	
		IIa	7352,56	1004,64	2713,68	264,91	3634,24	
		IIб	7656,41	1004,64	2687,60	264,91	3964,17	
		IIIa	7332,52	1004,64	2713,68	264,91	3614,20	
		IVa	7303,68	1004,64	2736,75	264,91	3562,29	
		IVб	7494,64	1155,84	2776,51	304,66	3562,29	
		V	7371,65	1004,64	2731,89	264,91	3635,12	
		VIa	7464,45	1004,64	2752,66	264,91	3707,15	
		VIб	7330,94	1004,64	2691,96	264,91	3634,34	
		VIв	7327,58	1004,64	2730,73	264,91	3592,21	
		VIг	7310,53	1004,64	2713,68	264,91	3592,21	
		VIд	7327,58	1004,64	2730,73	264,91	3592,21	
		VIe	7352,66	1004,64	2713,68	264,91	3634,34	
		VIIa	7367,15	1004,64	2687,60	264,91	3674,91	
		VIIб	7371,51	1004,64	2691,96	264,91	3674,91	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,41)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
28-01-024-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов двойных перекрестных на деревянных брусках при типе рельсов Р65, марка перевода 1/9	III	13666,70	1819,44	3814,40	420,24	8032,86	200,60
		Ia	15121,06	2547,62	4087,43	588,22	8486,01	
		Iб	14288,73	2092,26	3919,15	483,31	8277,32	
		Iв	14435,15	2182,53	3975,30	504,23	8277,32	
		Iг	14546,87	2182,53	4087,02	504,23	8277,32	
		Iд	14016,12	1819,44	3919,36	420,24	8277,32	
		IIa	13967,48	1819,44	3814,40	420,24	8333,64	
		IIб	14767,78	1819,44	3781,13	420,24	9167,21	
		IIIa	13927,59	1819,44	3814,40	420,24	8293,75	
		IVa	13826,81	1819,44	3844,15	420,24	8163,22	
		IVб	14162,69	2092,26	3907,21	483,31	8163,22	
		V	14014,99	1819,44	3839,42	420,24	8356,13	
		VIa	14216,04	1819,44	3869,96	420,24	8526,64	
		VIб	13958,89	1819,44	3786,53	420,24	8352,92	
		VIв	13900,77	1819,44	3835,93	420,24	8245,40	
		VIг	13879,24	1819,44	3814,40	420,24	8245,40	
		VIд	13900,77	1819,44	3835,93	420,24	8245,40	
		VIe	13986,76	1819,44	3814,40	420,24	8352,92	
		VIIa	14038,29	1819,44	3781,13	420,24	8437,72	
		VIIб	14043,69	1819,44	3786,53	420,24	8437,72	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,02)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(16,1)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 на деревянных брусьях при типе рельсов Р50, марка перевода:								
28-01-025-01	1/18	III	16013,11	2466,75	3949,40	418,75	9596,96	275
		Ia	17809,78	3454,00	4222,56	586,14	10133,22	
		Iб	16765,35	2838,00	4053,66	481,60	9873,69	
		Iв	16944,90	2959,00	4112,21	502,45	9873,69	
		Iг	17054,67	2959,00	4221,98	502,45	9873,69	
		Id	16395,56	2466,75	4055,12	418,75	9873,69	
		IIa	16373,05	2466,75	3949,40	418,75	9956,90	
		IIб	17300,36	2466,75	3912,45	418,75	10921,16	
		IIIa	16363,05	2466,75	3949,40	418,75	9946,90	
		IVa	16242,69	2466,75	3980,18	418,75	9795,76	
		IVб	16676,77	2838,00	4043,01	481,60	9795,76	
		V	16460,34	2466,75	3974,28	418,75	10019,31	
		VIa	16640,74	2466,75	4000,97	418,75	10173,02	
		VIб	16390,40	2466,75	3917,84	418,75	10005,81	
		VIв	16344,28	2466,75	3971,99	418,75	9905,54	
		VIг	16321,69	2466,75	3949,40	418,75	9905,54	
		VIд	16344,28	2466,75	3971,99	418,75	9905,54	
		VIe	16421,96	2466,75	3949,40	418,75	10005,81	
		VIIa	16450,73	2466,75	3912,45	418,75	10071,53	
		VIIб	16456,12	2466,75	3917,84	418,75	10071,53	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(26)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(380)	
28-01-025-02	1/11	III	11166,20	1458,52	3222,74	335,00	6484,94	162,60
		Ia	12384,51	2042,26	3446,79	469,18	6895,46	
		Iб	11699,41	1678,03	3308,38	385,43	6713,00	
		Iв	11818,91	1749,58	3356,33	402,09	6713,00	
		Iг	11913,24	1749,58	3450,66	402,09	6713,00	
		Id	11484,29	1458,52	3312,77	335,00	6713,00	
		IIa	11449,29	1458,52	3222,74	335,00	6768,03	
		IIб	12140,71	1458,52	3193,28	335,00	7488,91	
		IIIa	11459,15	1458,52	3222,74	335,00	6777,89	
		IVa	11372,44	1458,52	3248,88	335,00	6665,04	
		IVб	11642,24	1678,03	3299,17	385,43	6665,04	
		V	11542,94	1458,52	3243,98	335,00	6840,44	
		VIa	11663,41	1458,52	3269,02	335,00	6935,87	
		VIб	11483,75	1458,52	3198,11	335,00	6827,12	
		VIв	11456,78	1458,52	3241,86	335,00	6756,40	
		VIг	11437,66	1458,52	3222,74	335,00	6756,40	
		VIд	11456,78	1458,52	3241,86	335,00	6756,40	
		VIe	11508,38	1458,52	3222,74	335,00	6827,12	
		VIIa	11505,49	1458,52	3193,28	335,00	6853,69	
		VIIб	11510,32	1458,52	3198,11	335,00	6853,69	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(14,4)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(240)	
28-01-025-03	1/9	III	10605,25	1448,66	3224,00	335,00	5932,59	161,50
		Ia	11797,40	2028,44	3448,07	469,18	6320,89	
		Iб	11128,40	1666,68	3309,65	385,43	6152,07	
		Iв	11247,43	1737,74	3357,62	402,09	6152,07	
		Iг	11341,75	1737,74	3451,94	402,09	6152,07	
		Iд	10914,78	1448,66	3314,05	335,00	6152,07	
		IIa	10874,73	1448,66	3224,00	335,00	6202,07	
		IIб	11523,06	1448,66	3194,51	335,00	6879,89	
		IIIa	10888,09	1448,66	3224,00	335,00	6215,43	
		IVa	10808,22	1448,66	3250,15	335,00	6109,41	
		IVб	11076,53	1666,68	3300,44	385,43	6109,41	
		V	10970,15	1448,66	3245,24	335,00	6276,25	
		VIa	11080,32	1448,66	3270,25	335,00	6361,41	
		VIб	10910,99	1448,66	3199,34	335,00	6262,99	
		VIв	10889,33	1448,66	3243,14	335,00	6197,53	
		VIг	10870,19	1448,66	3224,00	335,00	6197,53	
		VIд	10889,33	1448,66	3243,14	335,00	6197,53	
		VIe	10935,65	1448,66	3224,00	335,00	6262,99	
		VIIa	10925,80	1448,66	3194,51	335,00	6282,63	
		VIIб	10930,63	1448,66	3199,34	335,00	6282,63	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(10,1)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(220)	
28-01-025-04	1/7	III	6145,12	1259,39	2953,27	298,60	1932,46	140,40
		Ia	6948,53	1763,42	3156,34	418,00	2028,77	
		Iб	6458,29	1448,93	3030,84	343,45	1978,52	
		Iв	6564,34	1510,70	3075,12	358,40	1978,52	
		Iг	6651,51	1510,70	3162,29	358,40	1978,52	
		Iд	6274,82	1259,39	3036,91	298,60	1978,52	
		IIa	6207,77	1259,39	2953,27	298,60	1995,11	
		IIб	6358,00	1259,39	2925,57	298,60	2173,04	
		IIIa	6201,66	1259,39	2953,27	298,60	1989,00	
		IVa	6198,58	1259,39	2977,83	298,60	1961,36	
		IVб	6432,93	1448,93	3022,64	343,45	1961,36	
		V	6232,77	1259,39	2972,95	298,60	2000,43	
		VIa	6288,44	1259,39	2995,74	298,60	2033,31	
		VIб	6188,14	1259,39	2930,15	298,60	1998,60	
		VIв	6209,66	1259,39	2971,33	298,60	1978,94	
		VIг	6191,60	1259,39	2953,27	298,60	1978,94	
		VIд	6209,66	1259,39	2971,33	298,60	1978,94	
		VIe	6211,26	1259,39	2953,27	298,60	1998,60	
		VIIa	6201,11	1259,39	2925,57	298,60	2016,15	
		VIIб	6205,69	1259,39	2930,15	298,60	2016,15	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,91)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(110)	
28-01-025-05	1/5	III	6365,17	967,86	2560,82	241,82	2836,49	107,90
		Ia	7056,58	1355,22	2731,50	338,65	2969,86	
		Iб	6636,08	1113,53	2625,79	278,20	2896,76	
		Iв	6722,50	1161,00	2664,74	290,32	2896,76	
		Iг	6798,35	1161,00	2740,59	290,32	2896,76	
		Iд	6499,38	967,86	2634,76	241,82	2896,76	
		IIa	6450,72	967,86	2560,82	241,82	2922,04	
		IIб	6674,01	967,86	2535,41	241,82	3170,74	
		IIIa	6439,04	967,86	2560,82	241,82	2910,36	
		IVa	6422,20	967,86	2583,04	241,82	2871,30	
		IVб	6604,17	1113,53	2619,34	278,20	2871,30	
		V	6470,51	967,86	2578,05	241,82	2924,60	
		VIa	6539,46	967,86	2597,03	241,82	2974,57	
		VIб	6430,35	967,86	2539,61	241,82	2922,88	
		VIв	6440,05	967,86	2577,34	241,82	2894,85	
		VIг	6423,53	967,86	2560,82	241,82	2894,85	
		VIд	6440,05	967,86	2577,34	241,82	2894,85	
		VIe	6451,56	967,86	2560,82	241,82	2922,88	
		VIIa	6454,95	967,86	2535,41	241,82	2951,68	
		VIIб	6459,15	967,86	2539,61	241,82	2951,68	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,39)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(150)	
Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов симметричных на деревянных брусьях при типе рельсов Р50:								
28-01-025-06	для приемо-отправочных путей, марка перевода 1/6	III	7056,59	1091,65	2914,84	297,72	3050,10	121,70
		Ia	7837,68	1528,55	3116,96	416,77	3192,17	
		Iб	7361,82	1255,94	2992,14	342,44	3113,74	
		Iв	7458,88	1309,49	3035,65	357,15	3113,74	
		Iг	7546,03	1309,49	3122,80	357,15	3113,74	
		Iд	7203,30	1091,65	2997,91	297,72	3113,74	
		IIa	7147,45	1091,65	2914,84	297,72	3140,96	
		IIб	7386,29	1091,65	2888,20	297,72	3406,44	
		IIIa	7134,39	1091,65	2914,84	297,72	3127,90	
		IVa	7116,94	1091,65	2939,06	297,72	3086,23	
		IVб	7325,91	1255,94	2983,74	342,44	3086,23	
		V	7168,92	1091,65	2934,44	297,72	3142,83	
		VIa	7246,60	1091,65	2958,11	297,72	3196,84	
		VIб	7125,55	1091,65	2892,78	297,72	3141,12	
		VIв	7135,28	1091,65	2932,57	297,72	3111,06	
		VIг	7117,55	1091,65	2914,84	297,72	3111,06	
		VIд	7135,28	1091,65	2932,57	297,72	3111,06	
		VIe	7147,61	1091,65	2914,84	297,72	3141,12	
		VIIa	7152,46	1091,65	2888,20	297,72	3172,61	
		VIIб	7157,04	1091,65	2892,78	297,72	3172,61	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,85)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(140)	
28-01-025-07	для горочных путей, марка перевода 1/6	III	6694,92	908,84	2462,92	227,21	3323,16	101,32
		Ia	7374,19	1272,58	2625,29	318,16	3476,32	
		Iб	6961,31	1045,62	2524,65	261,24	3391,04	
		Iв	7043,55	1090,20	2562,31	272,69	3391,04	
		Iг	7116,47	1090,20	2635,23	272,69	3391,04	
		Iд	6834,30	908,84	2534,42	227,21	3391,04	
		IIa	6792,66	908,84	2462,92	227,21	3420,90	
		IIб	7054,44	908,84	2437,98	227,21	3707,62	
		IIIa	6777,93	908,84	2462,92	227,21	3406,17	
		IVa	6754,45	908,84	2484,58	227,21	3361,03	
		IVб	6925,33	1045,62	2518,68	261,24	3361,03	
		V	6810,31	908,84	2479,53	227,21	3421,94	
		VIa	6887,29	908,84	2497,41	227,21	3481,04	
		VIб	6771,15	908,84	2442,08	227,21	3420,23	
		VIв	6775,56	908,84	2479,09	227,21	3387,63	
		VIг	6759,39	908,84	2462,92	227,21	3387,63	
		VIд	6775,56	908,84	2479,09	227,21	3387,63	
		VIe	6791,99	908,84	2462,92	227,21	3420,23	
		VIIa	6801,92	908,84	2437,98	227,21	3455,10	
		VIIб	6806,02	908,84	2442,08	227,21	3455,10	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,01)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м ³)						(6,7)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(70)	
28-01-025-08	Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов на деревянных брусьях при типе рельсов Р50 двойных перекрестных, марка перевода 1/9	III	17177,45	1804,93	3851,54	420,24	11520,98	199
		Ia	18714,43	2527,30	4124,88	588,22	12062,25	
		Iб	17796,45	2075,57	3956,28	483,31	11764,60	
		Iв	17942,64	2165,12	4012,92	504,23	11764,60	
		Iг	18054,07	2165,12	4124,35	504,23	11764,60	
		Iд	17526,35	1804,93	3956,82	420,24	11764,60	
		IIa	17525,18	1804,93	3851,54	420,24	11868,71	
		IIб	18499,09	1804,93	3817,58	420,24	12876,58	
		IIIa	17477,93	1804,93	3851,54	420,24	11821,46	
		IVa	17348,58	1804,93	3881,44	420,24	11662,21	
		IVб	17682,29	2075,57	3944,51	483,31	11662,21	
		V	17560,26	1804,93	3876,55	420,24	11878,78	
		VIa	17793,38	1804,93	3906,58	420,24	12081,87	
		VIб	17499,98	1804,93	3822,99	420,24	11872,06	
		VIв	17436,90	1804,93	3873,22	420,24	11758,75	
		VIг	17415,22	1804,93	3851,54	420,24	11758,75	
		VIд	17436,90	1804,93	3873,22	420,24	11758,75	
		VIe	17528,53	1804,93	3851,54	420,24	11872,06	
		VIIa	17611,60	1804,93	3817,58	420,24	11989,09	
		VIIб	17617,01	1804,93	3822,99	420,24	11989,09	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,02)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м ³)						(16,1)	
(105-9122)	Перевод стрелочный, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(390)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-01-026. Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов								
Измеритель: 1 комплект								
Укладка глухих пересечений на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р65, марка пересечений:								
28-01-026-01	2/11	III	17550,18	1211,26	3483,91	376,00	12855,01	142
		Ia	19294,39	1695,48	3730,81	526,35	13868,10	
		Iб	18456,86	1393,02	3578,63	432,48	13485,21	
		Iв	18568,71	1454,08	3629,42	451,05	13485,21	
		Iг	18671,62	1454,08	3732,33	451,05	13485,21	
		Iд	18276,92	1211,26	3580,45	376,00	13485,21	
		IIa	18272,75	1211,26	3483,91	376,00	13577,58	
		IIб	19977,05	1211,26	3454,34	376,00	15311,45	
		IIIa	18331,80	1211,26	3483,91	376,00	13636,63	
		IVa	18088,47	1211,26	3511,31	376,00	13365,90	
		IVб	18326,65	1393,02	3567,73	432,48	13365,90	
		V	18535,66	1211,26	3506,92	376,00	13817,48	
		VIa	18757,03	1211,26	3536,18	376,00	14009,59	
		VIб	18451,96	1211,26	3459,45	376,00	13781,25	
		VIв	18323,14	1211,26	3503,72	376,00	13608,16	
		VIг	18303,33	1211,26	3483,91	376,00	13608,16	
		VIд	18323,14	1211,26	3503,72	376,00	13608,16	
		VIe	18476,42	1211,26	3483,91	376,00	13781,25	
		VIIa	18453,52	1211,26	3454,34	376,00	13787,92	
		VIIб	18458,63	1211,26	3459,45	376,00	13787,92 (0,02)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(10,8)	
(105-9081)	Бруска деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м ³)						(1)	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)							
28-01-026-02	2/9	III	22375,70	1168,61	3420,95	366,64	17786,14	137
		Ia	24666,90	1635,78	3662,55	513,19	19368,57	
		Iб	23667,14	1343,97	3513,61	421,53	18809,56	
		Iв	23776,01	1402,88	3563,57	439,92	18809,56	
		Iг	23877,06	1402,88	3664,62	439,92	18809,56	
		Iд	23494,11	1168,61	3515,94	366,64	18809,56	
		IIa	23526,80	1168,61	3420,95	366,64	18937,24	
		IIб	26150,28	1168,61	3391,68	366,64	21589,99	
		IIIa	23682,52	1168,61	3420,95	366,64	19092,96	
		IVa	23295,49	1168,61	3448,00	366,64	18678,88	
		IVб	23525,86	1343,97	3503,01	421,53	18678,88	
		V	24006,51	1168,61	3443,56	366,64	19394,34	
		VIa	24253,92	1168,61	3472,12	366,64	19613,19	
		VIб	23890,45	1168,61	3396,72	366,64	19325,12	
		VIв	23691,37	1168,61	3440,54	366,64	19082,22	
		VIг	23671,78	1168,61	3420,95	366,64	19082,22	
		VIд	23691,37	1168,61	3440,54	366,64	19082,22	
		VIe	23914,68	1168,61	3420,95	366,64	19325,12	
		VIIa	23816,58	1168,61	3391,68	366,64	19256,29	
		VIIб	23821,62	1168,61	3396,72	366,64	19256,29 (0,02)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(10)	
(105-9081)	Бруска деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м ³)						(1)	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)							
28-01-026-03	2/6	III	23825,77	1074,78	2944,43	295,77	19806,56	126
		Ia	26327,62	1504,44	3145,94	414,12	21677,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Иб	25292,85	1236,06	3021,44	340,23	21035,35	
		Ив	25390,78	1290,24	3065,19	355,05	21035,35	
		Иг	25477,70	1290,24	3152,11	355,05	21035,35	
		Ид	25137,77	1074,78	3027,64	295,77	21035,35	
		IIa	25199,25	1074,78	2944,43	295,77	21180,04	
		IIб	28274,70	1074,78	2917,38	295,77	24282,54	
		IIIa	25423,10	1074,78	2944,43	295,77	21403,89	
		IVa	24963,10	1074,78	2968,75	295,77	20919,57	
		IVб	25168,77	1236,06	3013,14	340,23	20919,57	
		V	25808,84	1074,78	2964,02	295,77	21770,04	
		VIa	26039,97	1074,78	2987,29	295,77	21977,90	
		VIб	25676,75	1074,78	2921,94	295,77	21680,03	
		VIв	25448,90	1074,78	2962,29	295,77	21411,83	
		VIг	25431,04	1074,78	2944,43	295,77	21411,83	
		VIд	25448,90	1074,78	2962,29	295,77	21411,83	
		VIe	25699,24	1074,78	2944,43	295,77	21680,03	
		VIIa	25543,01	1074,78	2917,38	295,77	21550,85	
		VIIб	25547,57	1074,78	2921,94	295,77	21550,85	(0,02)
(105-9081)	<i>Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)</i>						(6,25)	
(105-9123)	<i>Пересечение глухое, (компл.)</i>						(1)	
Укладка глухих пересечений на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р50, марка пересечений:								
28-01-026-04	2/11	III	16791,39	1160,08	3382,09	360,79	12249,22	136
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Ia	18508,29	1623,84	3620,34	504,85	13264,11	
		Иб	17691,80	1334,16	3473,43	414,84	12884,21	
		Ив	17799,73	1392,64	3522,88	432,94	12884,21	
		Иг	17899,60	1392,64	3622,75	432,94	12884,21	
		Ид	17520,38	1160,08	3476,09	360,79	12884,21	
		IIa	17524,24	1160,08	3382,09	360,79	12982,07	
		IIб	19201,50	1160,08	3352,98	360,79	14688,44	
		IIIa	17625,34	1160,08	3382,09	360,79	13083,17	
		IVa	17385,85	1160,08	3408,90	360,79	12816,87	
		IVб	17614,06	1334,16	3463,03	414,84	12816,87	
		V	17833,54	1160,08	3404,44	360,79	13269,02	
		VIa	18000,24	1160,08	3432,54	360,79	13407,62	
		VIб	17741,18	1160,08	3357,98	360,79	13223,12	
		VIв	17636,43	1160,08	3401,53	360,79	13074,82	
		VIг	17616,99	1160,08	3382,09	360,79	13074,82	
		VIд	17636,43	1160,08	3401,53	360,79	13074,82	
		VIe	17765,29	1160,08	3382,09	360,79	13223,12	
		VIIa	17697,78	1160,08	3352,98	360,79	13184,72	
VIIб	17702,78	1160,08	3357,98	360,79	13184,72	(0,02)		
(105-9081)	<i>Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)</i>						(10,4)	
(105-9123)	<i>Пересечение глухое, (компл.)</i>						(1)	
(105-9281-001)	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						(300)	
28-01-026-05	2/9	III	21022,28	1134,49	3346,49	355,29	16541,30	133
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Ia	23195,59	1588,02	3581,74	497,60	18025,83	
		Иб	22237,68	1304,73	3436,67	408,59	17496,28	
		Ив	22343,86	1361,92	3485,66	426,44	17496,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Г	22442,66	1361,92	3584,46	426,44	17496,28	
		Д	22070,38	1134,49	3439,61	355,29	17496,28	
		Па	22106,73	1134,49	3346,49	355,29	17625,75	
		Пб	24546,34	1134,49	3317,54	355,29	20094,31	
		Ша	22283,05	1134,49	3346,49	355,29	17802,07	
		IVa	21924,28	1134,49	3373,11	355,29	17416,68	
		IVб	22147,85	1304,73	3426,44	408,59	17416,68	
		V	22588,52	1134,49	3368,62	355,29	18085,41	
		VIa	22782,70	1134,49	3396,31	355,29	18251,90	
		VIб	22470,12	1134,49	3322,50	355,29	18013,13	
		VIв	22306,07	1134,49	3365,81	355,29	17805,77	
		VIг	22286,75	1134,49	3346,49	355,29	17805,77	
		VIд	22306,07	1134,49	3365,81	355,29	17805,77	
		VIе	22494,11	1134,49	3346,49	355,29	18013,13	
		VIIa	22370,68	1134,49	3317,54	355,29	17918,65	
		VIIб	22375,64	1134,49	3322,50	355,29	17918,65 (0,02)	
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)					
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(320)	
28-01-026-06	2/6	III	19638,05	980,95	2880,07	286,44	15777,03	115
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	21679,72	1373,10	3076,28	401,09	17230,34	
		Iб	20803,02	1128,15	2955,02	329,38	16719,85	
		Iв	20895,36	1177,60	2997,91	343,77	16719,85	
		Iг	20980,44	1177,60	3082,99	343,77	16719,85	
		Ид	20662,51	980,95	2961,71	286,44	16719,85	
		IIa	20703,54	980,95	2880,07	286,44	16842,52	
		IIб	23085,16	980,95	2853,37	286,44	19250,84	
		IIa	20884,81	980,95	2880,07	286,44	17023,79	
		IVa	20532,66	980,95	2904,02	286,44	16647,69	
		IVб	20722,85	1128,15	2947,01	329,38	16647,69	
		V	21184,86	980,95	2899,26	286,44	17304,65	
		VIa	21359,44	980,95	2921,89	286,44	17456,60	
		VIб	21071,13	980,95	2857,88	286,44	17232,30	
		VIв	20910,84	980,95	2897,69	286,44	17032,20	
		VIг	20893,22	980,95	2880,07	286,44	17032,20	
		VIд	20910,84	980,95	2897,69	286,44	17032,20	
		VIе	21093,32	980,95	2880,07	286,44	17232,30	
VIIa	20962,49	980,95	2853,37	286,44	17128,17			
VIIб	20967,00	980,95	2857,88	286,44	17128,17 (0,02)			
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,2)	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(230)	
28-01-026-07	под углом 30 градусов	III	13532,82	870,06	2799,58	275,50	9863,18	102
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	14987,91	1217,88	2989,50	385,70	10780,53	
		Iб	14333,16	1000,62	2872,11	316,92	10460,43	
		Iв	14418,77	1044,48	2913,86	330,60	10460,43	
		Iг	14501,75	1044,48	2996,84	330,60	10460,43	
		Ид	14209,78	870,06	2879,29	275,50	10460,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	IIa	14205,98	870,06	2799,58	275,50	10536,34	(0,02)
		IIб	15698,74	870,06	2773,42	275,50	12055,26	
		IIIa	14322,24	870,06	2799,58	275,50	10652,60	
		IVa	14108,86	870,06	2823,02	275,50	10415,78	
		IVб	14280,77	1000,62	2864,37	316,92	10415,78	
		V	14519,21	870,06	2818,30	275,50	10830,85	
		VIa	14634,57	870,06	2840,30	275,50	10924,21	
		VIб	14432,64	870,06	2777,85	275,50	10784,73	
		VIв	14345,77	870,06	2816,84	275,50	10658,87	
		VIг	14328,51	870,06	2799,58	275,50	10658,87	
		VIд	14345,77	870,06	2816,84	275,50	10658,87	
		VIе	14454,37	870,06	2799,58	275,50	10784,73	
		VIIa	14359,85	870,06	2773,42	275,50	10716,37	
VIIб	14364,28	870,06	2777,85	275,50	10716,37			
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(7,96)	
(105-9123)	Пересечение глухое, (компл.)						(1)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(150)	
Укладка перекрестных съездов на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р65, марка съезда:								
28-01-026-08	2/11	III	53841,32	6039,24	11873,90	1170,40	35928,18	708
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	59356,10	8453,52	12674,54	1638,56	38228,04	(0,02)
		Iб	56368,29	6945,48	12179,14	1346,57	37243,67	
		Iв	56850,13	7249,92	12356,54	1404,48	37243,67	
		Iг	57194,28	7249,92	12700,69	1404,48	37243,67	
		Iд	55489,30	6039,24	12206,39	1170,40	37243,67	
		IIa	55417,78	6039,24	11873,90	1170,40	37504,64	
		IIб	59401,17	6039,24	11759,99	1170,40	41601,94	
		IIIa	55372,12	6039,24	11873,90	1170,40	37458,98	
		IVa	54829,61	6039,24	11972,82	1170,40	36817,55	
		IVб	55911,52	6945,48	12148,49	1346,57	36817,55	
		V	55805,52	6039,24	11951,77	1170,40	37814,51	
		VIa	56556,54	6039,24	12037,61	1170,40	38479,69	
		VIб	55583,98	6039,24	11778,28	1170,40	37766,46	
VIв	55282,25	6039,24	11947,06	1170,40	37295,95			
VIг	55209,09	6039,24	11873,90	1170,40	37295,95			
VIд	55282,25	6039,24	11947,06	1170,40	37295,95			
VIе	55679,60	6039,24	11873,90	1170,40	37766,46			
VIIa	55807,28	6039,24	11759,99	1170,40	38008,05			
VIIб	55825,57	6039,24	11778,28	1170,40	38008,05			
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(52,5)	
(105-9123-001)	Съезд перекрестный, (компл.)						(1)	
28-01-026-09	2/9	III	42109,60	5348,31	11345,67	1114,16	25415,62	627
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	46537,88	7486,38	12109,88	1560,44	26941,62	(0,02)
		Iб	44048,80	6150,87	11637,03	1282,09	26260,90	
		Iв	44487,91	6420,48	11806,53	1337,30	26260,90	
		Iг	44817,55	6420,48	12136,17	1337,30	26260,90	
		Iд	43273,34	5348,31	11664,13	1114,16	26260,90	
		IIa	43141,12	5348,31	11345,67	1114,16	26447,14	
		IIб	45786,92	5348,31	11236,90	1114,16	29201,71	
IIIa	43073,25	5348,31	11345,67	1114,16	26379,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	IVa	42736,69	5348,31	11440,43	1114,16	25947,95	
		IVб	43706,51	6150,87	11607,69	1282,09	25947,95	
		V	43371,08	5348,31	11420,25	1114,16	26602,52	
		VIa	43942,50	5348,31	11502,86	1114,16	27091,33	
		VIб	43179,97	5348,31	11254,48	1114,16	26577,18	
		VIв	43013,67	5348,31	11415,75	1114,16	26249,61	
		VIг	42943,59	5348,31	11345,67	1114,16	26249,61	
		VIд	43013,67	5348,31	11415,75	1114,16	26249,61	
		VIе	43271,16	5348,31	11345,67	1114,16	26577,18	
		VIIa	43371,30	5348,31	11236,90	1114,16	26786,09	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)	VIIб	43388,88	5348,31	11254,48	1114,16	26786,09 (0,02)	
(105-9123-001)		Съезд перекрестный, (компл.)					(40,2)	
								(1)
Укладка перекрестных съездов на деревянных брусках поэлементно при типе рельсов Р50, марка съезда:								
28-01-026-10	2/11	III	48954,44	5757,75	11388,50	1103,56	31808,19	675
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	53900,22	8059,50	12151,04	1545,29	33689,68	
		Iб	51113,60	6621,75	11678,99	1269,59	32812,86	
		Iв	51574,73	6912,00	11849,87	1324,42	32812,86	
		Iг	51905,94	6912,00	12181,08	1324,42	32812,86	
		Iд	50280,19	5757,75	11709,58	1103,56	32812,86	
		IIa	50233,66	5757,75	11388,50	1103,56	33087,41	
		IIб	53466,44	5757,75	11277,66	1103,56	36431,03	
		IIIa	50236,06	5757,75	11388,50	1103,56	33089,81	
		IVa	49807,87	5757,75	11484,55	1103,56	32565,57	
		IVб	50837,52	6621,75	11650,20	1269,59	32565,57	
		V	50579,83	5757,75	11463,52	1103,56	33358,56	
		VIa	51154,24	5757,75	11545,35	1103,56	33851,14	
		VIб	50358,90	5757,75	11295,50	1103,56	33305,65	
		VIв	50185,17	5757,75	11459,73	1103,56	32967,69	
		VIг	50113,94	5757,75	11388,50	1103,56	32967,69	
		VIд	50185,17	5757,75	11459,73	1103,56	32967,69	
		VIе	50451,90	5757,75	11388,50	1103,56	33305,65	
VIIa	50520,89	5757,75	11277,66	1103,56	33485,48			
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)	VIIб	50538,73	5757,75	11295,50	1103,56	33485,48 (0,02)	
(105-9123-001)		Съезд перекрестный, (компл.)					(41,4)	
(105-9281-001)	Прокладка под подкладку, (шт.)						(1)	
							(1340)	
28-01-026-11	2/9	III	41861,91	5058,29	10883,56	1051,83	25920,06	593
		Ia	46254,41	7080,42	11611,82	1472,41	27562,17	
		Iб	43810,68	5817,33	11161,01	1209,46	26832,34	
		Iв	44229,00	6072,32	11324,34	1261,76	26832,34	
		Iг	44546,39	6072,32	11641,73	1261,76	26832,34	
		Iд	43081,88	5058,29	11191,25	1051,83	26832,34	
		IIa	42994,33	5058,29	10883,56	1051,83	27052,48	
		IIб	45771,26	5058,29	10777,82	1051,83	29935,15	
		IIIa	43033,91	5058,29	10883,56	1051,83	27092,06	
		IVa	42674,77	5058,29	10975,61	1051,83	26640,87	
		IVб	43591,62	5817,33	11133,42	1209,46	26640,87	
V	43355,97	5058,29	10955,45	1051,83	27342,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	VIa	43816,76	5058,29	11034,42	1051,83	27724,05	
		VIб	43142,50	5058,29	10794,98	1051,83	27289,23	
		VIв	43016,81	5058,29	10951,82	1051,83	27006,70	
		VIг	42948,55	5058,29	10883,56	1051,83	27006,70	
		VIд	43016,81	5058,29	10951,82	1051,83	27006,70	
		VIе	43231,08	5058,29	10883,56	1051,83	27289,23	
		VIIa	43231,35	5058,29	10777,82	1051,83	27395,24	
		VIIб	43248,51	5058,29	10794,98	1051,83	27395,24	(0,02)
(105-9081)	<i>Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)</i>						(36,8)	
(105-9123-001)	<i>Съезд перекрестный, (компл.)</i>						(1)	
(105-9281-001)	<i>Прокладка под подкладку, (шт.)</i>						(970)	

Таблица 28-01-028. Сварка рельсовых стыков в пути машинами путевыми рельсосварочными

Измеритель: **2 стыка**

Сварка стыков

28-01-028-01	"коротких" рельсовых плетей (длиной до 800 м) в рельсовые плети длиной до 1600 м машинами путевыми рельсосварочными	III	1456,87	32,52	1424,35	120,36	-	3,42
		Ia	1556,63	45,52	1511,11	168,61	-	
		Iб	1489,75	37,41	1452,34	138,41	-	
		Iв	1536,75	39,02	1497,73	144,43	-	
		Iг	1545,93	39,02	1506,91	144,43	-	
		Iд	1495,47	32,52	1462,95	120,36	-	
		IIa	1456,87	32,52	1424,35	120,36	-	
		IIб	1345,96	32,52	1313,44	120,36	-	
		IIIa	1456,87	32,52	1424,35	120,36	-	
		IVa	1477,57	32,52	1445,05	120,36	-	
		IVб	1500,52	37,41	1463,11	138,41	-	
		V	1462,85	32,52	1430,33	120,36	-	
		VIa	1366,83	32,52	1334,31	120,36	-	
		VIб	1346,94	32,52	1314,42	120,36	-	
		VIв	1475,58	32,52	1443,06	120,36	-	
		VIг	1456,87	32,52	1424,35	120,36	-	
		VIд	1475,58	32,52	1443,06	120,36	-	
VIе	1456,87	32,52	1424,35	120,36	-			
VIIa	1345,96	32,52	1313,44	120,36	-			
VIIб	1346,94	32,52	1314,42	120,36	-			
28-01-028-02	рельсовых плетей на длину блок-участка, перегона с ввариванием рельсовой вставки машинами путевыми рельсосварочными	III	5996,30	119,84	1486,46	126,06	4390,00	13,36
		Ia	6266,85	167,80	1578,17	176,50	4520,88	
		Iб	6044,98	137,88	1516,35	144,96	4390,75	
		Iв	6097,40	143,75	1562,90	151,23	4390,75	
		Iг	6109,44	143,75	1574,94	151,23	4390,75	
		Iд	6038,33	119,84	1527,74	126,06	4390,75	
		IIa	5996,80	119,84	1486,46	126,06	4390,50	
		IIб	6507,78	119,84	1374,81	126,06	5013,13	
		IIIa	5947,80	119,84	1486,46	126,06	4341,50	
		IVa	5884,03	119,84	1507,94	126,06	4256,25	
		IVб	5920,98	137,88	1526,85	144,96	4256,25	
		V	6019,53	119,84	1493,06	126,06	4406,63	
		VIa	6086,93	119,84	1397,96	126,06	4569,13	
		VIб	5918,68	119,84	1375,96	126,06	4422,88	
		VIв	5934,71	119,84	1505,74	126,06	4309,13	
		VIг	5915,43	119,84	1486,46	126,06	4309,13	
		VIд	5934,71	119,84	1505,74	126,06	4309,13	
VIе	6029,18	119,84	1486,46	126,06	4422,88			
VIIa	5999,03	119,84	1374,81	126,06	4504,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	6000,18	119,84	1375,96	126,06	4504,38	

Таблица 28-01-029. Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способомИзмеритель: **2 стыка**

28-01-029-01	Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом	III	2145,22	189,11	122,80	11,13	1833,31	20,60
		Ia	2264,50	264,71	130,10	15,58	1869,69	
		Iб	2202,21	217,54	125,31	12,80	1859,36	
		Iв	2214,05	227,01	128,01	13,35	1859,03	
		Iг	2215,59	227,01	129,55	13,35	1859,03	
		Id	2169,23	189,11	125,65	11,13	1854,47	
		IIa	2159,48	189,11	122,80	11,13	1847,57	
		IIб	2201,71	189,11	120,18	11,13	1892,42	
		IIIa	2154,29	189,11	122,80	11,13	1842,38	
		IVa	2159,77	189,11	124,10	11,13	1846,56	
		IVб	2189,87	217,54	125,77	12,80	1846,56	
		V	2158,08	189,11	123,31	11,13	1845,66	
		VIa	2170,47	189,11	122,07	11,13	1859,29	
		VIб	2160,20	189,11	120,36	11,13	1850,73	
		VIв	2166,36	189,11	123,94	11,13	1853,31	
		VIг	2162,25	189,11	122,80	11,13	1850,34	
VIд	2166,36	189,11	123,94	11,13	1853,31			
VIe	2162,64	189,11	122,80	11,13	1850,73			
VIIa	2164,75	189,11	120,18	11,13	1855,46			
VIIб	2164,93	189,11	120,36	11,13	1855,46			

Подраздел 1.9. РАЗБОРКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ И ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ**Таблица 28-01-031. Разборка стрелочных переводов и глухих пересечений**Измеритель: **1 комплект****Разборка стрелочных переводов на деревянных брусках:**

28-01-031-01	обыкновенных	III	2549,60	375,82	2173,78	244,00	-	46
		Ia	2857,36	526,24	2331,12	341,54	-	
		Iб	2666,69	432,40	2234,29	280,62	-	
		Iв	2716,32	450,80	2265,52	292,77	-	
		Iг	2780,92	450,80	2330,12	292,77	-	
		Id	2609,35	375,82	2233,53	244,00	-	
		IIa	2549,60	375,82	2173,78	244,00	-	
		IIб	2532,41	375,82	2156,59	244,00	-	
		IIIa	2549,60	375,82	2173,78	244,00	-	
		IVa	2566,27	375,82	2190,45	244,00	-	
		IVб	2659,47	432,40	2227,07	280,62	-	
		V	2563,97	375,82	2188,15	244,00	-	
		VIa	2583,39	375,82	2207,57	244,00	-	
		VIб	2535,54	375,82	2159,72	244,00	-	
		VIв	2561,50	375,82	2185,68	244,00	-	
		VIг	2549,60	375,82	2173,78	244,00	-	
VIд	2561,50	375,82	2185,68	244,00	-			
VIe	2549,60	375,82	2173,78	244,00	-			
VIIa	2532,41	375,82	2156,59	244,00	-			
VIIб	2535,54	375,82	2159,72	244,00	-			
28-01-031-02	перекрестных	III	2969,68	580,07	2389,61	275,49	-	71
		Ia	3377,06	812,24	2564,82	385,76	-	
		Iб	3124,48	667,40	2457,08	316,80	-	
		Iв	3186,94	695,80	2491,14	330,63	-	
		Iг	3257,79	695,80	2561,99	330,63	-	
		Id	3034,70	580,07	2454,63	275,49	-	
		IIa	2969,68	580,07	2389,61	275,49	-	
		IIб	2951,41	580,07	2371,34	275,49	-	
		IIIa	2969,68	580,07	2389,61	275,49	-	
IVa	2987,59	580,07	2407,52	275,49	-			
IVб	3116,27	667,40	2448,87	316,80	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	2985,39	580,07	2405,32	275,49	-	
		VIa	3007,08	580,07	2427,01	275,49	-	
		VIб	2954,76	580,07	2374,69	275,49	-	
		VIв	2982,38	580,07	2402,31	275,49	-	
		VIг	2969,68	580,07	2389,61	275,49	-	
		VIд	2982,38	580,07	2402,31	275,49	-	
		VIе	2969,68	580,07	2389,61	275,49	-	
		VIIa	2951,41	580,07	2371,34	275,49	-	
		VIIб	2954,76	580,07	2374,69	275,49	-	
28-01-031-03	Разборка глухих пересечений на деревянных брусках	III	2672,04	332,40	2339,64	267,07	-	40
		Ia	2975,32	465,20	2510,12	373,93	-	
		Iб	2787,65	382,40	2405,25	307,16	-	
		Iв	2837,48	398,80	2438,68	320,59	-	
		Iг	2906,58	398,80	2507,78	320,59	-	
		Iд	2735,70	332,40	2403,30	267,07	-	
		IIa	2672,04	332,40	2339,64	267,07	-	
		IIб	2653,87	332,40	2321,47	267,07	-	
		IIIa	2672,04	332,40	2339,64	267,07	-	
		IVa	2689,67	332,40	2357,27	267,07	-	
		IVб	2779,76	382,40	2397,36	307,16	-	
		V	2687,39	332,40	2354,99	267,07	-	
		VIa	2708,28	332,40	2375,88	267,07	-	
		VIб	2657,15	332,40	2324,75	267,07	-	
		VIв	2684,58	332,40	2352,18	267,07	-	
		VIг	2672,04	332,40	2339,64	267,07	-	
		VIд	2684,58	332,40	2352,18	267,07	-	
		VIе	2672,04	332,40	2339,64	267,07	-	
		VIIa	2653,87	332,40	2321,47	267,07	-	
		VIIб	2657,15	332,40	2324,75	267,07	-	

Подраздел 1.10. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ

Таблица 28-01-032. Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах

Измеритель: **1000 м3 балласта в призме**

Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах машинами балластировочными, балласт:

28-01-032-01	щебеночный	III	25477,38	9930,45	15546,93	1167,72	-	1195
		Ia	30272,04	13897,85	16374,19	1634,81	-	
		Iб	27319,53	11424,20	15895,33	1342,66	-	
		Iв	27916,82	11914,15	16002,67	1401,26	-	
		Iг	28401,76	11914,15	16487,61	1401,26	-	
		Iд	25837,64	9930,45	15907,19	1167,72	-	
		IIa	25477,38	9930,45	15546,93	1167,72	-	
		IIб	25354,76	9930,45	15424,31	1167,72	-	
		IIIa	25477,38	9930,45	15546,93	1167,72	-	
		IVa	25526,81	9930,45	15596,36	1167,72	-	
		IVб	27195,81	11424,20	15771,61	1342,66	-	
		V	25580,63	9930,45	15650,18	1167,72	-	
		VIa	25717,36	9930,45	15786,91	1167,72	-	
		VIб	25373,38	9930,45	15442,93	1167,72	-	
		VIв	25493,66	9930,45	15563,21	1167,72	-	
		VIг	25477,38	9930,45	15546,93	1167,72	-	
		VIд	25493,66	9930,45	15563,21	1167,72	-	
		VIе	25477,38	9930,45	15546,93	1167,72	-	
		VIIa	25354,76	9930,45	15424,31	1167,72	-	
		VIIб	25373,38	9930,45	15442,93	1167,72	-	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)						(1170)	
28-01-032-01A	гравийно-песчаный	III	19297,54	7655,09	11642,45	816,82	-	921,19
		Ia	22950,14	10713,44	12236,70	1143,79	-	
		Iб	20701,06	8806,58	11894,48	939,74	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)	Ив	21156,39	9184,26	11972,13	980,30	-	(1190)	
		Иг	21516,75	9184,26	12332,49	980,30	-		
		Ид	19564,98	7655,09	11909,89	816,82	-		
		Па	19297,54	7655,09	11642,45	816,82	-		
		Пб	19199,19	7655,09	11544,10	816,82	-		
		Ша	19297,54	7655,09	11642,45	816,82	-		
		IVa	19332,87	7655,09	11677,78	816,82	-		
		IVб	20607,02	8806,58	11800,44	939,74	-		
		V	19374,55	7655,09	11719,46	816,82	-		
		VIa	19470,02	7655,09	11814,93	816,82	-		
		VIб	19213,35	7655,09	11558,26	816,82	-		
		VIв	19308,31	7655,09	11653,22	816,82	-		
		VIг	19297,54	7655,09	11642,45	816,82	-		
		VIд	19308,31	7655,09	11653,22	816,82	-		
		VIе	19297,54	7655,09	11642,45	816,82	-		
		VIIa	19199,19	7655,09	11544,10	816,82	-		
		VIIб	19213,35	7655,09	11558,26	816,82	-		
		28-01-032-01Б	гравийный	III	21504,52	8590,30	12914,22		
(408-0551-001*)	Балласт гравийный для железнодорожного пути, (м3)	Ia	25609,48	12022,28	13587,20	1313,23	-	(1220)	
		Iб	23080,44	9882,46	13197,98	1078,29	-		
		Iв	23593,71	10306,29	13287,42	1125,42	-		
		Iг	23992,38	10306,29	13686,09	1125,42	-		
		Ид	21802,37	8590,30	13212,07	937,61	-		
		Па	21504,52	8590,30	12914,22	937,61	-		
		Пб	21399,52	8590,30	12809,22	937,61	-		
		Ша	21504,52	8590,30	12914,22	937,61	-		
		IVa	21545,81	8590,30	12955,51	937,61	-		
		IVб	22978,76	9882,46	13096,30	1078,29	-		
		V	21589,65	8590,30	12999,35	937,61	-		
		VIa	21698,76	8590,30	13108,46	937,61	-		
		VIб	21415,03	8590,30	12824,73	937,61	-		
		VIв	21518,64	8590,30	12928,34	937,61	-		
		VIг	21504,52	8590,30	12914,22	937,61	-		
		VIд	21518,64	8590,30	12928,34	937,61	-		
		VIе	21504,52	8590,30	12914,22	937,61	-		
		VIIa	21399,52	8590,30	12809,22	937,61	-		
VIIб	21415,03	8590,30	12824,73	937,61	-				
Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах дозировщиками тракторными и путеподъемниками самоходными, балласт:									
28-01-032-02	щебеночный	III	33600,44	14542,50	19057,94	2099,83	-	1750	
		Ia	40711,98	20352,50	20359,48	2940,50	-		
		Iб	36310,92	16730,00	19580,92	2416,47	-		
		Iв	37209,13	17447,50	19761,63	2520,16	-		
		Iг	37804,06	17447,50	20356,56	2520,16	-		
		Ид	34061,84	14542,50	19519,34	2099,83	-		
		Па	33600,44	14542,50	19057,94	2099,83	-		
		Пб	33528,86	14542,50	18986,36	2099,83	-		
		Ша	33600,44	14542,50	19057,94	2099,83	-		
		IVa	33687,55	14542,50	19145,05	2099,83	-		
		IVб	36190,25	16730,00	19460,25	2416,47	-		
		V	33725,08	14542,50	19182,58	2099,83	-		
		VIa	33954,50	14542,50	19412,00	2099,83	-		
		VIб	33539,55	14542,50	18997,05	2099,83	-		
		VIв	33646,90	14542,50	19104,40	2099,83	-		
		VIг	33600,44	14542,50	19057,94	2099,83	-		
VIд	33646,90	14542,50	19104,40	2099,83	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	VIe	33600,44	14542,50	19057,94	2099,83	-	(1170)
		VIa	33528,86	14542,50	18986,36	2099,83	-	
		VIб	33539,55	14542,50	18997,05	2099,83	-	
28-01-032-02А	гравийно-песчаный	III	21924,79	7945,44	13979,35	1522,56	-	956,13
		Ia	26045,95	11119,79	14926,16	2130,51	-	
		Iб	23500,27	9140,60	14359,67	1750,20	-	
		Iв	24025,63	9532,62	14493,01	1826,53	-	
		Iг	24459,39	9532,62	14926,77	1826,53	-	
		Iд	22262,81	7945,44	14317,37	1522,56	-	
		IIa	21924,79	7945,44	13979,35	1522,56	-	
		IIб	21870,54	7945,44	13925,10	1522,56	-	
		IIIa	21924,79	7945,44	13979,35	1522,56	-	
		IVa	21989,24	7945,44	14043,80	1522,56	-	
		IVб	23412,81	9140,60	14272,21	1750,20	-	
		V	22015,81	7945,44	14070,37	1522,56	-	
		VIa	22181,64	7945,44	14236,20	1522,56	-	
		VIб	21878,54	7945,44	13933,10	1522,56	-	
		VIв	21959,71	7945,44	14014,27	1522,56	-	
		VIг	21924,79	7945,44	13979,35	1522,56	-	
		VIд	21959,71	7945,44	14014,27	1522,56	-	
		VIe	21924,79	7945,44	13979,35	1522,56	-	
		VIIa	21870,54	7945,44	13925,10	1522,56	-	
VIIб	21878,54	7945,44	13933,10	1522,56	-			
28-01-032-02Б	гравийный	III	26579,20	10882,78	15696,42	1705,13	-	1309,60
		Ia	31988,55	15230,65	16757,90	2386,29	-	
		Iб	28642,23	12519,78	16122,45	1960,01	-	
		Iв	29329,44	13056,71	16272,73	2046,46	-	
		Iг	29815,39	13056,71	16758,68	2046,46	-	
		Iд	26958,82	10882,78	16076,04	1705,13	-	
		IIa	26579,20	10882,78	15696,42	1705,13	-	
		IIб	26518,09	10882,78	15635,31	1705,13	-	
		IIIa	26579,20	10882,78	15696,42	1705,13	-	
		IVa	26652,30	10882,78	15769,52	1705,13	-	
		IVб	28545,11	12519,78	16025,33	1960,01	-	
		V	26681,23	10882,78	15798,45	1705,13	-	
		VIa	26867,10	10882,78	15984,32	1705,13	-	
		VIб	26527,40	10882,78	15644,62	1705,13	-	
		VIв	26619,12	10882,78	15736,34	1705,13	-	
		VIг	26579,20	10882,78	15696,42	1705,13	-	
		VIд	26619,12	10882,78	15736,34	1705,13	-	
		VIe	26579,20	10882,78	15696,42	1705,13	-	
		VIIa	26518,09	10882,78	15635,31	1705,13	-	
VIIб	26527,40	10882,78	15644,62	1705,13	-			
28-01-033-01	щебеночный	III	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	976
		Ia	23906,61	11653,44	12253,17	1187,37	-	
		Iб	21476,23	9574,56	11901,67	975,50	-	
		Iв	21970,73	9994,24	11976,49	1017,74	-	
		Iг	22349,72	9994,24	12355,48	1017,74	-	

Таблица 28-01-033. Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах

Измеритель: **1000 м3 балласта в призме**

Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах без применения рабочего пути балластировочными машинами, балласт:

28-01-033-01	щебеночный	III	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	976
		Ia	23906,61	11653,44	12253,17	1187,37	-	
		Iб	21476,23	9574,56	11901,67	975,50	-	
		Iв	21970,73	9994,24	11976,49	1017,74	-	
		Iг	22349,72	9994,24	12355,48	1017,74	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Id	20239,18	8325,28	11913,90	848,12	-	(1170)
		IIa	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	
		IIб	19857,55	8325,28	11532,27	848,12	-	
		IIIa	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	
		IVa	19996,30	8325,28	11671,02	848,12	-	
		IVб	21372,88	9574,56	11798,32	975,50	-	
		V	20044,94	8325,28	11719,66	848,12	-	
		VIa	20140,07	8325,28	11814,79	848,12	-	
		VIб	19871,50	8325,28	11546,22	848,12	-	
		VIв	19970,61	8325,28	11645,33	848,12	-	
		VIг	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	
		VIд	19970,61	8325,28	11645,33	848,12	-	
		VIе	19964,38	8325,28	11639,10	848,12	-	
		VIIa	19857,55	8325,28	11532,27	848,12	-	
		VIIб	19871,50	8325,28	11546,22	848,12	-	
28-01-033-02	гравийно-песчаный	III	16924,78	7510,15	9414,63	685,39	-	880,44
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)	Ia	20431,46	10512,45	9919,01	959,33	-	
		Iб	18265,63	8637,12	9628,51	788,25	-	
		Iв	18710,24	9015,71	9694,53	822,36	-	
		Iг	19020,89	9015,71	10005,18	822,36	-	
		Id	17155,07	7510,15	9644,92	685,39	-	
		IIa	16924,78	7510,15	9414,63	685,39	-	
		IIб	16840,04	7510,15	9329,89	685,39	-	
		IIIa	16924,78	7510,15	9414,63	685,39	-	
		IVa	16955,68	7510,15	9445,53	685,39	-	
		IVб	18185,49	8637,12	9548,37	788,25	-	
		V	16990,92	7510,15	9480,77	685,39	-	
		VIa	17072,24	7510,15	9562,09	685,39	-	
		VIб	16851,75	7510,15	9341,60	685,39	-	
		VIв	16934,57	7510,15	9424,42	685,39	-	
		VIг	16924,78	7510,15	9414,63	685,39	-	
		VIд	16934,57	7510,15	9424,42	685,39	-	
		VIе	16924,78	7510,15	9414,63	685,39	-	
		VIIa	16840,04	7510,15	9329,89	685,39	-	
		VIIб	16851,75	7510,15	9341,60	685,39	-	
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 (послеосадоочный ремонт)								
Измеритель: 1 км пути								
Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию, балласт:								
28-01-035-01	щебеночный	III	9408,09	8812,80	595,29	-	-	1020
		Ia	12956,16	12342,00	614,16	-	-	
		Iб	10740,56	10138,80	601,76	-	-	
		Iв	11194,95	10577,40	617,55	-	-	
		Iг	11206,18	10577,40	628,78	-	-	
		Id	9426,96	8812,80	614,16	-	-	
		IIa	9408,09	8812,80	595,29	-	-	
		IIб	9385,67	8812,80	572,87	-	-	
		IIIa	9408,09	8812,80	595,29	-	-	
		IVa	9415,62	8812,80	602,82	-	-	
		IVб	10741,62	10138,80	602,82	-	-	
V	9411,32	8812,80	598,52	-	-			
VIa	9397,00	8812,80	584,20	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	9385,67	8812,80	572,87	-	-	
		VIв	9415,62	8812,80	602,82	-	-	
		VIг	9408,09	8812,80	595,29	-	-	
		VIд	9415,62	8812,80	602,82	-	-	
		VIе	9408,09	8812,80	595,29	-	-	
		VIIа	9385,67	8812,80	572,87	-	-	
		VIIб	9385,67	8812,80	572,87	-	-	
28-01-035-02	гравийно-песчаный	III	7196,88	6747,84	449,04	-	-	781
		Iа	9913,54	9450,10	463,44	-	-	
		Iб	8217,14	7763,14	454,00	-	-	
		Iв	8564,98	8098,97	466,01	-	-	
		Iг	8573,62	8098,97	474,65	-	-	
		Iд	7211,28	6747,84	463,44	-	-	
		IIа	7196,88	6747,84	449,04	-	-	
		IIб	7179,78	6747,84	431,94	-	-	
		IIIа	7196,88	6747,84	449,04	-	-	
		IVа	7202,61	6747,84	454,77	-	-	
		IVб	8217,91	7763,14	454,77	-	-	
		V	7199,36	6747,84	451,52	-	-	
		VIа	7188,46	6747,84	440,62	-	-	
		VIб	7179,78	6747,84	431,94	-	-	
		VIв	7202,61	6747,84	454,77	-	-	
		VIг	7196,88	6747,84	449,04	-	-	
		VIд	7202,61	6747,84	454,77	-	-	
		VIе	7196,88	6747,84	449,04	-	-	
		VIIа	7179,78	6747,84	431,94	-	-	
		VIIб	7179,78	6747,84	431,94	-	-	
28-01-035-03	гравийный	III	8132,61	7620,48	512,13	-	-	882
		Iа	11200,63	10672,20	528,43	-	-	
		Iб	9284,81	8767,08	517,73	-	-	
		Iв	9677,69	9146,34	531,35	-	-	
		Iг	9687,43	9146,34	541,09	-	-	
		Iд	8148,91	7620,48	528,43	-	-	
		IIа	8132,61	7620,48	512,13	-	-	
		IIб	8113,24	7620,48	492,76	-	-	
		IIIа	8132,61	7620,48	512,13	-	-	
		IVа	8139,11	7620,48	518,63	-	-	
		IVб	9285,71	8767,08	518,63	-	-	
		V	8135,41	7620,48	514,93	-	-	
		VIа	8123,04	7620,48	502,56	-	-	
		VIб	8113,24	7620,48	492,76	-	-	
		VIв	8139,11	7620,48	518,63	-	-	
		VIг	8132,61	7620,48	512,13	-	-	
		VIд	8139,11	7620,48	518,63	-	-	
		VIе	8132,61	7620,48	512,13	-	-	
		VIIа	8113,24	7620,48	492,76	-	-	
		VIIб	8113,24	7620,48	492,76	-	-	
Таблица 28-01-036. Выправка стрелочных переводов на деревянных брусках								
Измеритель: 1 стрелочный перевод								
Выправка стрелочных переводов одиночных симметричных на деревянных брусках, балласт:								
28-01-036-01	гравийный	III	826,50	780,36	46,14	-	-	84
		Iа	1140,23	1092,84	47,39	-	-	
		Iб	943,52	897,12	46,40	-	-	
		Iв	984,69	936,60	48,09	-	-	
		Iг	984,62	936,60	48,02	-	-	
		Iд	827,75	780,36	47,39	-	-	
		IIа	826,50	780,36	46,14	-	-	
		IIб	823,93	780,36	43,57	-	-	
		IIIа	826,50	780,36	46,14	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	827,29	780,36	46,93	-	-	
		IVб	944,05	897,12	46,93	-	-	
		V	826,63	780,36	46,27	-	-	
		VIa	824,39	780,36	44,03	-	-	
		VIб	823,93	780,36	43,57	-	-	
		VIв	827,29	780,36	46,93	-	-	
		VIг	826,50	780,36	46,14	-	-	
		VIд	827,29	780,36	46,93	-	-	
		VIе	826,50	780,36	46,14	-	-	
		VIIa	823,93	780,36	43,57	-	-	
		VIIб	823,93	780,36	43,57	-	-	
28-01-036-02	щебеночный	III	1030,47	966,16	64,31	-	-	104
		Ia	1419,09	1353,04	66,05	-	-	
		Iб	1175,39	1110,72	64,67	-	-	
		Iв	1226,66	1159,60	67,06	-	-	
		Iг	1226,52	1159,60	66,92	-	-	
		Iд	1032,21	966,16	66,05	-	-	
		IIa	1030,47	966,16	64,31	-	-	
		IIб	1026,85	966,16	60,69	-	-	
		IIIa	1030,47	966,16	64,31	-	-	
		IVa	1031,58	966,16	65,42	-	-	
		IVб	1176,14	1110,72	65,42	-	-	
		V	1030,65	966,16	64,49	-	-	
		VIa	1027,48	966,16	61,32	-	-	
		VIб	1026,85	966,16	60,69	-	-	
		VIв	1031,58	966,16	65,42	-	-	
		VIг	1030,47	966,16	64,31	-	-	
		VIд	1031,58	966,16	65,42	-	-	
		VIе	1030,47	966,16	64,31	-	-	
		VIIa	1026,85	966,16	60,69	-	-	
		VIIб	1026,85	966,16	60,69	-	-	
Выправка стрелочных переводов двойных перекрестных на деревянных брусьях, балласт:								
28-01-036-03	гравийный	III	1406,21	1337,76	68,45	-	-	144
		Ia	1943,77	1873,44	70,33	-	-	
		Iб	1606,77	1537,92	68,85	-	-	
		Iв	1676,97	1605,60	71,37	-	-	
		Iг	1676,88	1605,60	71,28	-	-	
		Iд	1408,09	1337,76	70,33	-	-	
		IIa	1406,21	1337,76	68,45	-	-	
		IIб	1402,39	1337,76	64,63	-	-	
		IIIa	1406,21	1337,76	68,45	-	-	
		IVa	1407,39	1337,76	69,63	-	-	
		IVб	1607,55	1537,92	69,63	-	-	
		V	1406,41	1337,76	68,65	-	-	
		VIa	1403,09	1337,76	65,33	-	-	
		VIб	1402,39	1337,76	64,63	-	-	
		VIв	1407,39	1337,76	69,63	-	-	
		VIг	1406,21	1337,76	68,45	-	-	
		VIд	1407,39	1337,76	69,63	-	-	
		VIе	1406,21	1337,76	68,45	-	-	
		VIIa	1402,39	1337,76	64,63	-	-	
		VIIб	1402,39	1337,76	64,63	-	-	
28-01-036-04	щебеночный	III	1681,90	1588,59	93,31	-	-	171
		Ia	2320,58	2224,71	95,87	-	-	
		Iб	1920,13	1826,28	93,85	-	-	
		Iв	2003,96	1906,65	97,31	-	-	
		Iг	2003,79	1906,65	97,14	-	-	
		Iд	1684,46	1588,59	95,87	-	-	
		IIa	1681,90	1588,59	93,31	-	-	
		IIб	1676,67	1588,59	88,08	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	1681,90	1588,59	93,31	-	-	
		IVa	1683,51	1588,59	94,92	-	-	
		IVб	1921,20	1826,28	94,92	-	-	
		V	1682,17	1588,59	93,58	-	-	
		VIa	1677,61	1588,59	89,02	-	-	
		VIб	1676,67	1588,59	88,08	-	-	
		VIв	1683,51	1588,59	94,92	-	-	
		VIг	1681,90	1588,59	93,31	-	-	
		VIд	1683,51	1588,59	94,92	-	-	
		VIе	1681,90	1588,59	93,31	-	-	
		VIIa	1676,67	1588,59	88,08	-	-	
		VIIб	1676,67	1588,59	88,08	-	-	

Таблица 28-01-037. Выправка глухих пересечений на деревянных брускахИзмеритель: **1 глухое пересечение****Выправка глухих пересечений на деревянных брусках, балласт:**

28-01-037-01	гравийный	III	826,94	780,36	46,58	-	-	84
		Ia	1140,66	1092,84	47,82	-	-	
		Iб	943,97	897,12	46,85	-	-	
		Iв	985,12	936,60	48,52	-	-	
		Iг	985,06	936,60	48,46	-	-	
		Iд	828,18	780,36	47,82	-	-	
		IIa	826,94	780,36	46,58	-	-	
		IIб	824,35	780,36	43,99	-	-	
		IIIa	826,94	780,36	46,58	-	-	
		IVa	827,72	780,36	47,36	-	-	
		IVб	944,48	897,12	47,36	-	-	
		V	827,07	780,36	46,71	-	-	
		VIa	824,81	780,36	44,45	-	-	
		VIб	824,35	780,36	43,99	-	-	
		VIв	827,72	780,36	47,36	-	-	
		VIг	826,94	780,36	46,58	-	-	
		VIд	827,72	780,36	47,36	-	-	
		VIе	826,94	780,36	46,58	-	-	
		VIIa	824,35	780,36	43,99	-	-	
		VIIб	824,35	780,36	43,99	-	-	
28-01-037-02	щебеночный	III	1030,91	966,16	64,75	-	-	104
		Ia	1419,52	1353,04	66,48	-	-	
		Iб	1175,83	1110,72	65,11	-	-	
		Iв	1227,09	1159,60	67,49	-	-	
		Iг	1226,96	1159,60	67,36	-	-	
		Iд	1032,64	966,16	66,48	-	-	
		IIa	1030,91	966,16	64,75	-	-	
		IIб	1027,27	966,16	61,11	-	-	
		IIIa	1030,91	966,16	64,75	-	-	
		IVa	1032,01	966,16	65,85	-	-	
		IVб	1176,57	1110,72	65,85	-	-	
		V	1031,09	966,16	64,93	-	-	
		VIa	1027,91	966,16	61,75	-	-	
		VIб	1027,27	966,16	61,11	-	-	
		VIв	1032,01	966,16	65,85	-	-	
		VIг	1030,91	966,16	64,75	-	-	
		VIд	1032,01	966,16	65,85	-	-	
		VIе	1030,91	966,16	64,75	-	-	
		VIIa	1027,27	966,16	61,11	-	-	
		VIIб	1027,27	966,16	61,11	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 1/18, балласт:								
28-01-038-01	гравийный	III	4773,42	797,40	3976,02	242,72	-	90
		Ia	5258,36	1116,00	4142,36	339,68	-	
		Iб	4947,51	917,10	4030,41	279,04	-	
		Iв	5065,74	956,70	4109,04	291,20	-	
		Iг	5086,54	956,70	4129,84	291,20	-	
		Id	4842,72	797,40	4045,32	242,72	-	
		IIa	4773,42	797,40	3976,02	242,72	-	
		IIб	4598,48	797,40	3801,08	242,72	-	
		IIIa	4773,42	797,40	3976,02	242,72	-	
		IVa	4810,37	797,40	4012,97	242,72	-	
		IVб	4966,47	917,10	4049,37	279,04	-	
		V	4784,18	797,40	3986,78	242,72	-	
		VIa	4637,67	797,40	3840,27	242,72	-	
		VIб	4601,76	797,40	3804,36	242,72	-	
		VIв	4806,81	797,40	4009,41	242,72	-	
		VIг	4773,42	797,40	3976,02	242,72	-	
		VIд	4806,81	797,40	4009,41	242,72	-	
		VIe	4773,42	797,40	3976,02	242,72	-	
		VIIa	4598,48	797,40	3801,08	242,72	-	
VIIб	4601,76	797,40	3804,36	242,72	-			
28-01-038-02	щебеночный	III	5666,39	894,86	4771,53	291,26	-	101
		Ia	6223,55	1252,40	4971,15	407,62	-	
		Iб	5866,00	1029,19	4836,81	334,85	-	
		Iв	6004,80	1073,63	4931,17	349,44	-	
		Iг	6029,77	1073,63	4956,14	349,44	-	
		Id	5749,57	894,86	4854,71	291,26	-	
		IIa	5666,39	894,86	4771,53	291,26	-	
		IIб	5456,45	894,86	4561,59	291,26	-	
		IIIa	5666,39	894,86	4771,53	291,26	-	
		IVa	5710,74	894,86	4815,88	291,26	-	
		IVб	5888,75	1029,19	4859,56	334,85	-	
		V	5679,30	894,86	4784,44	291,26	-	
		VIa	5503,49	894,86	4608,63	291,26	-	
		VIб	5460,39	894,86	4565,53	291,26	-	
		VIв	5706,47	894,86	4811,61	291,26	-	
		VIг	5666,39	894,86	4771,53	291,26	-	
		VIд	5706,47	894,86	4811,61	291,26	-	
		VIe	5666,39	894,86	4771,53	291,26	-	
		VIIa	5456,45	894,86	4561,59	291,26	-	
VIIб	5460,39	894,86	4565,53	291,26	-			
Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС стрелочных переводов обыкновенных, марки 1/11, балласт:								
28-01-038-03	гравийный	III	2857,15	469,58	2387,57	145,63	-	53
		Ia	3144,64	657,20	2487,44	203,81	-	
		Iб	2960,30	540,07	2420,23	167,42	-	
		Iв	3030,86	563,39	2467,47	174,72	-	
		Iг	3043,36	563,39	2479,97	174,72	-	
		Id	2898,80	469,58	2429,22	145,63	-	
		IIa	2857,15	469,58	2387,57	145,63	-	
		IIб	2752,10	469,58	2282,52	145,63	-	
		IIIa	2857,15	469,58	2387,57	145,63	-	
		IVa	2879,35	469,58	2409,77	145,63	-	
		IVб	2971,68	540,07	2431,61	167,42	-	
		V	2863,62	469,58	2394,04	145,63	-	
		VIa	2775,65	469,58	2306,07	145,63	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	2754,07	469,58	2284,49	145,63	-	
		VIв	2877,22	469,58	2407,64	145,63	-	
		VIг	2857,15	469,58	2387,57	145,63	-	
		VIд	2877,22	469,58	2407,64	145,63	-	
		VIе	2857,15	469,58	2387,57	145,63	-	
		VIIа	2752,10	469,58	2282,52	145,63	-	
		VIIб	2754,07	469,58	2284,49	145,63	-	
28-01-038-04	щебеночный	III	3446,36	531,60	2914,76	177,79	-	60
		Iа	3780,68	744,00	3036,68	248,82	-	
		Iб	3566,03	611,40	2954,63	204,40	-	
		Iв	3650,10	637,80	3012,30	213,30	-	
		Iг	3665,37	637,80	3027,57	213,30	-	
		Iд	3497,20	531,60	2965,60	177,79	-	
		IIа	3446,36	531,60	2914,76	177,79	-	
		IIб	3318,12	531,60	2786,52	177,79	-	
		IIIа	3446,36	531,60	2914,76	177,79	-	
		IVа	3473,46	531,60	2941,86	177,79	-	
		IVб	3579,92	611,40	2968,52	204,40	-	
		V	3454,25	531,60	2922,65	177,79	-	
		VIа	3346,87	531,60	2815,27	177,79	-	
		VIб	3320,52	531,60	2788,92	177,79	-	
		VIв	3470,85	531,60	2939,25	177,79	-	
		VIг	3446,36	531,60	2914,76	177,79	-	
		VIд	3470,85	531,60	2939,25	177,79	-	
VIе	3446,36	531,60	2914,76	177,79	-			
VIIа	3318,12	531,60	2786,52	177,79	-			
VIIб	3320,52	531,60	2788,92	177,79	-			
Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС стрелочных переводов обыкновенных, марки 1/9, балласт:								
28-01-038-05	гравийный	III	2692,99	434,14	2258,85	137,74	-	49
		Iа	2960,93	607,60	2353,33	192,77	-	
		Iб	2789,06	499,31	2289,75	158,36	-	
		Iв	2855,31	520,87	2334,44	165,26	-	
		Iг	2867,15	520,87	2346,28	165,26	-	
		Iд	2732,40	434,14	2298,26	137,74	-	
		IIа	2692,99	434,14	2258,85	137,74	-	
		IIб	2593,61	434,14	2159,47	137,74	-	
		IIIа	2692,99	434,14	2258,85	137,74	-	
		IVа	2714,00	434,14	2279,86	137,74	-	
		IVб	2799,83	499,31	2300,52	158,36	-	
		V	2699,11	434,14	2264,97	137,74	-	
		VIа	2615,89	434,14	2181,75	137,74	-	
		VIб	2595,47	434,14	2161,33	137,74	-	
		VIв	2711,98	434,14	2277,84	137,74	-	
		VIг	2692,99	434,14	2258,85	137,74	-	
		VIд	2711,98	434,14	2277,84	137,74	-	
VIе	2692,99	434,14	2258,85	137,74	-			
VIIа	2593,61	434,14	2159,47	137,74	-			
VIIб	2595,47	434,14	2161,33	137,74	-			
28-01-038-06	щебеночный	III	3153,48	496,16	2657,32	162,02	-	56
		Iа	3462,87	694,40	2768,47	226,74	-	
		Iб	3264,31	570,64	2693,67	186,26	-	
		Iв	3341,53	595,28	2746,25	194,38	-	
		Iг	3355,47	595,28	2760,19	194,38	-	
		Iд	3199,85	496,16	2703,69	162,02	-	
		IIа	3153,48	496,16	2657,32	162,02	-	
		IIб	3036,57	496,16	2540,41	162,02	-	
		IIIа	3153,48	496,16	2657,32	162,02	-	
		IVа	3178,20	496,16	2682,04	162,02	-	
IVб	3276,98	570,64	2706,34	186,26	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	3160,68	496,16	2664,52	162,02	-	
		VIa	3062,79	496,16	2566,63	162,02	-	
		VIб	3038,76	496,16	2542,60	162,02	-	
		VIв	3175,82	496,16	2679,66	162,02	-	
		VIг	3153,48	496,16	2657,32	162,02	-	
		VIд	3175,82	496,16	2679,66	162,02	-	
		VIe	3153,48	496,16	2657,32	162,02	-	
		VIIa	3036,57	496,16	2540,41	162,02	-	
		VIIб	3038,76	496,16	2542,60	162,02	-	
Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС стрелочных переводов обыкновенных, марки 1/6, балласт:								
28-01-038-07	гравийный	III	2060,47	327,82	1732,65	105,58	-	37
		Ia	2263,91	458,80	1805,11	147,76	-	
		Iб	2133,38	377,03	1756,35	121,38	-	
		Iв	2183,96	393,31	1790,65	126,67	-	
		Iг	2193,05	393,31	1799,74	126,67	-	
		Iд	2090,72	327,82	1762,90	105,58	-	
		IIa	2060,47	327,82	1732,65	105,58	-	
		IIб	1984,24	327,82	1656,42	105,58	-	
		IIIa	2060,47	327,82	1732,65	105,58	-	
		IVa	2076,59	327,82	1748,77	105,58	-	
		IVб	2141,64	377,03	1764,61	121,38	-	
		V	2065,17	327,82	1737,35	105,58	-	
		VIa	2001,34	327,82	1673,52	105,58	-	
		VIб	1985,67	327,82	1657,85	105,58	-	
		VIв	2075,05	327,82	1747,23	105,58	-	
		VIг	2060,47	327,82	1732,65	105,58	-	
		VIд	2075,05	327,82	1747,23	105,58	-	
		VIe	2060,47	327,82	1732,65	105,58	-	
		VIIa	1984,24	327,82	1656,42	105,58	-	
		VIIб	1985,67	327,82	1657,85	105,58	-	
28-01-038-08	щебеночный	III	2493,00	372,12	2120,88	129,25	-	42
		Ia	2730,38	520,80	2209,58	180,88	-	
		Iб	2577,87	427,98	2149,89	148,59	-	
		Iв	2638,33	446,46	2191,87	155,06	-	
		Iг	2649,46	446,46	2203,00	155,06	-	
		Iд	2530,03	372,12	2157,91	129,25	-	
		IIa	2493,00	372,12	2120,88	129,25	-	
		IIб	2399,69	372,12	2027,57	129,25	-	
		IIIa	2493,00	372,12	2120,88	129,25	-	
		IVa	2512,73	372,12	2140,61	129,25	-	
		IVб	2587,98	427,98	2160,00	148,59	-	
		V	2498,75	372,12	2126,63	129,25	-	
		VIa	2420,62	372,12	2048,50	129,25	-	
		VIб	2401,44	372,12	2029,32	129,25	-	
		VIв	2510,84	372,12	2138,72	129,25	-	
		VIг	2493,00	372,12	2120,88	129,25	-	
		VIд	2510,84	372,12	2138,72	129,25	-	
		VIe	2493,00	372,12	2120,88	129,25	-	
		VIIa	2399,69	372,12	2027,57	129,25	-	
		VIIб	2401,44	372,12	2029,32	129,25	-	
Выправка выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС глухих пересечений, балласт:								
28-01-038-09	гравийный	III	2337,82	336,68	2001,14	121,97	-	38
		Ia	2556,03	471,20	2084,83	170,69	-	
		Iб	2415,72	387,22	2028,50	140,22	-	
		Iв	2472,05	403,94	2068,11	146,33	-	
		Iг	2482,55	403,94	2078,61	146,33	-	
		Iд	2372,75	336,68	2036,07	121,97	-	
		IIa	2337,82	336,68	2001,14	121,97	-	
		IIб	2249,77	336,68	1913,09	121,97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	2337,82	336,68	2001,14	121,97	-	
		IVa	2356,43	336,68	2019,75	121,97	-	
		IVб	2425,26	387,22	2038,04	140,22	-	
		V	2343,24	336,68	2006,56	121,97	-	
		VIa	2269,52	336,68	1932,84	121,97	-	
		VIб	2251,42	336,68	1914,74	121,97	-	
		VIв	2354,64	336,68	2017,96	121,97	-	
		VIг	2337,82	336,68	2001,14	121,97	-	
		VIд	2354,64	336,68	2017,96	121,97	-	
		VIе	2337,82	336,68	2001,14	121,97	-	
		VIIa	2249,77	336,68	1913,09	121,97	-	
		VIIб	2251,42	336,68	1914,74	121,97	-	
28-01-038-10	щебеночный	III	2788,33	398,70	2389,63	145,63	-	45
		Ia	3047,57	558,00	2489,57	203,81	-	
		Iб	2880,86	458,55	2422,31	167,42	-	
		Iв	2947,96	478,35	2469,61	174,72	-	
		Iг	2960,50	478,35	2482,15	174,72	-	
		Iд	2830,04	398,70	2431,34	145,63	-	
		IIa	2788,33	398,70	2389,63	145,63	-	
		IIб	2683,19	398,70	2284,49	145,63	-	
		IIIa	2788,33	398,70	2389,63	145,63	-	
		IVa	2810,56	398,70	2411,86	145,63	-	
		IVб	2892,25	458,55	2433,70	167,42	-	
		V	2794,81	398,70	2396,11	145,63	-	
		VIa	2706,78	398,70	2308,08	145,63	-	
		VIб	2685,16	398,70	2286,46	145,63	-	
		VIв	2808,43	398,70	2409,73	145,63	-	
		VIг	2788,33	398,70	2389,63	145,63	-	
		VIд	2808,43	398,70	2409,73	145,63	-	
		VIе	2788,33	398,70	2389,63	145,63	-	
		VIIa	2683,19	398,70	2284,49	145,63	-	
		VIIб	2685,16	398,70	2286,46	145,63	-	

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	III	13226,29	10825,92	2400,37	126,09	-	1253
		Ia	17658,37	15161,30	2497,07	176,53	-	
		Iб	14889,23	12454,82	2434,41	145,05	-	
		Iв	15464,19	12993,61	2470,58	151,31	-	
		Iг	15496,30	12993,61	2502,69	151,31	-	
		Iд	13272,55	10825,92	2446,63	126,09	-	
		IIa	13226,29	10825,92	2400,37	126,09	-	
		IIб	13188,72	10825,92	2362,80	126,09	-	
		IIIa	13226,29	10825,92	2400,37	126,09	-	
		IVa	13245,79	10825,92	2419,87	126,09	-	
		IVб	14893,65	12454,82	2438,83	145,05	-	
		V	13235,16	10825,92	2409,24	126,09	-	
		VIa	13220,71	10825,92	2394,79	126,09	-	
		VIб	13190,96	10825,92	2365,04	126,09	-	
		VIв	13242,80	10825,92	2416,88	126,09	-	
		VIг	13226,29	10825,92	2400,37	126,09	-	
		VIд	13242,80	10825,92	2416,88	126,09	-	
		VIе	13226,29	10825,92	2400,37	126,09	-	
		VIIa	13188,72	10825,92	2362,80	126,09	-	
		VIIб	13190,96	10825,92	2365,04	126,09	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 деревянные, балласт:								
28-01-040-01	гравийный	III	11448,11	6042,52	4937,33	401,30	468,26	682
		Ia	14215,70	8456,80	5263,63	561,52	495,27	
		Iб	12499,46	6949,58	5064,97	461,42	484,91	
		Iв	12873,24	7249,66	5138,67	481,56	484,91	
		Iг	13052,89	7249,66	5318,32	481,56	484,91	
		Id	11630,59	6042,52	5103,16	401,30	484,91	
		IIa	11464,76	6042,52	4937,33	401,30	484,91	
		IIб	11473,68	6042,52	4882,22	401,30	548,94	
		IIIa	11457,23	6042,52	4937,33	401,30	477,38	
		IVa	11491,41	6042,52	4981,87	401,30	467,02	
		IVб	12458,65	6949,58	5042,05	461,42	467,02	
		V	11503,19	6042,52	4977,64	401,30	483,03	
		VIa	11567,82	6042,52	5023,44	401,30	501,86	
		VIб	11416,40	6042,52	4888,97	401,30	484,91	
		VIв	11483,88	6042,52	4968,69	401,30	472,67	
		VIг	11452,52	6042,52	4937,33	401,30	472,67	
		VIд	11483,88	6042,52	4968,69	401,30	472,67	
		VIe	11464,76	6042,52	4937,33	401,30	484,91	
		VIIa	11418,13	6042,52	4882,22	401,30	493,39	
VIIб	11424,88	6042,52	4888,97	401,30	493,39			
28-01-040-01A	гравийно-песчаный	III	10842,57	5440,04	4934,27	401,30	468,26	614
		Ia	13369,38	7613,60	5260,51	561,52	495,27	
		Iб	11803,48	6256,66	5061,91	461,42	484,91	
		Iв	12147,21	6526,82	5135,48	481,56	484,91	
		Iг	12326,93	6526,82	5315,20	481,56	484,91	
		Id	11024,99	5440,04	5100,04	401,30	484,91	
		IIa	10859,22	5440,04	4934,27	401,30	484,91	
		IIб	10868,34	5440,04	4879,36	401,30	548,94	
		IIIa	10851,69	5440,04	4934,27	401,30	477,38	
		IVa	10885,81	5440,04	4978,75	401,30	467,02	
		IVб	11762,61	6256,66	5038,93	461,42	467,02	
		V	10897,65	5440,04	4974,58	401,30	483,03	
		VIa	10962,48	5440,04	5020,58	401,30	501,86	
		VIб	10811,05	5440,04	4886,10	401,30	484,91	
		VIв	10878,28	5440,04	4965,57	401,30	472,67	
		VIг	10846,98	5440,04	4934,27	401,30	472,67	
		VIд	10878,28	5440,04	4965,57	401,30	472,67	
		VIe	10859,22	5440,04	4934,27	401,30	484,91	
		VIIa	10812,79	5440,04	4879,36	401,30	493,39	
VIIб	10819,53	5440,04	4886,10	401,30	493,39			
28-01-040-02	щебеночный	III	12516,38	7105,72	4942,40	401,30	468,26	802
		Ia	15708,87	9944,80	5268,80	561,52	495,27	
		Iб	13727,33	8172,38	5070,04	461,42	484,91	
		Iв	14154,13	8525,26	5143,96	481,56	484,91	
		Iг	14333,66	8525,26	5323,49	481,56	484,91	
		Id	12698,96	7105,72	5108,33	401,30	484,91	
		IIa	12533,03	7105,72	4942,40	401,30	484,91	
		IIб	12541,63	7105,72	4886,97	401,30	548,94	
		IIIa	12525,50	7105,72	4942,40	401,30	477,38	
		IVa	12559,79	7105,72	4987,05	401,30	467,02	
		IVб	13686,62	8172,38	5047,22	461,42	467,02	
		V	12571,46	7105,72	4982,71	401,30	483,03	
		VIa	12635,77	7105,72	5028,19	401,30	501,86	
		VIб	12484,35	7105,72	4893,72	401,30	484,91	
		VIв	12552,25	7105,72	4973,86	401,30	472,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	12520,79	7105,72	4942,40	401,30	472,67	
		VIд	12552,25	7105,72	4973,86	401,30	472,67	
		VIе	12533,03	7105,72	4942,40	401,30	484,91	
		VIIа	12486,08	7105,72	4886,97	401,30	493,39	
		VIIб	12492,83	7105,72	4893,72	401,30	493,39	
28-01-040-03	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО, шпалы железобетонные, балласт щебеночный	III	12818,33	7194,32	5624,01	448,61	-	812
		Iа	16062,00	10068,80	5993,20	627,99	-	
		Iб	14043,44	8274,28	5769,16	515,84	-	
		Iв	14482,03	8631,56	5850,47	538,14	-	
		Iг	14691,18	8631,56	6059,62	538,14	-	
		Iд	13008,14	7194,32	5813,82	448,61	-	
		IIа	12818,33	7194,32	5624,01	448,61	-	
		IIб	12757,42	7194,32	5563,10	448,61	-	
		IIIа	12818,33	7194,32	5624,01	448,61	-	
		IVа	12868,10	7194,32	5673,78	448,61	-	
		IVб	14015,32	8274,28	5741,04	515,84	-	
		V	12864,90	7194,32	5670,58	448,61	-	
		VIа	12920,35	7194,32	5726,03	448,61	-	
		VIб	12765,03	7194,32	5570,71	448,61	-	
		VIв	12852,83	7194,32	5658,51	448,61	-	
		VIг	12818,33	7194,32	5624,01	448,61	-	
		VIд	12852,83	7194,32	5658,51	448,61	-	
		VIе	12818,33	7194,32	5624,01	448,61	-	
		VIIа	12757,42	7194,32	5563,10	448,61	-	
		VIIб	12765,03	7194,32	5570,71	448,61	-	

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	III	2639,03	891,48	1487,79	149,31	259,76	102
		Iа	3167,28	1248,48	1617,19	209,03	301,61	
		Iб	2840,69	1025,10	1537,84	171,76	277,75	
		Iв	2917,12	1069,98	1566,32	179,17	280,82	
		Iг	2993,43	1069,98	1642,63	179,17	280,82	
		Iд	2717,76	891,48	1557,47	149,31	268,81	
		IIа	2643,85	891,48	1487,79	149,31	264,58	
		IIб	2629,57	891,48	1472,92	149,31	265,17	
		IIIа	2635,52	891,48	1487,79	149,31	256,25	
		IVа	2645,82	891,48	1507,64	149,31	246,70	
		IVб	2801,84	1025,10	1530,04	171,76	246,70	
		V	2652,11	891,48	1504,38	149,31	256,25	
		VIа	2660,62	891,48	1532,86	149,31	236,28	
		VIб	2634,10	891,48	1477,51	149,31	265,11	
		VIв	2666,83	891,48	1502,11	149,31	273,24	
		VIг	2644,38	891,48	1487,79	149,31	265,11	
		VIд	2666,83	891,48	1502,11	149,31	273,24	
		VIе	2644,38	891,48	1487,79	149,31	265,11	
		VIIа	2635,77	891,48	1472,92	149,31	271,37	
		VIIб	2640,36	891,48	1477,51	149,31	271,37	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(0,1)	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)						(II)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(1,1)	
28-01-041-02	на деревянных столбах	III	2203,40	742,90	398,18	39,96	1062,32	85
		Iа	2655,52	1040,40	432,81	55,94	1182,31	
		Iб	2425,58	854,25	411,57	45,97	1159,76	
		Iв	2448,01	891,65	419,20	47,95	1137,16	
		Iг	2468,43	891,65	439,62	47,95	1137,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (408-9080)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Щебень, (м3)	Ид	2175,93	742,90	416,83	39,96	1016,20	(0,1) (0,58)
		IIa	2153,52	742,90	398,18	39,96	1012,44	
		IIб	2596,18	742,90	394,20	39,96	1459,08	
		IIIa	2114,47	742,90	398,18	39,96	973,39	
		IVa	2039,23	742,90	403,49	39,96	892,84	
		IVб	2156,58	854,25	409,49	45,97	892,84	
		V	2118,91	742,90	402,62	39,96	973,39	
		VIa	2135,60	742,90	410,24	39,96	982,46	
		VIб	2199,55	742,90	395,43	39,96	1061,22	
		VIв	2127,30	742,90	402,01	39,96	982,39	
		VIг	2202,30	742,90	398,18	39,96	1061,22	
		VIд	2127,30	742,90	402,01	39,96	982,39	
		VIе	2202,30	742,90	398,18	39,96	1061,22	
		VIIa	2261,55	742,90	394,20	39,96	1124,45	
		VIIб	2262,78	742,90	395,43	39,96	1124,45	

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, м:

28-01-046-01	до 8	III	21474,91	3429,06	1793,81	93,18	16252,04	402
(105-9007-001) (408-9080)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Щебень, (м3)	Ia	24471,11	4799,88	1968,32	130,47	17702,91	
		Iб	22954,41	3943,62	1874,69	107,15	17136,10	
		Iв	23357,71	4116,48	1872,44	111,86	17368,79	
		Iг	23423,07	4116,48	1937,80	111,86	17368,79	
		Id	20238,19	3429,06	1814,62	93,18	14994,51	
		IIa	20175,32	3429,06	1793,81	93,18	14952,45	
		IIб	24601,41	3429,06	1750,03	93,18	19422,32	
		IIIa	20575,30	3429,06	1793,81	93,18	15352,43	
		IVa	19948,22	3429,06	1772,81	93,18	14746,35	
		IVб	20520,41	3943,62	1830,44	107,15	14746,35	
		V	20631,26	3429,06	1807,77	93,18	15394,43	
		VIa	20997,95	3429,06	1798,98	93,18	15769,91	
		VIб	20890,69	3429,06	1752,55	93,18	15709,08	
		VIв	21479,05	3429,06	1768,18	93,18	16281,81	
		VIг	20844,36	3429,06	1793,81	93,18	15621,49	
		VIд	21479,05	3429,06	1768,18	93,18	16281,81	
		VIе	20931,95	3429,06	1793,81	93,18	15709,08	
		VIIa	22724,94	3429,06	1750,03	93,18	17545,85	
VIIб	22727,46	3429,06	1752,55	93,18	17545,85			
						(II)	(19,5)	
28-01-046-02	до 10	III	31588,45	4145,58	2363,69	152,01	25079,18	486
		Ia	35781,08	5802,84	2593,14	212,78	27385,10	
		Iб	33636,33	4767,66	2467,48	174,72	26401,19	
		Iв	34447,89	4976,64	2471,61	182,33	26999,64	
		Iг	34543,45	4976,64	2567,17	182,33	26999,64	
		Id	28998,97	4145,58	2406,41	152,01	22446,98	
		IIa	28878,88	4145,58	2363,69	152,01	22369,61	
		IIб	36432,35	4145,58	2314,19	152,01	29972,58	
		IIIa	29745,85	4145,58	2363,69	152,01	23236,58	
		IVa	28671,86	4145,58	2345,63	152,01	22180,65	
		IVб	29363,96	4767,66	2415,65	174,72	22180,65	
		V	29800,75	4145,58	2383,99	152,01	23271,18	
		VIa	30430,53	4145,58	2385,45	152,01	23899,50	
		VIб	30180,60	4145,58	2317,94	152,01	23717,08	
		VIв	31380,30	4145,58	2338,90	152,01	24895,82	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (408-9080)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Щебень, (м3)	VIг	30126,07	4145,58	2363,69	152,01	23616,80	(II) (21,1)
		VIд	31380,30	4145,58	2338,90	152,01	24895,82	
		VIе	30226,35	4145,58	2363,69	152,01	23717,08	
		VIIа	33600,00	4145,58	2314,19	152,01	27140,23	
		VIIб	33603,75	4145,58	2317,94	152,01	27140,23	
Устройство переездов с деревянным настилом на каждый следующий путь с междупутьем добавлять при ширине переезда, м:								
28-01-046-03	до 8	III	24216,49	2362,81	667,99	69,60	21185,69	277
		Iа	27236,98	3307,38	725,39	97,43	23204,21	
		Iб	25759,13	2717,37	690,52	80,06	22351,24	
		Iв	26404,70	2836,48	701,83	83,52	22866,39	
		Iг	26438,54	2836,48	735,67	83,52	22866,39	
		Iд	22592,59	2362,81	697,55	69,60	19532,23	
		IIа	22502,29	2362,81	667,99	69,60	19471,49	
		IIб	28293,54	2362,81	662,24	69,60	25268,49	
		IIIа	23201,90	2362,81	667,99	69,60	20171,10	
		IVа	22465,25	2362,81	675,70	69,60	19426,74	
		IVб	22830,25	2717,37	686,14	80,06	19426,74	
		V	23298,22	2362,81	675,27	69,60	20260,14	
		VIа	23757,67	2362,81	688,13	69,60	20706,73	
		VIб	23521,73	2362,81	663,86	69,60	20495,06	
		VIв	24426,90	2362,81	673,28	69,60	21390,81	
		VIг	23410,27	2362,81	667,99	69,60	20379,47	
		VIд	24426,90	2362,81	673,28	69,60	21390,81	
VIе	23525,86	2362,81	667,99	69,60	20495,06			
VIIа	25964,62	2362,81	662,24	69,60	22939,57			
VIIб	25966,24	2362,81	663,86	69,60	22939,57			
28-01-046-04	до 10	III	41935,72	3838,50	972,43	100,20	37124,79	450
		Iа	47184,19	5373,00	1057,47	140,28	40753,72	
		Iб	44595,73	4414,50	1005,53	115,21	39175,70	
		Iв	45871,98	4608,00	1023,33	120,24	40240,65	
		Iг	45922,23	4608,00	1073,58	120,24	40240,65	
		Iд	38360,39	3838,50	1017,38	100,20	33504,51	
		IIа	38199,16	3838,50	972,43	100,20	33388,23	
		IIб	49283,92	3838,50	963,34	100,20	44482,08	
		IIIа	39622,88	3838,50	972,43	100,20	34811,95	
		IVа	38149,18	3838,50	984,76	100,20	33325,92	
		IVб	38740,21	4414,50	999,79	115,21	33325,92	
		V	39762,41	3838,50	983,28	100,20	34940,63	
		VIа	40603,73	3838,50	1002,34	100,20	35762,89	
		VIб	40169,63	3838,50	966,10	100,20	35365,03	
		VIв	42033,44	3838,50	981,15	100,20	37213,79	
		VIг	40019,68	3838,50	972,43	100,20	35208,75	
		VIд	42033,44	3838,50	981,15	100,20	37213,79	
VIе	40175,96	3838,50	972,43	100,20	35365,03			
VIIа	45129,19	3838,50	963,34	100,20	40327,35			
VIIб	45131,95	3838,50	966,10	100,20	40327,35			
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 деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-047-01	6	III	13177,88	3812,90	3393,58	212,34	5971,40	455
		Iа	15401,38	5337,15	3712,98	297,24	6351,25	
		Iб	14066,38	4386,20	3534,37	244,28	6145,81	
		Iв	14402,30	4577,30	3553,99	254,87	6271,01	
		Iг	14543,19	4577,30	3694,88	254,87	6271,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ид	12943,93	3812,90	3473,39	212,34	5657,64	
		IIa	12851,32	3812,90	3393,58	212,34	5644,84	
		IIб	13737,76	3812,90	3322,50	212,34	6602,36	
		IIIa	12942,62	3812,90	3393,58	212,34	5736,14	
		IVa	12808,17	3812,90	3381,70	212,34	5613,57	
		IVб	13471,31	4386,20	3471,54	244,28	5613,57	
		V	12959,45	3812,90	3424,07	212,34	5722,48	
		VIa	13030,80	3812,90	3430,91	212,34	5786,99	
		VIб	12921,23	3812,90	3329,16	212,34	5779,17	
		VIв	13094,80	3812,90	3371,64	212,34	5910,26	
		VIг	12944,05	3812,90	3393,58	212,34	5737,57	
		VIд	13094,80	3812,90	3371,64	212,34	5910,26	
		VIe	12985,65	3812,90	3393,58	212,34	5779,17	
		VIIa	13338,07	3812,90	3322,50	212,34	6202,67	
		VIIб	13344,73	3812,90	3329,16	212,34	6202,67	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(1,4)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(1,49)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(20,2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(2)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(2,53)	
28-01-047-02	7,5	III	15877,51	4190,00	3875,89	255,27	7811,62	500
		Ia	18453,92	5865,00	4239,31	357,30	8349,61	
		Iб	16918,68	4820,00	4034,39	293,38	8064,29	
		Iв	17347,87	5030,00	4061,77	306,29	8256,10	
		Iг	17514,19	5030,00	4228,09	306,29	8256,10	
		Id	15461,85	4190,00	3976,89	255,27	7294,96	
		IIa	15347,00	4190,00	3875,89	255,27	7281,11	
		IIб	16742,70	4190,00	3798,92	255,27	8753,78	
		IIIa	15500,10	4190,00	3875,89	255,27	7434,21	
		IVa	15301,14	4190,00	3868,69	255,27	7242,45	
		IVб	16029,54	4820,00	3967,09	293,38	7242,45	
		V	15523,29	4190,00	3911,87	255,27	7421,42	
		VIa	15613,64	4190,00	3926,92	255,27	7496,72	
		VIб	15465,24	4190,00	3806,82	255,27	7468,42	
		VIв	15738,36	4190,00	3856,80	255,27	7691,56	
		VIг	15490,36	4190,00	3875,89	255,27	7424,47	
		VIд	15738,36	4190,00	3856,80	255,27	7691,56	
		VIe	15534,31	4190,00	3875,89	255,27	7468,42	
		VIIa	16140,68	4190,00	3798,92	255,27	8151,76	
		VIIб	16148,58	4190,00	3806,82	255,27	8151,76	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,04)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,23)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(19,5)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(3,8)	
28-01-047-03	10	III	18978,77	4726,32	4500,50	301,01	9751,95	564
		Ia	21996,29	6615,72	4922,05	421,36	10458,52	
		Iб	20209,15	5436,96	4683,63	346,11	10088,56	
		Iв	20736,81	5673,84	4717,61	361,30	10345,36	
		Iг	20932,50	5673,84	4913,30	361,30	10345,36	
		Iд	18398,37	4726,32	4622,25	301,01	9049,80	
		IIa	18259,10	4726,32	4500,50	301,01	9032,28	
		IIб	20154,88	4726,32	4412,84	301,01	11015,72	
		IIIa	18463,48	4726,32	4500,50	301,01	9236,66	
		IVa	18205,34	4726,32	4494,96	301,01	8984,06	
		IVб	19028,39	5436,96	4607,37	346,11	8984,06	
		V	18494,26	4726,32	4542,84	301,01	9225,10	
		VIa	18602,85	4726,32	4563,49	301,01	9313,04	
		VIб	18413,22	4726,32	4422,18	301,01	9264,72	
		VIв	18787,03	4726,32	4480,94	301,01	9579,77	
		VIг	18444,13	4726,32	4500,50	301,01	9217,31	
		VIд	18787,03	4726,32	4480,94	301,01	9579,77	
		VIe	18491,54	4726,32	4500,50	301,01	9264,72	
		VIIa	19345,79	4726,32	4412,84	301,01	10206,63	
		VIIб	19355,13	4726,32	4422,18	301,01	10206,63	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,68)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,98)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(21,1)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-047-04	6	III	18213,56	4935,82	4723,07	286,88	8554,67	589
		Ia	21227,78	6908,97	5170,05	401,59	9148,76	
		Iб	19432,83	5677,96	4921,00	329,81	8833,87	
		Iв	19918,66	5925,34	4945,70	344,12	9047,62	
		Iг	20113,52	5925,34	5140,56	344,12	9047,62	
		Iд	17740,07	4935,82	4830,02	286,88	7974,23	
		IIa	17618,12	4935,82	4723,07	286,88	7959,23	
		IIб	19157,59	4935,82	4621,83	286,88	9599,94	
		IIIa	17792,13	4935,82	4723,07	286,88	8133,24	
		IVa	17555,58	4935,82	4703,29	286,88	7916,47	
		IVб	18425,21	5677,96	4830,78	329,81	7916,47	
		V	17820,79	4935,82	4765,22	286,88	8119,75	
		VIa	17909,26	4935,82	4771,69	286,88	8201,75	
		VIб	17738,31	4935,82	4631,01	286,88	8171,48	
		VIв	18047,32	4935,82	4689,33	286,88	8422,17	
		VIг	17783,38	4935,82	4723,07	286,88	8124,49	
		VIд	18047,32	4935,82	4689,33	286,88	8422,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIe	17830,37	4935,82	4723,07	286,88	8171,48	(II)	
		VIIa	18492,91	4935,82	4621,83	286,88	8935,26		
		VIIб	18502,09	4935,82	4631,01	286,88	8935,26		
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,53)
		(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,48)
		(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)
		(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)
		(408-9080)	Щебень, (м3)						(29,2)
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(3)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(4,22)			
28-01-047-05	7,5	III	21982,93	5421,86	5334,99	344,52	11226,08	647	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	25461,41	7589,31	5836,60	482,22	12035,50		
		Iб	23404,04	6237,08	5554,41	396,22	11612,55		
		Iв	24006,81	6508,82	5590,28	413,37	11907,71		
		Iг	24234,66	6508,82	5818,13	413,37	11907,71		
		Iд	21306,30	5421,86	5471,00	344,52	10413,44		
		IIa	21148,70	5421,86	5334,99	344,52	10391,85		
		IIб	23316,99	5421,86	5227,27	344,52	12667,86		
		IIIa	21386,46	5421,86	5334,99	344,52	10629,61		
		IVa	21084,16	5421,86	5322,81	344,52	10339,49		
		IVб	22036,45	6237,08	5459,88	396,22	10339,49		
		V	21420,72	5421,86	5384,29	344,52	10614,57		
		VIa	21539,85	5421,86	5402,62	344,52	10715,37		
		VIб	21322,67	5421,86	5238,08	344,52	10662,73		
		VIв	21752,84	5421,86	5306,46	344,52	11024,52		
		VIг	21364,24	5421,86	5334,99	344,52	10607,39		
		VIд	21752,84	5421,86	5306,46	344,52	11024,52		
		VIe	21419,58	5421,86	5334,99	344,52	10662,73		
		VIIa	22391,76	5421,86	5227,27	344,52	11742,63		
VIIб	22402,57	5421,86	5238,08	344,52	11742,63				
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)					(3,37)			
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)					(3,47)			
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)					(0,91)			
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)					(1,05)			
(408-9080)	Щебень, (м3)					(27,6)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(4)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(5,32)			
28-01-047-06	10	III	28258,03	6502,88	6681,34	450,00	15073,81	776	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	32585,80	9102,48	7309,09	630,07	16174,23		
		Iб	30035,43	7480,64	6953,76	517,57	15601,03		
		Iв	30814,08	7806,56	7005,05	539,87	16002,47		
		Iг	31106,83	7806,56	7297,80	539,87	16002,47		
		Iд	27327,44	6502,88	6864,51	450,00	13960,05		
		IIa	27120,20	6502,88	6681,34	450,00	13935,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	30124,35	6502,88	6552,00	450,00	17069,47	
		IIIа	27444,25	6502,88	6681,34	450,00	14260,03	
		IVа	27040,71	6502,88	6674,23	450,00	13863,60	
		IVб	28185,16	7480,64	6840,92	517,57	13863,60	
		V	27491,99	6502,88	6744,65	450,00	14244,46	
		VIа	27662,81	6502,88	6777,41	450,00	14382,52	
		VIб	27361,36	6502,88	6566,12	450,00	14292,36	
		VIв	27948,65	6502,88	6653,23	450,00	14792,54	
		VIг	27406,21	6502,88	6681,34	450,00	14221,99	
		VIд	27948,65	6502,88	6653,23	450,00	14792,54	
		VIе	27476,58	6502,88	6681,34	450,00	14292,36	
		VIIа	28839,55	6502,88	6552,00	450,00	15784,67	
		VIIб	28853,67	6502,88	6566,12	450,00	15784,67	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,48)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(4,72)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(31)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(8,02)	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-047-07	6	III	13102,58	4139,72	3810,90	163,83	5151,96	494
		Iа	15570,83	5794,62	4180,75	229,41	5595,46	
		Iб	14097,74	4762,16	3982,20	188,49	5353,38	
		Iв	14501,28	4969,64	3980,17	196,62	5551,47	
		Iг	14636,50	4969,64	4115,39	196,62	5551,47	
		Iд	12850,00	4139,72	3854,71	163,83	4855,57	
		IIа	12790,88	4139,72	3810,90	163,83	4840,26	
		IIб	13770,28	4139,72	3709,08	163,83	5921,48	
		IIIа	12796,74	4139,72	3810,90	163,83	4846,12	
		IVа	12621,49	4139,72	3766,49	163,83	4715,28	
		IVб	13366,17	4762,16	3888,73	188,49	4715,28	
		V	12828,80	4139,72	3840,24	163,83	4848,84	
		VIа	12750,49	4139,72	3813,17	163,83	4797,60	
		VIб	12672,87	4139,72	3715,21	163,83	4817,94	
		VIв	12922,02	4139,72	3756,75	163,83	5025,55	
		VIг	12760,99	4139,72	3810,90	163,83	4810,37	
		VIд	12922,02	4139,72	3756,75	163,83	5025,55	
		VIе	12768,56	4139,72	3810,90	163,83	4817,94	
		VIIа	13220,71	4139,72	3709,08	163,83	5371,91	
		VIIб	13226,84	4139,72	3715,21	163,83	5371,91	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(1,4)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(1,49)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9080)	Щебень, (м3)						(36)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(2)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(2,53)	
28-01-047-08	7,5	III	16482,29	4726,32	4379,16	188,36	7376,81	564
		Ia	19429,62	6615,72	4802,83	263,65	8011,07	
		Iб	17681,76	5436,96	4574,91	216,52	7669,89	
		Iв	18202,37	5673,84	4574,33	226,01	7954,20	
		Iг	18359,43	5673,84	4731,39	226,01	7954,20	
		Iд	16055,79	4726,32	4432,88	188,36	6896,59	
		IIa	15982,43	4726,32	4379,16	188,36	6876,95	
		IIб	17498,94	4726,32	4263,05	188,36	8509,57	
		IIIa	16018,87	4726,32	4379,16	188,36	6913,39	
		IVa	15766,36	4726,32	4330,31	188,36	6709,73	
		IVб	16615,70	5436,96	4469,01	216,52	6709,73	
		V	16056,63	4726,32	4413,27	188,36	6917,04	
		VIa	15970,24	4726,32	4384,07	188,36	6859,85	
		VIб	15865,98	4726,32	4270,14	188,36	6869,52	
		VIв	16224,17	4726,32	4318,96	188,36	7178,89	
		VIг	15964,93	4726,32	4379,16	188,36	6859,45	
		VIд	16224,17	4726,32	4318,96	188,36	7178,89	
		VIe	15975,00	4726,32	4379,16	188,36	6869,52	
		VIIa	16688,59	4726,32	4263,05	188,36	7699,22	
		VIIб	16695,68	4726,32	4270,14	188,36	7699,22	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,04)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,23)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(39,5)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(3,81)	
28-01-047-09	10	III	20173,68	5539,18	5175,75	214,84	9458,75	661
		Ia	23696,49	7753,53	5676,17	300,81	10266,79	
		Iб	21618,04	6372,04	5407,44	247,10	9838,56	
		Iв	22246,21	6649,66	5405,57	257,91	10190,98	
		Iг	22430,06	6649,66	5589,42	257,91	10190,98	
		Iд	19606,26	5539,18	5236,56	214,84	8830,52	
		IIa	19520,98	5539,18	5175,75	214,84	8806,05	
		IIб	21491,66	5539,18	5036,64	214,84	10915,84	
		IIIa	19572,21	5539,18	5175,75	214,84	8857,28	
		IVa	19256,63	5539,18	5116,33	214,84	8601,12	
		IVб	20254,31	6372,04	5281,15	247,10	8601,12	
		V	19617,00	5539,18	5215,73	214,84	8862,09	
		VIa	19517,81	5539,18	5178,51	214,84	8800,12	
		VIб	19380,14	5539,18	5044,97	214,84	8795,99	
		VIв	19837,28	5539,18	5103,02	214,84	9195,08	
		VIг	19497,67	5539,18	5175,75	214,84	8782,74	
		VIд	19837,28	5539,18	5103,02	214,84	9195,08	
		VIe	19510,92	5539,18	5175,75	214,84	8795,99	
		VIIa	20446,71	5539,18	5036,64	214,84	9870,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	20455,04	5539,18	5044,97	214,84	9870,89 (II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,68)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,98)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(47,3)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-047-10	6	III	18813,25	5589,46	5375,32	216,75	7848,47	667
		Ia	22247,94	7823,91	5897,53	303,51	8526,50	
		Iб	20200,49	6429,88	5617,69	249,37	8152,92	
		Iв	20788,05	6710,02	5613,19	260,13	8464,84	
		Iг	20978,24	6710,02	5803,38	260,13	8464,84	
		Iд	18356,18	5589,46	5434,94	216,75	7331,78	
		IIa	18276,52	5589,46	5375,32	216,75	7311,74	
		IIб	19878,88	5589,46	5231,49	216,75	9057,93	
		IIIa	18327,64	5589,46	5375,32	216,75	7362,86	
		IVa	18033,09	5589,46	5311,08	216,75	7132,55	
		IVб	19046,94	6429,88	5484,51	249,37	7132,55	
		V	18373,21	5589,46	5416,57	216,75	7367,18	
		VIa	18283,24	5589,46	5377,56	216,75	7316,22	
		VIб	18159,38	5589,46	5239,98	216,75	7329,94	
		VIв	18544,36	5589,46	5297,36	216,75	7657,54	
		VIг	18282,76	5589,46	5375,32	216,75	7317,98	
		VIд	18544,36	5589,46	5297,36	216,75	7657,54	
		VIe	18294,72	5589,46	5375,32	216,75	7329,94	
		VIIa	19031,63	5589,46	5231,49	216,75	8210,68	
		VIIб	19040,12	5589,46	5239,98	216,75	8210,68	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,53)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,48)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(51,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(4,22)	
28-01-047-11	7,5	III	23199,50	6335,28	6116,02	250,01	10748,20	756
		Ia	27240,05	8867,88	6706,89	350,13	11665,28	
		Iб	24851,00	7287,84	6389,01	287,58	11174,15	
		Iв	25573,83	7605,36	6387,94	300,16	11580,53	
		Iг	25793,35	7605,36	6607,46	300,16	11580,53	
		Iд	22541,57	6335,28	6191,16	250,01	10015,13	
		IIa	22440,68	6335,28	6116,02	250,01	9989,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Пб	24712,51	6335,28	5955,27	250,01	12421,96	(II)
		IIIa	22516,78	6335,28	6116,02	250,01	10065,48	
		IVa	22135,53	6335,28	6048,04	250,01	9752,21	
		IVб	23281,45	7287,84	6241,40	287,58	9752,21	
		V	22570,35	6335,28	6163,68	250,01	10071,39	
		VIa	22478,16	6335,28	6124,03	250,01	10018,85	
		VIб	22313,27	6335,28	5965,04	250,01	10012,95	
		VIв	22834,98	6335,28	6032,17	250,01	10467,53	
		VIг	22447,91	6335,28	6116,02	250,01	9996,61	
		VIд	22834,98	6335,28	6032,17	250,01	10467,53	
		VIе	22464,25	6335,28	6116,02	250,01	10012,95	
		VIIa	23529,87	6335,28	5955,27	250,01	11239,32	
		VIIб	23539,64	6335,28	5965,04	250,01	11239,32	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(3,37)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(3,47)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(55,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,92)	
28-01-047-12	10	III	29727,57	7759,88	7572,48	303,83	14395,21	926
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	34789,29	10861,98	8304,48	425,37	15622,83	(II)
		Iб	31803,04	8926,64	7910,87	349,59	14965,53	
		Iв	32734,52	9315,56	7909,17	364,60	15509,79	
		Iг	33006,13	9315,56	8180,78	364,60	15509,79	
		Iд	28818,20	7759,88	7664,84	303,83	13393,48	
		IIa	28692,61	7759,88	7572,48	303,83	13360,25	
		IIб	31776,73	7759,88	7372,47	303,83	16644,38	
		IIIa	28803,10	7759,88	7572,48	303,83	13470,74	
		IVa	28297,65	7759,88	7487,67	303,83	13050,10	
		IVб	29704,23	8926,64	7727,49	349,59	13050,10	
		V	28870,01	7759,88	7631,46	303,83	13478,67	
		VIa	28759,56	7759,88	7581,43	303,83	13418,25	
		VIб	28539,61	7759,88	7384,62	303,83	13395,11	
		VIв	29235,93	7759,88	7468,03	303,83	14008,02	
		VIг	28705,52	7759,88	7572,48	303,83	13373,16	
		VIд	29235,93	7759,88	7468,03	303,83	14008,02	
		VIе	28727,47	7759,88	7572,48	303,83	13395,11	
VIIa	30184,41	7759,88	7372,47	303,83	15052,06			
VIIб	30196,56	7759,88	7384,62	303,83	15052,06			
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,48)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(4,72)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(69,4)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(8,02)	
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 на деревянных шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-048-01	6	III	23075,84	5773,82	5146,64	356,80	12155,38	689
		Ia	26628,47	8081,97	5617,63	499,58	12928,87	
		Iб	24504,10	6641,96	5347,71	410,45	12514,43	
		Iв	25100,23	6931,34	5396,67	428,33	12772,22	
		Iг	25328,32	6931,34	5624,76	428,33	12772,22	
		Iд	22546,44	5773,82	5301,82	356,80	11470,80	
		IIa	22369,67	5773,82	5146,64	356,80	11449,21	
		IIб	24312,88	5773,82	5054,72	356,80	13484,34	
		IIIa	22571,17	5773,82	5146,64	356,80	11650,71	
		IVa	22325,28	5773,82	5152,94	356,80	11398,52	
		IVб	23311,83	6641,96	5271,35	410,45	11398,52	
		V	22593,70	5773,82	5196,12	356,80	11623,76	
		VIa	22780,26	5773,82	5230,99	356,80	11775,45	
		VIб	22567,35	5773,82	5065,80	356,80	11727,73	
		VIв	22918,79	5773,82	5136,63	356,80	12008,34	
		VIг	22564,57	5773,82	5146,64	356,80	11644,11	
		VIд	22918,79	5773,82	5136,63	356,80	12008,34	
		VIe	22648,19	5773,82	5146,64	356,80	11727,73	
		VIIa	23457,49	5773,82	5054,72	356,80	12628,95	
		VIIб	23468,57	5773,82	5065,80	356,80	12628,95	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,8)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,98)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(20,2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
28-01-048-02	7,5	III	28360,34	6595,06	6155,62	441,63	15609,66	787
		Ia	32633,97	9231,51	6717,94	618,35	16684,52	
		Iб	30099,95	7586,68	6393,49	508,03	16119,78	
		Iв	30873,41	7917,22	6458,25	530,16	16497,94	
		Iг	31154,17	7917,22	6739,01	530,16	16497,94	
		Iд	27523,79	6595,06	6354,43	441,63	14574,30	
		IIa	27297,58	6595,06	6155,62	441,63	14546,90	
		IIб	30161,92	6595,06	6051,90	441,63	17514,96	
		IIIa	27597,80	6595,06	6155,62	441,63	14847,12	
		IVa	27247,89	6595,06	6171,44	441,63	14481,39	
		IVб	28375,81	7586,68	6307,74	508,03	14481,39	
		V	27633,43	6595,06	6216,47	441,63	14821,90	
		VIa	27852,45	6595,06	6268,58	441,63	14988,81	
		VIб	27565,95	6595,06	6065,48	441,63	14905,41	
		VIв	28101,91	6595,06	6151,34	441,63	15355,51	
		VIг	27567,79	6595,06	6155,62	441,63	14817,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIд	28101,91	6595,06	6151,34	441,63	15355,51	(II)	
		VIе	27656,09	6595,06	6155,62	441,63	14905,41		
		VIIа	28928,70	6595,06	6051,90	441,63	16281,74		
		VIIб	28942,28	6595,06	6065,48	441,63	16281,74		
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,08)
		(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(4,46)
		(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)
		(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)
(408-9080)	Щебень, (м3)					(19,5)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(6)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(7,61)			
28-01-048-03	10	III	34289,77	7500,10	7355,48	533,35	19434,19	895	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	39351,27	10498,35	8028,24	746,61	20824,68		
		Iб	36361,91	8627,80	7639,17	613,47	20094,94		
		Iв	37326,28	9003,70	7719,11	640,18	20603,47		
		Iг	37666,00	9003,70	8058,83	640,18	20603,47		
		Id	33129,87	7500,10	7599,11	533,35	18030,66		
		IIa	32859,58	7500,10	7355,48	533,35	18004,00		
		IIб	36697,08	7500,10	7234,30	533,35	21962,68		
		IIIa	33273,48	7500,10	7355,48	533,35	18417,90		
		IVa	32794,69	7500,10	7377,91	533,35	17916,68		
		IVб	34083,30	8627,80	7538,82	613,47	17916,68		
		V	33324,79	7500,10	7429,06	533,35	18395,63		
		VIa	33586,43	7500,10	7496,28	533,35	18590,05		
		VIб	33215,06	7500,10	7250,72	533,35	18464,24		
		VIв	33935,33	7500,10	7353,55	533,35	19081,68		
		VIг	33223,20	7500,10	7355,48	533,35	18367,62		
		VIд	33935,33	7500,10	7353,55	533,35	19081,68		
		VIе	33319,82	7500,10	7355,48	533,35	18464,24		
		VIIa	35061,64	7500,10	7234,30	533,35	20327,24		
		VIIб	35078,06	7500,10	7250,72	533,35	20327,24		
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)					(5,36)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)					(5,96)			
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)					(0,77)			
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)					(0,86)			
(408-9080)	Щебень, (м3)					(21,1)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(8)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(10,1)			
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути на деревянных шпалах, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:									
28-01-048-04	6	III	36854,29	8455,42	8168,64	558,32	20230,23	1009	
		Ia	42446,11	11835,57	8939,21	781,99	21671,33		
		Iб	39140,73	9726,76	8500,83	642,09	20913,14		
		Iв	40162,76	10150,54	8568,90	670,15	21443,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	40535,96	10150,54	8942,10	670,15	21443,32	
		Гд	35623,54	8455,42	8410,46	558,32	18757,66	
		Па	35353,46	8455,42	8168,64	558,32	18729,40	
		Пб	39313,63	8455,42	8023,07	558,32	22835,14	
		Па	35790,60	8455,42	8168,64	558,32	19166,54	
		IVa	35269,71	8455,42	8169,30	558,32	18644,99	
		IVб	36739,30	9726,76	8367,55	642,09	18644,99	
		V	35845,25	8455,42	8248,88	558,32	19140,95	
		VIa	36109,05	8455,42	8308,45	558,32	19345,18	
		VIб	35717,46	8455,42	8040,71	558,32	19221,33	
		VIв	36459,84	8455,42	8142,71	558,32	19861,71	
		VIг	35743,54	8455,42	8168,64	558,32	19119,48	
		VIд	36459,84	8455,42	8142,71	558,32	19861,71	
		VIe	35845,39	8455,42	8168,64	558,32	19221,33	
		VIIa	37633,08	8455,42	8023,07	558,32	21154,59	
		VIIб	37650,72	8455,42	8040,71	558,32	21154,59	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,03)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(6,17)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(29,2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,6)	
28-01-048-05	7,5	III	46992,30	9796,22	9892,41	710,83	27303,67	1169
		Ia	53828,05	13712,37	10823,97	995,16	29291,71	
		Iб	49811,39	11269,16	10289,61	817,31	28252,62	
		Iв	51134,59	11760,14	10384,51	852,99	28989,94	
		Iг	51602,76	11760,14	10852,68	852,99	28989,94	
		Iд	45260,73	9796,22	10211,95	710,83	25252,56	
		IIa	44897,59	9796,22	9892,41	710,83	25208,96	
		IIб	50431,41	9796,22	9728,93	710,83	30906,26	
		IIa	45497,68	9796,22	9892,41	710,83	25809,05	
		IVa	44803,18	9796,22	9909,90	710,83	25097,06	
		IVб	46505,59	11269,16	10139,37	817,31	25097,06	
		V	45566,23	9796,22	9992,95	710,83	25777,06	
		VIa	45925,10	9796,22	10086,48	710,83	26042,40	
		VIб	45410,62	9796,22	9751,06	710,83	25863,34	
		VIв	46445,41	9796,22	9876,53	710,83	26772,66	
		VIг	45422,36	9796,22	9892,41	710,83	25733,73	
		VIд	46445,41	9796,22	9876,53	710,83	26772,66	
		VIe	45551,97	9796,22	9892,41	710,83	25863,34	
		VIIa	48098,25	9796,22	9728,93	710,83	28573,10	
		VIIб	48120,38	9796,22	9751,06	710,83	28573,10	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,14)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(8,66)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(27,6)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(11)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(14,8)	
28-01-048-06	10	III	61121,33	12075,58	13067,02	965,73	35978,73	1441
		Ia	69777,42	16902,93	14277,97	1351,73	38596,52	
		Iб	64696,07	13891,24	13577,61	1110,48	37227,22	
		Iв	66413,12	14496,46	13719,84	1158,73	38196,82	
		Iг	67033,19	14496,46	14339,91	1158,73	38196,82	
		Iд	58852,88	12075,58	13511,16	965,73	33266,14	
		IIa	58363,94	12075,58	13067,02	965,73	33221,34	
		IIб	65718,40	12075,58	12857,84	965,73	40784,98	
		IIIa	59162,17	12075,58	13067,02	965,73	34019,57	
		IVa	58250,33	12075,58	13109,40	965,73	33065,35	
		IVб	60353,51	13891,24	13396,92	1110,48	33065,35	
		V	59260,49	12075,58	13200,75	965,73	33984,16	
		VIa	59752,85	12075,58	13334,01	965,73	34343,26	
		VIб	59044,38	12075,58	12887,85	965,73	34080,95	
		VIв	60420,16	12075,58	13065,00	965,73	35279,58	
		VIг	59055,40	12075,58	13067,02	965,73	33912,80	
		VIд	60420,16	12075,58	13065,00	965,73	35279,58	
		VIe	59223,55	12075,58	13067,02	965,73	34080,95	
		VIIa	62604,40	12075,58	12857,84	965,73	37670,98	
		VIIб	62634,41	12075,58	12887,85	965,73	37670,98	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(10,5)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(11,7)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(31)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(14)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(19,4)	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути на железобетонных шпалах, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-048-07	6	III	20758,01	5757,06	4750,59	237,70	10250,36	687
		Ia	24442,89	8058,51	5210,42	332,59	11173,96	
		Iб	22249,16	6622,68	4958,77	273,16	10667,71	
		Iв	22975,79	6911,22	4969,63	285,05	11094,94	
		Iг	23164,70	6911,22	5158,54	285,05	11094,94	
		Iд	20261,17	5757,06	4836,22	237,70	9667,89	
		IIa	20136,39	5757,06	4750,59	237,70	9628,74	
		IIб	22233,27	5757,06	4640,17	237,70	11836,04	
		IIIa	20147,30	5757,06	4750,59	237,70	9639,65	
		IVa	19864,62	5757,06	4713,97	237,70	9393,59	
		IVб	20870,53	6622,68	4854,26	273,16	9393,59	
		V	20193,14	5757,06	4791,23	237,70	9644,85	
		VIa	20081,62	5757,06	4784,41	237,70	9540,15	
		VIб	19998,73	5757,06	4648,66	237,70	9593,01	
		VIв	20465,98	5757,06	4700,48	237,70	10008,44	
		VIг	20086,25	5757,06	4750,59	237,70	9578,60	
		VIд	20465,98	5757,06	4700,48	237,70	10008,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIe	20100,66	5757,06	4750,59	237,70	9593,01	(II)	
		VIIa	21086,34	5757,06	4640,17	237,70	10689,11		
		VIIб	21094,83	5757,06	4648,66	237,70	10689,11		
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,8)
		(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(2,98)
		(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)
		(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)
		(408-9080)	Щебень, (м3)						(36)
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(4)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(5,06)			
28-01-048-08	7,5	III	27232,04	6829,70	5495,16	284,38	14907,18	815	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	31845,31	9559,95	6030,07	398,05	16255,29	(II)	
		Iб	29130,46	7856,60	5737,37	327,01	15536,49		
		Iв	30091,10	8198,90	5750,50	341,21	16141,70		
		Iг	30314,58	8198,90	5973,98	341,21	16141,70		
		Iд	26450,85	6829,70	5598,15	284,38	14023,00		
		IIa	26288,01	6829,70	5495,16	284,38	13963,15		
		IIб	29454,55	6829,70	5366,81	284,38	17258,04		
		IIIa	26331,39	6829,70	5495,16	284,38	14006,53		
		IVa	25929,90	6829,70	5453,57	284,38	13646,63		
		IVб	27118,74	7856,60	5615,51	327,01	13646,63		
		V	26386,92	6829,70	5543,17	284,38	14014,05		
		VIa	26245,06	6829,70	5537,48	284,38	13877,88		
		VIб	26144,42	6829,70	5376,94	284,38	13937,78		
		VIв	26812,65	6829,70	5437,61	284,38	14545,34		
		VIг	26241,82	6829,70	5495,16	284,38	13916,96		
		VIд	26812,65	6829,70	5437,61	284,38	14545,34		
		VIe	26262,64	6829,70	5495,16	284,38	13937,78		
VIIa	27745,85	6829,70	5366,81	284,38	15549,34				
VIIб	27755,98	6829,70	5376,94	284,38	15549,34				
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)					(4,08)			
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)					(4,46)			
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)					(0,77)			
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)					(0,86)			
(408-9080)	Щебень, (м3)					(39,5)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)					(6)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)					(7,61)			
28-01-048-09	10	III	33946,40	8095,08	6592,76	337,29	19258,56	966	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	39541,80	11331,18	7238,02	472,00	20972,60	(II)	
		Iб	36267,40	9312,24	6885,37	387,81	20069,79		
		Iв	37449,07	9717,96	6899,71	404,65	20831,40		
		Iг	37718,54	9717,96	7169,18	404,65	20831,40		
		Iд	32874,80	8095,08	6715,37	337,29	18064,35		
		IIa	32680,21	8095,08	6592,76	337,29	17992,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Пб	36847,64	8095,08	6438,12	337,29	22314,44	
		IIIa	32762,86	8095,08	6592,76	337,29	18075,02	
		IVa	32226,60	8095,08	6541,28	337,29	17590,24	
		IVб	33639,72	9312,24	6737,24	387,81	17590,24	
		V	32830,29	8095,08	6650,57	337,29	18084,64	
		VIa	32665,72	8095,08	6643,63	337,29	17927,01	
		VIб	32510,13	8095,08	6450,29	337,29	17964,76	
		VIв	33377,86	8095,08	6522,04	337,29	18760,74	
		VIг	32626,10	8095,08	6592,76	337,29	17938,26	
		VIд	33377,86	8095,08	6522,04	337,29	18760,74	
		VIe	32652,60	8095,08	6592,76	337,29	17964,76	
		VIIa	34619,41	8095,08	6438,12	337,29	20086,21	
		VIIб	34631,58	8095,08	6450,29	337,29	20086,21	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(5,36)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(5,95)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(47,3)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,1)	
Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути на железобетонных шпалах, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-048-10	6	III	35433,26	8363,24	8166,53	393,40	18903,49	998
		Ia	41235,28	11706,54	8955,27	550,63	20573,47	
		Iб	37794,02	9620,72	8522,22	452,36	19651,08	
		Iв	39023,79	10039,88	8546,61	472,01	20437,30	
		Iг	39342,64	10039,88	8865,46	472,01	20437,30	
		Iд	34284,49	8363,24	8315,07	393,40	17606,18	
		IIa	34083,32	8363,24	8166,53	393,40	17553,55	
		IIб	38231,03	8363,24	7969,60	393,40	21898,19	
		IIIa	34230,81	8363,24	8166,53	393,40	17701,04	
		IVa	33616,06	8363,24	8107,10	393,40	17145,72	
		IVб	35113,57	9620,72	8347,13	452,36	17145,72	
		V	34310,34	8363,24	8235,79	393,40	17711,31	
		VIa	34196,85	8363,24	8216,33	393,40	17617,28	
		VIб	33984,53	8363,24	7985,30	393,40	17635,99	
		VIв	34887,75	8363,24	8084,04	393,40	18440,47	
		VIг	34137,37	8363,24	8166,53	393,40	17607,60	
		VIд	34887,75	8363,24	8084,04	393,40	18440,47	
		VIe	34165,76	8363,24	8166,53	393,40	17635,99	
		VIIa	36124,18	8363,24	7969,60	393,40	19791,34	
		VIIб	36139,88	8363,24	7985,30	393,40	19791,34	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,05)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(6,17)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9080)	Щебень, (м3)						(61,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,6)	
28-01-048-11	7,5	III	46397,03	10743,16	9285,75	477,42	26368,12	1282
		Ia	53931,50	15037,86	10209,66	668,46	28683,98	
		Iб	49503,00	12358,48	9704,06	548,92	27440,46	
		Iв	51112,28	12896,92	9723,93	573,12	28491,43	
		Iг	51507,44	12896,92	10119,09	573,12	28491,43	
		Iд	44745,94	10743,16	9468,84	477,42	24533,94	
		IIa	44488,75	10743,16	9285,75	477,42	24459,84	
		IIб	50403,30	10743,16	9078,50	477,42	30581,64	
		IIIa	44698,08	10743,16	9285,75	477,42	24669,17	
		IVa	43861,59	10743,16	9216,07	477,42	23902,36	
		IVб	45754,66	12358,48	9493,82	548,92	23902,36	
		V	44796,44	10743,16	9369,92	477,42	24683,36	
		VIa	44689,94	10743,16	9376,78	477,42	24570,00	
		VIб	44407,83	10743,16	9095,95	477,42	24568,72	
		VIв	45626,19	10743,16	9188,01	477,42	25695,02	
		VIг	44558,46	10743,16	9285,75	477,42	24529,55	
		VIд	45626,19	10743,16	9188,01	477,42	25695,02	
		VIe	44597,63	10743,16	9285,75	477,42	24568,72	
		VIIa	47412,86	10743,16	9078,50	477,42	27591,20	
		VIIб	47430,31	10743,16	9095,95	477,42	27591,20	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,13)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(8,66)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(67,4)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(11)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(14)	
28-01-048-12	10	III	58794,83	13148,22	11573,33	601,12	34073,28	1569
		Ia	68174,76	18404,37	12725,44	841,57	37044,95	
		Iб	62661,44	15125,16	12093,98	691,41	35442,30	
		Iв	64703,00	15784,14	12121,76	721,35	36797,10	
		Iг	65200,09	15784,14	12618,85	721,35	36797,10	
		Iд	56605,74	13148,22	11808,28	601,12	31649,24	
		IIa	56284,66	13148,22	11573,33	601,12	31563,11	
		IIб	63970,47	13148,22	11317,85	601,12	39504,40	
		IIIa	56583,65	13148,22	11573,33	601,12	31862,10	
		IVa	55490,94	13148,22	11490,35	601,12	30852,37	
		IVб	57811,76	15125,16	11834,23	691,41	30852,37	
		V	56708,03	13148,22	11679,18	601,12	31880,63	
		VIa	56594,38	13148,22	11693,07	601,12	31753,09	
		VIб	56204,93	13148,22	11339,90	601,12	31716,81	
		VIв	57780,73	13148,22	11455,10	601,12	33177,41	
		VIг	56387,26	13148,22	11573,33	601,12	31665,71	
		VIд	57780,73	13148,22	11455,10	601,12	33177,41	
		VIe	56438,36	13148,22	11573,33	601,12	31716,81	
		VIIa	60119,24	13148,22	11317,85	601,12	35653,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	60141,29	13148,22	11339,90	601,12	35653,17 (II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(10,5)	
(403-9015)	Плиты железобетонные, (м3)						(11,4)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(82)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(14)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(19,4)	

Таблица 28-01-049. Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:

28-01-049-01	6	III	9782,91	1784,94	3035,02	188,95	4962,95	213
		Ia	11103,83	2498,49	3320,41	264,62	5284,93	
		Iб	10344,60	2053,32	3161,01	217,27	5130,27	
		Iв	10538,92	2142,78	3177,87	226,71	5218,27	
		Iг	10665,50	2142,78	3304,45	226,71	5218,27	
		Iд	9521,35	1784,94	3106,18	188,95	4630,23	
		IIa	9448,91	1784,94	3035,02	188,95	4628,95	
		IIб	10333,44	1784,94	2972,10	188,95	5576,40	
		IIIa	9541,66	1784,94	3035,02	188,95	4721,70	
		IVa	9404,58	1784,94	3023,99	188,95	4595,65	
		IVб	9753,28	2053,32	3104,31	217,27	4595,65	
		V	9564,12	1784,94	3062,33	188,95	4716,85	
		VIa	9626,29	1784,94	3069,20	188,95	4772,15	
		VIб	9503,46	1784,94	2978,00	188,95	4740,52	
		VIв	9682,31	1784,94	3014,98	188,95	4882,39	
		VIг	9534,00	1784,94	3035,02	188,95	4714,04	
		VIд	9682,31	1784,94	3014,98	188,95	4882,39	
		VIe	9560,48	1784,94	3035,02	188,95	4740,52	
		VIIa	9942,34	1784,94	2972,10	188,95	5185,30	
		VIIб	9948,24	1784,94	2978,00	188,95	5185,30 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(1,4)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(II)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(0,77)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,86)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(20,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(2,53)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)							
28-01-049-02	7,5	III	12285,58	2329,64	3202,85	198,52	6753,09	278
		Ia	13984,12	3260,94	3503,08	277,92	7220,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Иб	13013,09	2679,92	3335,17	228,26	6998,00	
		Ив	13290,69	2796,68	3353,80	238,22	7140,21	
		Иг	13425,45	2796,68	3488,56	238,22	7140,21	
		Ид	11822,35	2329,64	3279,88	198,52	6212,83	
		Па	11745,12	2329,64	3202,85	198,52	6212,63	
		Пб	13136,71	2329,64	3137,00	198,52	7670,07	
		Ша	11900,34	2329,64	3202,85	198,52	6367,85	
		IVa	11695,32	2329,64	3192,33	198,52	6173,35	
		IVб	12129,28	2679,92	3276,01	228,26	6173,35	
		V	11925,46	2329,64	3231,95	198,52	6363,87	
		VIa	12005,50	2329,64	3240,29	198,52	6435,57	
		VIб	11850,65	2329,64	3143,13	198,52	6377,88	
		VIв	12122,65	2329,64	3182,72	198,52	6610,29	
		VIг	11881,54	2329,64	3202,85	198,52	6349,05	
		VIд	12122,65	2329,64	3182,72	198,52	6610,29	
		VIe	11910,37	2329,64	3202,85	198,52	6377,88	
		VIIa	12547,03	2329,64	3137,00	198,52	7080,39	
		VIIб	12553,16	2329,64	3143,13	198,52	7080,39	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,04)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(19,5)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(3,8)	
28-01-049-03	10	III	15281,41	2622,94	4029,51	267,49	8628,96	313
		Ia	17324,84	3671,49	4406,17	374,40	9247,18	
		Iб	16167,73	3017,32	4193,38	307,63	8957,03	
		Iв	16519,51	3148,78	4223,04	320,94	9147,69	
		Iг	16695,31	3148,78	4398,84	320,94	9147,69	
		Ид	14658,37	2622,94	4138,29	267,49	7897,14	
		Па	14548,58	2622,94	4029,51	267,49	7896,13	
		Пб	16432,28	2622,94	3951,63	267,49	9857,71	
		Ша	14755,76	2622,94	4029,51	267,49	8103,31	
		IVa	14495,79	2622,94	4024,11	267,49	7848,74	
		IVб	14990,61	3017,32	4124,55	307,63	7848,74	
		V	14790,99	2622,94	4067,48	267,49	8100,57	
		VIa	14901,86	2622,94	4086,66	267,49	8192,26	
		VIб	14689,80	2622,94	3959,90	267,49	8106,96	
		VIв	15063,81	2622,94	4011,54	267,49	8429,33	
		VIг	14727,12	2622,94	4029,51	267,49	8074,67	
		VIд	15063,81	2622,94	4011,54	267,49	8429,33	
		VIe	14759,41	2622,94	4029,51	267,49	8106,96	
		VIIa	15640,05	2622,94	3951,63	267,49	9065,48	
		VIIб	15648,32	2622,94	3959,90	267,49	9065,48	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,68)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(21,1)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-049-04	6	III	13851,29	2187,18	4227,67	255,30	7436,44	261
		Ia	15643,16	3061,53	4627,30	357,34	7954,33	
		Iб	14628,45	2516,04	4404,90	293,57	7707,51	
		Iв	14919,38	2625,66	4426,18	306,32	7867,54	
		Iг	15094,52	2625,66	4601,32	306,32	7867,54	
		Iд	13341,10	2187,18	4323,19	255,30	6830,73	
		IIa	13245,22	2187,18	4227,67	255,30	6830,37	
		IIб	14779,68	2187,18	4137,75	255,30	8454,75	
		IIIa	13421,27	2187,18	4227,67	255,30	7006,42	
		IVa	13183,25	2187,18	4209,49	255,30	6786,58	
		IVб	13626,13	2516,04	4323,51	293,57	6786,58	
		V	13454,90	2187,18	4265,49	255,30	7002,23	
		VIa	13540,21	2187,18	4272,10	255,30	7080,93	
		VIб	13351,93	2187,18	4145,89	255,30	7018,86	
		VIв	13663,38	2187,18	4196,97	255,30	7279,23	
		VIг	13402,65	2187,18	4227,67	255,30	6987,80	
		VIд	13663,38	2187,18	4196,97	255,30	7279,23	
		VIe	13433,71	2187,18	4227,67	255,30	7018,86	
		VIIa	14127,84	2187,18	4137,75	255,30	7802,91	
		VIIб	14135,98	2187,18	4145,89	255,30	7802,91	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,53)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(29,2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(4,22)	
28-01-049-05	7,5	III	17540,14	2874,34	4781,58	306,36	9884,22	343
		Ia	19846,02	4023,39	5230,15	428,76	10592,48	
		Iб	18545,12	3306,52	4978,07	352,17	10260,53	
		Iв	18941,27	3450,58	5009,41	367,44	10481,28	
		Iг	19146,02	3450,58	5214,16	367,44	10481,28	
		Iд	16815,20	2874,34	4903,22	306,36	9037,64	
		IIa	16691,00	2874,34	4781,58	306,36	9035,08	
		IIб	18846,74	2874,34	4685,62	306,36	11286,78	
		IIIa	16932,03	2874,34	4781,58	306,36	9276,11	
		IVa	16627,99	2874,34	4770,21	306,36	8983,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	17182,75	3306,52	4892,79	352,17	8983,44	
		V	16971,94	2874,34	4825,83	306,36	9271,77	
		VIa	17091,80	2874,34	4842,88	306,36	9374,58	
		VIб	16849,36	2874,34	4695,20	306,36	9279,82	
		VIв	17281,04	2874,34	4755,55	306,36	9651,15	
		VIг	16898,75	2874,34	4781,58	306,36	9242,83	
		VIд	17281,04	2874,34	4755,55	306,36	9651,15	
		VIе	16935,74	2874,34	4781,58	306,36	9279,82	
		VIIa	17940,62	2874,34	4685,62	306,36	10380,66	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	17950,20	2874,34	4695,20	306,36	10380,66 (II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(3,37)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(27,6)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,32)	
28-01-049-06	10	III	22652,37	3217,92	5985,84	399,77	13448,61	384
		Ia	25468,88	4504,32	6546,85	559,68	14417,71	
		Iб	23894,67	3701,76	6229,62	459,58	13963,29	
		Iв	24403,19	3863,04	6274,65	479,73	14265,50	
		Iг	24666,00	3863,04	6537,46	479,73	14265,50	
		Iд	21658,11	3217,92	6149,60	399,77	12290,59	
		IIa	21494,68	3217,92	5985,84	399,77	12290,92	
		IIб	24479,42	3217,92	5870,49	399,77	15391,01	
		IIIa	21823,15	3217,92	5985,84	399,77	12619,39	
		IVa	21417,45	3217,92	5978,92	399,77	12220,61	
		IVб	22050,23	3701,76	6127,86	459,58	12220,61	
		V	21876,95	3217,92	6042,62	399,77	12616,41	
		VIa	22052,50	3217,92	6072,50	399,77	12762,08	
		VIб	21717,99	3217,92	5883,00	399,77	12617,07	
		VIв	22305,08	3217,92	5960,09	399,77	13127,07	
		VIг	21772,05	3217,92	5985,84	399,77	12568,29	
		VIд	22305,08	3217,92	5960,09	399,77	13127,07	
		VIе	21820,83	3217,92	5985,84	399,77	12617,07	
		VIIa	23220,52	3217,92	5870,49	399,77	14132,11	
		VIIб	23233,03	3217,92	5883,00	399,77	14132,11 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,48)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(31)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(8,02)	
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-049-07	6	III	10118,81	1860,36	3416,34	146,21	4842,11	222
		Ia	11564,60	2604,06	3747,65	204,72	5212,89	
		Iб	10753,04	2140,08	3569,96	168,14	5043,00	
		Iв	10965,64	2233,32	3567,55	175,41	5164,77	
		Iг	11087,43	2233,32	3689,34	175,41	5164,77	
		Iд	9837,64	1860,36	3455,52	146,21	4521,76	
		IIa	9792,20	1860,36	3416,34	146,21	4515,50	
		IIб	10747,48	1860,36	3325,74	146,21	5561,38	
		IIIa	9803,38	1860,36	3416,34	146,21	4526,68	
		IVa	9634,70	1860,36	3376,23	146,21	4398,11	
		IVб	10023,95	2140,08	3485,76	168,14	4398,11	
		V	9832,46	1860,36	3442,70	146,21	4529,40	
		VIa	9791,38	1860,36	3419,24	146,21	4511,78	
		VIб	9683,67	1860,36	3331,20	146,21	4492,11	
		VIв	9917,21	1860,36	3367,48	146,21	4689,37	
		VIг	9761,23	1860,36	3416,34	146,21	4484,53	
		VIд	9917,21	1860,36	3367,48	146,21	4689,37	
		VIe	9768,81	1860,36	3416,34	146,21	4492,11	
		VIIa	10220,20	1860,36	3325,74	146,21	5034,10	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(1,4)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(36)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(2)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(2,53)	
28-01-049-08	7,5	III	13377,48	2444,45	3931,27	168,01	7001,76	291,70
		Ia	15278,46	3421,64	4310,93	235,32	7545,89	
		Iб	14212,32	2811,99	4106,84	193,32	7293,49	
		Iв	14525,27	2934,50	4105,82	201,67	7484,95	
		Iг	14666,93	2934,50	4247,48	201,67	7484,95	
		Iд	12915,55	2444,45	3979,63	168,01	6491,47	
		IIa	12859,45	2444,45	3931,27	168,01	6483,73	
		IIб	14346,55	2444,45	3827,79	168,01	8074,31	
		IIIa	12901,97	2444,45	3931,27	168,01	6526,25	
		IVa	12657,41	2444,45	3887,27	168,01	6325,69	
		IVб	13149,17	2811,99	4011,49	193,32	6325,69	
		V	12936,33	2444,45	3961,98	168,01	6529,90	
		VIa	12894,84	2444,45	3936,68	168,01	6513,71	
		VIб	12754,39	2444,45	3834,11	168,01	6475,83	
		VIв	13094,41	2444,45	3877,07	168,01	6772,89	
		VIг	12841,48	2444,45	3931,27	168,01	6465,76	
		VIд	13094,41	2444,45	3877,07	168,01	6772,89	
		VIe	12851,55	2444,45	3931,27	168,01	6475,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9				
(105-9007-001) (105-9081) (105-9261-001) (403-9031) (403-9052) (408-9080) (408-9180) (410-9010)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2) Стойка железобетонная сборная, (м3) Панели оград железобетонные, (м3) Щебень, (м3) Балласт гравийно-песчаный, (м3) Смесь асфальтобетонная, (т)	VIIa	13563,16	2444,45	3827,79	168,01	7290,92	(II) (2,04) (II) (0,77) (0,86) (39,5) (3) (3,81)				
		VIIб	13569,48	2444,45	3834,11	168,01	7290,92					
		28-01-049-09	10	III	16487,39	2757,02	4650,74			191,77	9079,63	329
		(105-9007-001) (105-9081) (105-9261-001) (403-9031) (403-9052) (408-9080) (408-9180) (410-9010)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2) Стойка железобетонная сборная, (м3) Панели оград железобетонные, (м3) Щебень, (м3) Балласт гравийно-песчаный, (м3) Смесь асфальтобетонная, (т)	Ia	18746,91	3859,17	5099,36			268,63	9788,38	
				Iб	17495,67	3171,56	4858,60			220,61	9465,51	
				Iв	17870,53	3309,74	4856,48			230,28	9704,31	
				Iг	18036,41	3309,74	5022,36			230,28	9704,31	
				Iд	15883,93	2757,02	4705,63			191,77	8421,28	
IIa	15816,31			2757,02	4650,74	191,77	8408,55					
IIб	17759,37			2757,02	4526,54	191,77	10475,81					
IIIa	15865,60			2757,02	4650,74	191,77	8457,84					
IVa	15568,39			2757,02	4597,29	191,77	8214,08					
IVб	16130,55			3171,56	4744,91	220,61	8214,08					
V	15906,42			2757,02	4686,75	191,77	8462,65					
VIa	15860,44			2757,02	4654,28	191,77	8449,14					
VIб	15680,04			2757,02	4533,96	191,77	8389,06					
VIв	16120,85			2757,02	4585,31	191,77	8778,52					
VIг	15783,57			2757,02	4650,74	191,77	8375,81					
VIд	16120,85			2757,02	4585,31	191,77	8778,52					
VIe	15796,82			2757,02	4650,74	191,77	8389,06					
VIIa	16739,06			2757,02	4526,54	191,77	9455,50					
VIIб	16746,48	2757,02	4533,96	191,77	9455,50	(II)	(2,68)					
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:												
28-01-049-10	6	III	14477,65	2270,98	4778,11	193,60	7428,56	271				
		Ia	16425,21	3178,83	5242,76	271,07	8003,62					
		Iб	15338,17	2612,44	4994,51	222,78	7731,22					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	15652,76	2726,26	4988,61	232,41	7937,89	
		Иг	15821,09	2726,26	5156,94	232,41	7937,89	
		Ид	13976,74	2270,98	4828,33	193,60	6877,43	
		IIa	13920,50	2270,98	4778,11	193,60	6871,41	
		IIб	15490,32	2270,98	4648,36	193,60	8570,98	
		IIIa	13977,92	2270,98	4778,11	193,60	6928,83	
		IVa	13691,52	2270,98	4718,68	193,60	6701,86	
		IVб	14188,36	2612,44	4874,06	222,78	6701,86	
		V	14018,72	2270,98	4814,59	193,60	6933,15	
		VIa	13977,14	2270,98	4777,66	193,60	6928,50	
		VIб	13815,65	2270,98	4655,88	193,60	6888,79	
		VIв	14180,26	2270,98	4706,55	193,60	7202,73	
		VIг	13925,92	2270,98	4778,11	193,60	6876,83	
		VIд	14180,26	2270,98	4706,55	193,60	7202,73	
		VIe	13937,88	2270,98	4778,11	193,60	6888,79	
		VIIa	14672,72	2270,98	4648,36	193,60	7753,38	
		VIIб	14680,24	2270,98	4655,88	193,60	7753,38	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,53)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(51,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(3)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(4,22)	
28-01-049-11	7,5	III	18775,36	3008,42	5431,08	223,09	10335,86	359
		Ia	21312,05	4211,07	5956,07	312,40	11144,91	
		Iб	19902,80	3460,76	5674,60	256,67	10767,44	
		Iв	20334,82	3611,54	5671,35	267,74	11051,93	
		Iг	20528,45	3611,54	5864,98	267,74	11051,93	
		Id	18072,12	3008,42	5494,12	223,09	9569,58	
		IIa	17996,51	3008,42	5431,08	223,09	9557,01	
		IIб	20237,49	3008,42	5285,44	223,09	11943,63	
		IIIa	18071,09	3008,42	5431,08	223,09	9631,59	
		IVa	17707,36	3008,42	5367,74	223,09	9331,20	
		IVб	18332,89	3460,76	5540,93	256,67	9331,20	
		V	18119,03	3008,42	5473,12	223,09	9637,49	
		VIa	18080,04	3008,42	5434,46	223,09	9637,16	
		VIб	17874,07	3008,42	5294,08	223,09	9571,57	
		VIв	18377,66	3008,42	5353,74	223,09	10015,50	
		VIг	17994,72	3008,42	5431,08	223,09	9555,22	
		VIд	18377,66	3008,42	5353,74	223,09	10015,50	
		VIe	18011,07	3008,42	5431,08	223,09	9571,57	
		VIIa	19081,95	3008,42	5285,44	223,09	10788,09	
		VIIб	19090,59	3008,42	5294,08	223,09	10788,09	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(3,37)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(55,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,92)	
28-01-049-12	10	III	23992,64	3368,76	6721,92	270,89	13901,96	402
		Ia	27078,37	4715,46	7372,03	379,42	14990,88	
		Iб	25383,47	3875,28	7023,69	311,54	14484,50	
		Iв	25928,87	4044,12	7019,30	325,16	14865,45	
		Iг	26168,19	4044,12	7258,62	325,16	14865,45	
		Iд	23027,49	3368,76	6799,15	270,89	12859,58	
		IIa	22933,60	3368,76	6721,92	270,89	12842,92	
		IIб	25981,95	3368,76	6540,44	270,89	16072,75	
		IIIa	23035,09	3368,76	6721,92	270,89	12944,41	
		IVa	22558,13	3368,76	6642,82	270,89	12546,55	
		IVб	23279,44	3875,28	6857,61	311,54	12546,55	
		V	23095,01	3368,76	6773,91	270,89	12952,34	
		VIa	23054,11	3368,76	6724,81	270,89	12960,54	
		VIб	22779,55	3368,76	6551,17	270,89	12859,62	
		VIв	23456,54	3368,76	6625,52	270,89	13462,26	
		VIг	22928,36	3368,76	6721,92	270,89	12837,68	
		VIд	23456,54	3368,76	6625,52	270,89	13462,26	
		VIe	22950,30	3368,76	6721,92	270,89	12859,62	
		VIIa	24419,31	3368,76	6540,44	270,89	14510,11	
		VIIб	24430,04	3368,76	6551,17	270,89	14510,11	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,48)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,91)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,05)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(69,4)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(8,02)	

Таблица 28-01-050. Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути

Измеритель: 1 переезд

Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:

28-01-050-01	6	III	16927,76	2203,94	4540,65	316,74	10183,17	263
		Ia	18891,50	3084,99	4956,74	443,34	10849,77	
		Iб	17782,90	2535,32	4719,19	364,16	10528,39	
		Iв	18125,84	2645,78	4760,02	380,04	10720,04	
		Iг	18327,10	2645,78	4961,28	380,04	10720,04	
		Iд	16342,46	2203,94	4674,89	316,74	9463,63	
		IIa	16208,17	2203,94	4540,65	316,74	9463,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Пб	18143,67	2203,94	4458,28	316,74	11481,45	
		IIIa	16412,48	2203,94	4540,65	316,74	9667,89	
		IVa	16156,34	2203,94	4543,65	316,74	9408,75	
		IVб	16593,40	2535,32	4649,33	364,16	9408,75	
		V	16446,56	2203,94	4584,21	316,74	9658,41	
		VIa	16606,19	2203,94	4613,60	316,74	9788,65	
		VIб	16369,34	2203,94	4468,03	316,74	9697,37	
		VIв	16733,41	2203,94	4529,32	316,74	10000,15	
		VIг	16388,31	2203,94	4540,65	316,74	9643,72	
		VIд	16733,41	2203,94	4529,32	316,74	10000,15	
		VIе	16441,96	2203,94	4540,65	316,74	9697,37	
		VIIa	17303,85	2203,94	4458,28	316,74	10641,63	
		VIIб	17313,60	2203,94	4468,03	316,74	10641,63	(II)
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,8)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(20,2)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
28-01-050-02	7,5	III	21844,84	2899,48	5422,95	392,04	13522,41	346
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	24437,29	4058,58	5918,83	548,74	14459,88	
		Iб	22986,56	3335,44	5633,88	450,73	14017,24	
		Iв	23469,18	3480,76	5688,11	470,39	14300,31	
		Iг	23716,15	3480,76	5935,08	470,39	14300,31	
		Iд	20935,42	2899,48	5594,57	392,04	12441,37	
		IIa	20762,92	2899,48	5422,95	392,04	12440,49	
		IIб	23608,10	2899,48	5329,17	392,04	15379,45	
		IIIa	21067,34	2899,48	5422,95	392,04	12744,91	
		IVa	20706,88	2899,48	5433,62	392,04	12373,78	
		IVб	21264,42	3335,44	5555,20	450,73	12373,78	
		V	21113,04	2899,48	5476,40	392,04	12737,16	
		VIa	21314,79	2899,48	5519,70	392,04	12895,61	
		VIб	20996,10	2899,48	5341,11	392,04	12755,51	
VIв	21539,77	2899,48	5415,98	392,04	13224,31			
VIг	21019,61	2899,48	5422,95	392,04	12697,18			
VIд	21539,77	2899,48	5415,98	392,04	13224,31			
VIе	21077,94	2899,48	5422,95	392,04	12755,51			
VIIa	22398,81	2899,48	5329,17	392,04	14170,16			
VIIб	22410,75	2899,48	5341,11	392,04	14170,16	(II)		
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,08)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(19,5)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(7,61)	
28-01-050-03	10	III	27059,82	3352,00	6475,91	473,04	17231,91	400
		Ia	30215,22	4692,00	7068,72	662,48	18454,50	
		Iб	28459,22	3856,00	6727,32	544,22	17875,90	
		Iв	29078,75	4024,00	6794,36	567,94	18260,39	
		Iг	29377,04	4024,00	7092,65	567,94	18260,39	
		Iд	25809,84	3352,00	6685,89	473,04	15771,95	
		IIa	25604,71	3352,00	6475,91	473,04	15776,80	
		IIб	29412,17	3352,00	6365,61	473,04	19694,56	
		IIIa	26024,21	3352,00	6475,91	473,04	16196,30	
		IVa	25534,82	3352,00	6491,59	473,04	15691,23	
		IVб	26182,36	3856,00	6635,13	544,22	15691,23	
		V	26083,98	3352,00	6540,47	473,04	16191,51	
		VIa	26338,15	3352,00	6595,71	473,04	16390,44	
		VIб	25926,85	3352,00	6380,04	473,04	16194,81	
		VIв	26649,70	3352,00	6470,23	473,04	16827,47	
		VIг	25956,08	3352,00	6475,91	473,04	16128,17	
		VIд	26649,70	3352,00	6470,23	473,04	16827,47	
		VIe	26022,72	3352,00	6475,91	473,04	16194,81	
		VIIa	27809,01	3352,00	6365,61	473,04	18091,40	
		VIIб	27823,44	3352,00	6380,04	473,04	18091,40	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(5,36)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(21,1)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,1)	
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-050-04	6	III	27827,16	2757,02	7192,08	496,13	17878,06	329
		Ia	30876,54	3859,17	7872,73	694,27	19144,64	
		Iб	29202,60	3171,56	7487,13	570,24	18543,91	
		Iв	29798,89	3309,74	7543,13	595,20	18946,02	
		Iг	30127,76	3309,74	7872,00	595,20	18946,02	
		Iд	26505,17	2757,02	7400,48	496,13	16347,67	
		IIa	26301,59	2757,02	7192,08	496,13	16352,49	
		IIб	30236,36	2757,02	7060,54	496,13	20418,80	
		IIIa	26742,73	2757,02	7192,08	496,13	16793,63	
		IVa	26210,62	2757,02	7188,07	496,13	16265,53	
		IVб	26802,23	3171,56	7365,14	570,24	16265,53	
		V	26806,78	2757,02	7262,68	496,13	16787,08	
		VIa	27060,75	2757,02	7311,85	496,13	16991,88	
		VIб	26627,04	2757,02	7076,06	496,13	16793,96	
		VIв	27374,17	2757,02	7164,70	496,13	17452,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIг	26673,88	2757,02	7192,08	496,13	16724,78	(II)		
		VIд	27374,17	2757,02	7164,70	496,13	17452,45			
		VIе	26743,06	2757,02	7192,08	496,13	16793,96			
		VIIа	28584,80	2757,02	7060,54	496,13	18767,24			
		VIIб	28600,32	2757,02	7076,06	496,13	18767,24			
		(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)							(6,03)
		(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)							(II)
		(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)							(0,98)
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)			
(408-9080)	Щебень, (м3)						(29,2)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,6)			
28-01-050-05	7,5	III	36500,93	3595,02	8696,04	630,98	24209,87	429		
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Iа	40504,34	5032,17	9517,54	883,28	25954,63	(II)		
		Iб	38319,03	4135,56	9048,38	725,66	25135,09			
		Iв	39133,29	4315,74	9127,06	757,38	25690,49			
		Iг	39544,83	4315,74	9538,60	757,38	25690,49			
		Iд	34643,02	3595,02	8971,14	630,98	22076,86			
		IIа	34369,72	3595,02	8696,04	630,98	22078,66			
		IIб	39857,40	3595,02	8547,14	630,98	27715,24			
		IIIа	34978,01	3595,02	8696,04	630,98	22686,95			
		IVа	34270,67	3595,02	8705,59	630,98	21970,06			
		IVб	35016,08	4135,56	8910,46	725,66	21970,06			
		V	35058,55	3595,02	8784,33	630,98	22679,20			
		VIа	35411,65	3595,02	8861,45	630,98	22955,18			
		VIб	34836,38	3595,02	8566,62	630,98	22674,74			
		VIв	35875,35	3595,02	8676,31	630,98	23604,02			
		VIг	34877,78	3595,02	8696,04	630,98	22586,72			
		VIд	35875,35	3595,02	8676,31	630,98	23604,02			
		VIе	34965,80	3595,02	8696,04	630,98	22674,74			
		VIIа	37571,74	3595,02	8547,14	630,98	25429,58			
VIIб	37591,22	3595,02	8566,62	630,98	25429,58					
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,14)			
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)			
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)			
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)			
(408-9080)	Щебень, (м3)						(27,6)			
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(11)			
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(14,8)			
28-01-050-06	10	III	47770,19	4089,44	11502,20	856,04	32178,55	488		
		Iа	52783,10	5724,24	12569,20	1198,72	34489,66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Иб	50056,52	4704,32	11954,57	984,55	33397,63	
		Ив	51119,37	4909,28	12074,40	1027,38	34135,69	
		Иг	51663,54	4909,28	12618,57	1027,38	34135,69	
		Ид	45337,41	4089,44	11885,46	856,04	29362,51	
		Па	44966,31	4089,44	11502,20	856,04	29374,67	
		Пб	52260,07	4089,44	11310,54	856,04	36860,09	
		Ша	45775,11	4089,44	11502,20	856,04	30183,47	
		IVa	44845,94	4089,44	11532,51	856,04	29223,99	
		IVб	45717,19	4704,32	11788,88	984,55	29223,99	
		V	45886,49	4089,44	11619,56	856,04	30177,49	
		VIa	46372,60	4089,44	11728,81	856,04	30554,35	
		VIб	45590,53	4089,44	11336,91	856,04	30164,18	
		VIв	46968,74	4089,44	11493,56	856,04	31385,74	
		VIг	45638,17	4089,44	11502,20	856,04	30046,53	
		VIд	46968,74	4089,44	11493,56	856,04	31385,74	
		VIe	45755,82	4089,44	11502,20	856,04	30164,18	
		VIIa	49207,07	4089,44	11310,54	856,04	33807,09	
		VIIб	49233,44	4089,44	11336,91	856,04	33807,09	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(10,5)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(31)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(14)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(19,4)	
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-050-07	6	III	16080,30	2279,36	4183,12	211,47	9617,82	272
		Ia	18172,76	3190,56	4590,35	296,09	10391,85	
		Iб	17024,70	2622,08	4368,54	243,27	10034,08	
		Iв	17416,00	2736,32	4375,10	253,86	10304,58	
		Iг	17582,97	2736,32	4542,07	253,86	10304,58	
		Iд	15520,83	2279,36	4255,41	211,47	8986,06	
		IIa	15428,20	2279,36	4183,12	211,47	8965,72	
		IIб	17464,90	2279,36	4084,43	211,47	11101,11	
		IIa	15449,59	2279,36	4183,12	211,47	8987,11	
		IVa	15172,84	2279,36	4147,62	211,47	8745,86	
		IVб	15641,13	2622,08	4273,19	243,27	8745,86	
		V	15490,57	2279,36	4218,90	211,47	8992,31	
		VIa	15447,50	2279,36	4211,59	211,47	8956,55	
		VIб	15298,86	2279,36	4091,92	211,47	8927,58	
		VIв	15737,13	2279,36	4135,74	211,47	9322,03	
		VIг	15375,65	2279,36	4183,12	211,47	8913,17	
		VIд	15737,13	2279,36	4135,74	211,47	9322,03	
		VIe	15390,06	2279,36	4183,12	211,47	8927,58	
		VIIa	16363,22	2279,36	4084,43	211,47	9999,43	
		VIIб	16370,71	2279,36	4091,92	211,47	9999,43	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(2,8)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(36)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(4)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(5,06)	
28-01-050-08	7,5	III	22136,24	3016,80	4912,83	253,11	14206,61	360
		Ia	24993,36	4222,80	5391,92	354,24	15378,64	
		Iб	23442,09	3470,40	5130,20	291,11	14841,49	
		Iв	24014,61	3621,60	5140,35	303,78	15252,66	
		Iг	24217,09	3621,60	5342,83	303,78	15252,66	
		Iд	21289,17	3016,80	5005,32	253,11	13267,05	
		IIa	21158,33	3016,80	4912,83	253,11	13228,70	
		IIб	24261,30	3016,80	4799,88	253,11	16444,62	
		IIIa	21204,80	3016,80	4912,83	253,11	13275,17	
		IVa	20821,76	3016,80	4874,84	253,11	12930,12	
		IVб	21420,31	3470,40	5019,79	291,11	12930,12	
		V	21255,63	3016,80	4956,13	253,11	13282,70	
		VIa	21200,81	3016,80	4953,76	253,11	13230,25	
		VIб	21017,99	3016,80	4808,88	253,11	13192,31	
		VIв	21656,87	3016,80	4860,44	253,11	13779,63	
		VIг	21101,12	3016,80	4912,83	253,11	13171,49	
		VIд	21656,87	3016,80	4860,44	253,11	13779,63	
		VIe	21121,94	3016,80	4912,83	253,11	13192,31	
		VIIa	22599,96	3016,80	4799,88	253,11	14783,28	
		VIIб	22608,96	3016,80	4808,88	253,11	14783,28	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(4,08)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(39,5)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(6)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(7,61)	
28-01-050-09	10	III	27807,12	3477,70	5900,59	300,42	18428,83	415
		Ia	31278,95	4867,95	6478,95	420,58	19932,05	
		Iб	29407,99	4000,60	6163,34	345,48	19244,05	
		Iв	30127,92	4174,90	6174,47	360,50	19778,55	
		Iг	30372,26	4174,90	6418,81	360,50	19778,55	
		Iд	26655,78	3477,70	6010,99	300,42	17167,09	
		IIa	26500,60	3477,70	5900,59	300,42	17122,31	
		IIб	30593,99	3477,70	5764,15	300,42	21352,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	26587,74	3477,70	5900,59	300,42	17209,45	
		IVa	26072,47	3477,70	5853,71	300,42	16741,06	
		IVб	26770,82	4000,60	6029,16	345,48	16741,06	
		V	26649,56	3477,70	5952,79	300,42	17219,07	
		VIa	26587,23	3477,70	5949,66	300,42	17159,87	
		VIб	26337,33	3477,70	5774,99	300,42	17084,64	
		VIв	27170,51	3477,70	5836,33	300,42	17856,48	
		VIг	26436,43	3477,70	5900,59	300,42	17058,14	
		VIд	27170,51	3477,70	5836,33	300,42	17856,48	
		VIe	26462,93	3477,70	5900,59	300,42	17084,64	
		VIIa	28422,20	3477,70	5764,15	300,42	19180,35	
		VIIб	28433,04	3477,70	5774,99	300,42	19180,35	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(5,36)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,77)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(0,86)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(47,3)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,1)	
Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-050-10	6	III	27798,24	2849,20	6924,77	350,19	18024,27	340
		Ia	31068,89	3988,20	7617,34	490,10	19463,35	
		Iб	29295,38	3277,60	7241,64	402,49	18776,14	
		Iв	29982,64	3420,40	7247,49	420,01	19314,75	
		Iг	30268,89	3420,40	7533,74	420,01	19314,75	
		Iд	26546,85	2849,20	7044,17	350,19	16653,48	
		IIa	26405,49	2849,20	6924,77	350,19	16631,52	
		IIб	30488,66	2849,20	6760,35	350,19	20879,11	
		IIIa	26555,64	2849,20	6924,77	350,19	16781,67	
		IVa	25950,76	2849,20	6860,84	350,19	16240,72	
		IVб	26594,06	3277,60	7075,74	402,49	16240,72	
		V	26626,89	2849,20	6985,75	350,19	16791,94	
		VIa	26629,61	2849,20	6976,70	350,19	16803,71	
		VIб	26320,48	2849,20	6773,07	350,19	16698,21	
		VIв	27166,91	2849,20	6840,54	350,19	17477,17	
		VIг	26443,79	2849,20	6924,77	350,19	16669,82	
		VIд	27166,91	2849,20	6840,54	350,19	17477,17	
		VIe	26472,18	2849,20	6924,77	350,19	16698,21	
		VIIa	28437,61	2849,20	6760,35	350,19	18828,06	
		VIIб	28450,33	2849,20	6773,07	350,19	18828,06	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(6,05)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(61,9)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(8)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(10,6)	
28-01-050-11	7,5	III	37342,16	3729,10	8168,34	424,96	25444,72	445
		Ia	41715,38	5219,85	8986,08	594,94	27509,45	
		Iб	39365,25	4289,80	8540,79	488,70	26534,66	
		Iв	40325,88	4476,70	8552,86	509,95	27296,32	
		Iг	40673,88	4476,70	8900,86	509,95	27296,32	
		Iд	35587,01	3729,10	8322,86	424,96	23535,05	
		IIa	35388,86	3729,10	8168,34	424,96	23491,42	
		IIб	41220,32	3729,10	7980,06	424,96	29511,16	
		IIIa	35587,92	3729,10	8168,34	424,96	23690,48	
		IVa	34789,48	3729,10	8100,28	424,96	22960,10	
		IVб	35598,84	4289,80	8348,94	488,70	22960,10	
		V	35676,14	3729,10	8242,37	424,96	23704,67	
		VIa	35685,96	3729,10	8242,71	424,96	23714,15	
		VIб	35298,41	3729,10	7995,45	424,96	23573,86	
		VIв	36483,50	3729,10	8075,60	424,96	24678,80	
		VIг	35432,13	3729,10	8168,34	424,96	23534,69	
		VIд	36483,50	3729,10	8075,60	424,96	24678,80	
		VIe	35471,30	3729,10	8168,34	424,96	23573,86	
		VIIa	38288,35	3729,10	7980,06	424,96	26579,19	
		VIIб	38303,74	3729,10	7995,45	424,96	26579,19	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(105-9081)	Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3)						(8,13)	
(105-9261-001)	Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2)						(II)	
(403-9031)	Стойка железобетонная сборная, (м3)						(0,98)	
(403-9052)	Панели оград железобетонные, (м3)						(1,2)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(67,4)	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(11)	
(410-9010)	Смесь асфальтобетонная, (т)						(14)	
28-01-050-12	10	III	47311,88	4240,28	10171,68	535,01	32899,92	506
		Ia	52668,60	5935,38	11190,77	748,93	35542,45	
		Iб	49804,20	4877,84	10635,06	615,08	34291,30	
		Iв	51012,91	5090,36	10652,59	642,18	35269,96	
		Iг	51450,40	5090,36	11090,08	642,18	35269,96	
		Iд	44986,88	4240,28	10369,90	535,01	30376,70	
		IIa	44744,20	4240,28	10171,68	535,01	30332,24	
		IIб	52325,49	4240,28	9939,38	535,01	38145,83	
		IIIa	45026,61	4240,28	10171,68	535,01	30614,65	
		IVa	43982,94	4240,28	10090,10	535,01	29652,56	
		IVб	44928,27	4877,84	10397,87	615,08	29652,56	
		V	45138,19	4240,28	10264,72	535,01	30633,19	
		VIa	45174,51	4240,28	10269,59	535,01	30664,64	
		VIб	44649,06	4240,28	9958,81	535,01	30449,97	
		VIв	46183,89	4240,28	10059,12	535,01	31884,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(105-9007-001) (105-9081) (105-9261-001) (403-9031) (403-9052) (408-9080) (408-9180) (410-9010)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Брусья деревянные пропитанные для стрелочных переводов, (м3) Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит, (м2) Стойка железобетонная сборная, (м3) Панели оград железобетонные, (м3) Щебень, (м3) Балласт гравийно-песчаный, (м3) Смесь асфальтобетонная, (т)	VIг	44810,82	4240,28	10171,68	535,01	30398,86	(II) (10,5) (II) (0,98) (1,2) (82) (14) (19,4)	
		VIд	46183,89	4240,28	10059,12	535,01	31884,49		
		VIе	44861,93	4240,28	10171,68	535,01	30449,97		
		VIIа	48546,08	4240,28	9939,38	535,01	34366,42		
		VIIб	48565,51	4240,28	9958,81	535,01	34366,42		

Таблица 28-01-051. Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями

Измеритель: 1 переезд

Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:

28-01-051-01	6	III	4903,97	1680,41	70,31	-	3153,25	197
		Iа	5909,51	2352,18	72,64	-	3484,69	
		Iб	5380,23	1932,57	71,05	-	3376,61	
		Iв	5467,12	2017,28	73,23	-	3376,61	
		Iг	5468,18	2017,28	74,29	-	3376,61	
		Iд	5129,66	1680,41	72,64	-	3376,61	
		IIа	5150,87	1680,41	70,31	-	3400,15	
		IIб	5688,10	1680,41	67,28	-	3940,41	
		IIIа	5201,24	1680,41	70,31	-	3450,52	
		IVа	5117,97	1680,41	71,35	-	3366,21	
		IVб	5370,13	1932,57	71,35	-	3366,21	
		V	5269,32	1680,41	70,68	-	3518,23	
		VIа	5290,42	1680,41	68,57	-	3541,44	
		VIб	5247,90	1680,41	67,28	-	3500,21	
		VIв	5209,48	1680,41	71,35	-	3457,72	
		VIг	5208,44	1680,41	70,31	-	3457,72	
		VIд	5209,48	1680,41	71,35	-	3457,72	
		VIе	5250,93	1680,41	70,31	-	3500,21	
		VIIа	5211,91	1680,41	67,28	-	3464,22	
VIIб	5211,91	1680,41	67,28	-	3464,22			
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)						(34,6)	
28-01-051-02	7,5	III	6134,37	1723,06	71,18	-	4340,13	202
		Iа	7279,13	2411,88	73,53	-	4793,72	
		Iб	6698,87	1981,62	71,92	-	4645,33	
		Iв	6787,94	2068,48	74,13	-	4645,33	
		Iг	6788,99	2068,48	75,18	-	4645,33	
		Iд	6441,92	1723,06	73,53	-	4645,33	
		IIа	6472,05	1723,06	71,18	-	4677,81	
		IIб	7208,83	1723,06	68,10	-	5417,67	
		IIIа	6540,50	1723,06	71,18	-	4746,26	
		IVа	6426,08	1723,06	72,23	-	4630,79	
IVб	6684,64	1981,62	72,23	-	4630,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м ³)	V	6633,33	1723,06	71,55	-	4838,72	(34,6)	
		VIa	6663,57	1723,06	69,40	-	4871,11		
		VIб	6605,30	1723,06	68,10	-	4814,14		
		VIв	6551,11	1723,06	72,23	-	4755,82		
		VIг	6550,06	1723,06	71,18	-	4755,82		
		VIд	6551,11	1723,06	72,23	-	4755,82		
		VIе	6608,38	1723,06	71,18	-	4814,14		
		VIIa	6556,72	1723,06	68,10	-	4765,56		
		VIIб	6556,72	1723,06	68,10	-	4765,56		
28-01-051-03	10	III	7281,62	1757,18	71,18	-	5453,26	206	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м ³)	Ia	8559,19	2459,64	73,53	-	6026,02	(34,6)	
		Iб	7931,94	2020,86	71,92	-	5839,16		
		Iв	8022,73	2109,44	74,13	-	5839,16		
		Iг	8023,78	2109,44	75,18	-	5839,16		
		Iд	7669,87	1757,18	73,53	-	5839,16		
		IIa	7708,25	1757,18	71,18	-	5879,89		
		IIб	8638,88	1757,18	68,10	-	6813,60		
		IIIa	7795,22	1757,18	71,18	-	5966,86		
		IVa	7650,56	1757,18	72,23	-	5821,15		
		IVб	7914,24	2020,86	72,23	-	5821,15		
		V	7912,56	1757,18	71,55	-	6083,83		
		VIa	7950,63	1757,18	69,40	-	6124,05		
		VIб	7877,99	1757,18	68,10	-	6052,71		
		VIв	7808,66	1757,18	72,23	-	5979,25		
		VIг	7807,61	1757,18	71,18	-	5979,25		
		VIд	7808,66	1757,18	72,23	-	5979,25		
		VIе	7881,07	1757,18	71,18	-	6052,71		
		VIIa	7815,91	1757,18	68,10	-	5990,63		
		VIIб	7815,91	1757,18	68,10	-	5990,63		
Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:									
28-01-051-04	6	III	7679,81	1748,65	70,31	-	5860,85	205	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м ³)	Ia	8988,99	2447,70	72,64	-	6468,65	(34,6)	
		Iб	8351,05	2011,05	71,05	-	6268,95		
		Iв	8441,38	2099,20	73,23	-	6268,95		
		Iг	8442,44	2099,20	74,29	-	6268,95		
		Iд	8090,24	1748,65	72,64	-	6268,95		
		IIa	8131,91	1748,65	70,31	-	6312,95		
		IIб	9121,14	1748,65	67,28	-	7305,21		
		IIIa	8222,71	1748,65	70,31	-	6403,75		
		IVa	8068,86	1748,65	71,35	-	6248,86		
		IVб	8331,26	2011,05	71,35	-	6248,86		
		V	8346,58	1748,65	70,68	-	6527,25		
		VIa	8389,06	1748,65	68,57	-	6571,84		
		VIб	8310,42	1748,65	67,28	-	6494,49		
		VIв	8236,03	1748,65	71,35	-	6416,03		
		VIг	8234,99	1748,65	70,31	-	6416,03		
		VIд	8236,03	1748,65	71,35	-	6416,03		
		VIе	8313,45	1748,65	70,31	-	6494,49		
		VIIa	8246,57	1748,65	67,28	-	6430,64		
		VIIб	8246,57	1748,65	67,28	-	6430,64		
28-01-051-05	7,5	III	9177,77	1799,83	70,31	-	7307,63	211	
		Ia	10658,61	2519,34	72,64	-	8066,63	(34,6)	
		Iб	9958,42	2069,91	71,05	-	7817,46		
		Iв	10051,33	2160,64	73,23	-	7817,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Гг	10052,39	2160,64	74,29	-	7817,46	(34,6)
		Гд	9689,93	1799,83	72,64	-	7817,46	
		Па	9742,42	1799,83	70,31	-	7872,28	
		Пб	10978,29	1799,83	67,28	-	9111,18	
		Ша	9856,04	1799,83	70,31	-	7985,90	
		IVa	9663,70	1799,83	71,35	-	7792,52	
		IVб	9933,78	2069,91	71,35	-	7792,52	
		V	10010,73	1799,83	70,68	-	8140,22	
		VIa	10064,01	1799,83	68,57	-	8195,61	
		VIб	9966,38	1799,83	67,28	-	8099,27	
		VIв	9872,55	1799,83	71,35	-	8001,37	
		VIг	9871,51	1799,83	70,31	-	8001,37	
		VIд	9872,55	1799,83	71,35	-	8001,37	
		VIе	9969,41	1799,83	70,31	-	8099,27	
		VIIa	9886,34	1799,83	67,28	-	8019,23	
VIIб	9886,34	1799,83	67,28	-	8019,23			
28-01-051-06	10	III	11520,25	2166,62	79,83	-	9273,80	254
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	13357,34	3032,76	82,51	-	10242,07	
		Iб	12497,57	2491,74	80,70	-	9925,13	
		Iв	12609,23	2600,96	83,14	-	9925,13	
		Iг	12610,53	2600,96	84,44	-	9925,13	
		Iд	12174,26	2166,62	82,51	-	9925,13	
		IIa	12241,01	2166,62	79,83	-	9994,56	
		IIб	13817,15	2166,62	76,44	-	11574,09	
		IIIa	12386,94	2166,62	79,83	-	10140,49	
		IVa	12141,57	2166,62	80,99	-	9893,96	
		IVб	12466,69	2491,74	80,99	-	9893,96	
		V	12584,65	2166,62	80,26	-	10337,77	
		VIa	12651,74	2166,62	77,95	-	10407,17	
		VIб	12528,41	2166,62	76,44	-	10285,35	
		VIв	12408,40	2166,62	80,99	-	10160,79	
		VIг	12407,24	2166,62	79,83	-	10160,79	
VIд	12408,40	2166,62	80,99	-	10160,79			
VIе	12531,80	2166,62	79,83	-	10285,35			
VIIa	12424,96	2166,62	76,44	-	10181,90			
VIIб	12424,96	2166,62	76,44	-	10181,90			
Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствии с техническими требованиями, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-051-07	6	III	4026,42	3727,61	298,81	-	-	437
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	5530,00	5217,78	312,22	-	-	
		Iб	4591,72	4286,97	304,75	-	-	
		Iв	4787,06	4474,88	312,18	-	-	
		Iг	4799,37	4474,88	324,49	-	-	
		Iд	4039,83	3727,61	312,22	-	-	
		IIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		IIIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IVa	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		IVб	4588,78	4286,97	301,81	-	-	
		V	4029,39	3727,61	301,78	-	-	
		VIa	4027,88	3727,61	300,27	-	-	
		VIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIв	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIг	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
VIд	4029,42	3727,61	301,81	-	-			
VIе	4026,42	3727,61	298,81	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	VIIa	4017,47	3727,61	289,86	-	-	(36)
		VIIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
28-01-051-08	7,5	III	4026,42	3727,61	298,81	-	-	437
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	5530,00	5217,78	312,22	-	-	
		Iб	4591,72	4286,97	304,75	-	-	
		Iв	4787,06	4474,88	312,18	-	-	
		Iг	4799,37	4474,88	324,49	-	-	
		Iд	4039,83	3727,61	312,22	-	-	
		IIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		IIIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IVa	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		IVб	4588,78	4286,97	301,81	-	-	
		V	4029,39	3727,61	301,78	-	-	
		VIa	4027,88	3727,61	300,27	-	-	
		VIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIв	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIг	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIд	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIe	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIIa	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
28-01-051-09	10	III	4030,77	3727,61	303,16	-	-	437
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	5534,43	5217,78	316,65	-	-	
		Iб	4596,07	4286,97	309,10	-	-	
		Iв	4791,56	4474,88	316,68	-	-	
		Iг	4803,83	4474,88	328,95	-	-	
		Iд	4044,26	3727,61	316,65	-	-	
		IIa	4030,77	3727,61	303,16	-	-	
		IIб	4021,59	3727,61	293,98	-	-	
		IIIa	4030,77	3727,61	303,16	-	-	
		IVa	4033,85	3727,61	306,24	-	-	
		IVб	4593,21	4286,97	306,24	-	-	
		V	4033,74	3727,61	306,13	-	-	
		VIa	4032,00	3727,61	304,39	-	-	
		VIб	4021,59	3727,61	293,98	-	-	
		VIв	4033,85	3727,61	306,24	-	-	
		VIг	4030,77	3727,61	303,16	-	-	
		VIд	4033,85	3727,61	306,24	-	-	
		VIe	4030,77	3727,61	303,16	-	-	
		VIIa	4021,59	3727,61	293,98	-	-	
		VIIб	4021,59	3727,61	293,98	-	-	
Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-051-10	6	III	4026,42	3727,61	298,81	-	-	437
		Ia	5530,00	5217,78	312,22	-	-	
		Iб	4591,72	4286,97	304,75	-	-	
		Iв	4787,06	4474,88	312,18	-	-	
		Iг	4799,37	4474,88	324,49	-	-	
		Iд	4039,83	3727,61	312,22	-	-	
		IIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		IIIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IVa	4029,42	3727,61	301,81	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	IVб	4588,78	4286,97	301,81	-	-	(36)
		V	4029,39	3727,61	301,78	-	-	
		VIa	4027,88	3727,61	300,27	-	-	
		VIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIв	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIг	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIд	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIe	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIIa	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
28-01-051-11	7,5	III	4026,42	3727,61	298,81	-	-	437
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	5530,00	5217,78	312,22	-	-	
		Iб	4591,72	4286,97	304,75	-	-	
		Iв	4787,06	4474,88	312,18	-	-	
		Iг	4799,37	4474,88	324,49	-	-	
		Iд	4039,83	3727,61	312,22	-	-	
		IIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		IIIa	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		IVa	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		IVб	4588,78	4286,97	301,81	-	-	
		V	4029,39	3727,61	301,78	-	-	
		VIa	4027,88	3727,61	300,27	-	-	
		VIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIв	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIг	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIд	4029,42	3727,61	301,81	-	-	
		VIe	4026,42	3727,61	298,81	-	-	
		VIIa	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
		VIIб	4017,47	3727,61	289,86	-	-	
28-01-051-12	10	III	4825,74	4512,37	313,37	-	-	529
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	6643,33	6316,26	327,07	-	-	
		Iб	5508,81	5189,49	319,32	-	-	
		Iв	5744,19	5416,96	327,23	-	-	
		Iг	5756,40	5416,96	339,44	-	-	
		Iд	4839,44	4512,37	327,07	-	-	
		IIa	4825,74	4512,37	313,37	-	-	
		IIб	4816,02	4512,37	303,65	-	-	
		IIIa	4825,74	4512,37	313,37	-	-	
		IVa	4829,03	4512,37	316,66	-	-	
		IVб	5506,15	5189,49	316,66	-	-	
		V	4828,71	4512,37	316,34	-	-	
		VIa	4826,43	4512,37	314,06	-	-	
		VIб	4816,02	4512,37	303,65	-	-	
		VIв	4829,03	4512,37	316,66	-	-	
		VIг	4825,74	4512,37	313,37	-	-	
		VIд	4829,03	4512,37	316,66	-	-	
		VIe	4825,74	4512,37	313,37	-	-	
		VIIa	4816,02	4512,37	303,65	-	-	
		VIIб	4816,02	4512,37	303,65	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-052-01	6	III	9895,78	3454,65	134,63	-	6306,50	405
		Ia	11944,24	4835,70	139,16	-	6969,38	
		Iб	10862,36	3973,05	136,10	-	6753,21	
		Iв	11040,62	4147,20	140,21	-	6753,21	
		Iг	11042,86	4147,20	142,45	-	6753,21	
		Id	10347,02	3454,65	139,16	-	6753,21	
		IIa	10389,57	3454,65	134,63	-	6800,29	
		IIб	11464,40	3454,65	128,93	-	7880,82	
		IIIa	10490,33	3454,65	134,63	-	6901,05	
		IVa	10323,66	3454,65	136,58	-	6732,43	
		IVб	10842,06	3973,05	136,58	-	6732,43	
		V	10626,47	3454,65	135,36	-	7036,46	
		VIa	10669,05	3454,65	131,52	-	7082,88	
		VIб	10584,01	3454,65	128,93	-	7000,43	
		VIв	10506,67	3454,65	136,58	-	6915,44	
		VIг	10504,72	3454,65	134,63	-	6915,44	
		VIд	10506,67	3454,65	136,58	-	6915,44	
		VIe	10589,71	3454,65	134,63	-	7000,43	
		VIIa	10512,02	3454,65	128,93	-	6928,44	
		VIIб	10512,02	3454,65	128,93	-	6928,44	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)						(77,2)	
28-01-052-02	7,5	III	12272,56	3531,42	134,63	-	8606,51	414
		Ia	14593,03	4943,16	139,16	-	9510,71	
		Iб	13413,21	4061,34	136,10	-	9215,77	
		Iв	13595,34	4239,36	140,21	-	9215,77	
		Iг	13597,58	4239,36	142,45	-	9215,77	
		Id	12886,35	3531,42	139,16	-	9215,77	
		IIa	12946,08	3531,42	134,63	-	9280,03	
		IIб	14414,36	3531,42	128,93	-	10754,01	
		IIIa	13083,43	3531,42	134,63	-	9417,38	
		IVa	12855,36	3531,42	136,58	-	9187,36	
		IVб	13385,28	4061,34	136,58	-	9187,36	
		V	13268,85	3531,42	135,36	-	9602,07	
		VIa	13328,43	3531,42	131,52	-	9665,49	
		VIб	13213,28	3531,42	128,93	-	9552,93	
		VIв	13104,97	3531,42	136,58	-	9436,97	
		VIг	13103,02	3531,42	134,63	-	9436,97	
		VIд	13104,97	3531,42	136,58	-	9436,97	
		VIe	13218,98	3531,42	134,63	-	9552,93	
		VIIa	13115,20	3531,42	128,93	-	9454,85	
		VIIб	13115,20	3531,42	128,93	-	9454,85	
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)						(77,2)	
28-01-052-03	10	III	14651,08	3608,19	136,37	-	10906,52	423
		Ia	17243,61	5050,62	140,94	-	12052,05	
		Iб	15965,80	4149,63	137,84	-	11678,33	
		Iв	16151,86	4331,52	142,01	-	11678,33	
		Iг	16154,09	4331,52	144,24	-	11678,33	
		Id	15427,46	3608,19	140,94	-	11678,33	
		IIa	15504,33	3608,19	136,37	-	11759,77	
		IIб	17365,96	3608,19	130,58	-	13627,19	
		IIIa	15678,28	3608,19	136,37	-	11933,72	
		IVa	15388,84	3608,19	138,35	-	11642,30	
		IVб	15930,28	4149,63	138,35	-	11642,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	V	15912,96	3608,19	137,10	-	12167,67	(77,2)
		VIa	15989,46	3608,19	133,17	-	12248,10	
		VIб	15844,20	3608,19	130,58	-	12105,43	
		VIв	15705,05	3608,19	138,35	-	11958,51	
		VIг	15703,07	3608,19	136,37	-	11958,51	
		VIд	15705,05	3608,19	138,35	-	11958,51	
		VIе	15849,99	3608,19	136,37	-	12105,43	
		VIIa	15720,02	3608,19	130,58	-	11981,25	
		VIIб	15720,02	3608,19	130,58	-	11981,25	
Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы деревянные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-052-04	6	III	20396,53	3710,55	140,63	-	16545,35	435
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	23628,82	5193,90	145,28	-	18289,64	
		Iб	22131,22	4267,35	142,10	-	17721,77	
		Iв	22322,64	4454,40	146,47	-	17721,77	
		Iг	22324,74	4454,40	148,57	-	17721,77	
		Iд	21577,60	3710,55	145,28	-	17721,77	
		IIa	21696,32	3710,55	140,63	-	17845,14	
		IIб	24532,55	3710,55	134,55	-	20687,45	
		IIIa	21962,45	3710,55	140,63	-	18111,27	
		IVa	21520,99	3710,55	142,70	-	17667,74	
		IVб	22077,79	4267,35	142,70	-	17667,74	
		V	22319,94	3710,55	141,36	-	18468,03	
		VIa	22436,56	3710,55	137,14	-	18588,87	
		VIб	22218,12	3710,55	134,55	-	18373,02	
		VIв	22002,98	3710,55	142,70	-	18149,73	
		VIг	22000,91	3710,55	140,63	-	18149,73	
		VIд	22002,98	3710,55	142,70	-	18149,73	
		VIе	22224,20	3710,55	140,63	-	18373,02	
		VIIa	22027,32	3710,55	134,55	-	18182,22	
VIIб	22027,32	3710,55	134,55	-	18182,22			
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	III	22638,73	3838,50	140,63	-	18659,60	450
		Ia	26137,47	5373,00	145,28	-	20619,19	
		Iб	24536,45	4414,50	142,10	-	19979,85	
		Iв	24734,32	4608,00	146,47	-	19979,85	
		Iг	24736,42	4608,00	148,57	-	19979,85	
		Iд	23963,63	3838,50	145,28	-	19979,85	
		IIa	24098,33	3838,50	140,63	-	20119,20	
		IIб	27286,79	3838,50	134,55	-	23313,74	
		IIIa	24395,85	3838,50	140,63	-	20416,72	
		IVa	23899,39	3838,50	142,70	-	19918,19	
		IVб	24475,39	4414,50	142,70	-	19918,19	
		V	24796,77	3838,50	141,36	-	20816,91	
		VIa	24930,18	3838,50	137,14	-	20954,54	
		VIб	24683,48	3838,50	134,55	-	20710,43	
		VIв	24440,29	3838,50	142,70	-	20459,09	
		VIг	24438,22	3838,50	140,63	-	20459,09	
		VIд	24440,29	3838,50	142,70	-	20459,09	
		VIе	24689,56	3838,50	140,63	-	20710,43	
VIIa	24471,13	3838,50	134,55	-	20498,08			
VIIб	24471,13	3838,50	134,55	-	20498,08			
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	III	28111,95	4938,87	173,34	-	22999,74	579
		Ia	32505,34	6913,26	179,16	-	25412,92	
		Iб	30480,39	5679,99	175,22	-	24625,18	
		Iв	30734,68	5928,96	180,54	-	24625,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Г	30737,48	5928,96	183,34	-	24625,18	(105)
		Д	29743,21	4938,87	179,16	-	24625,18	
		Па	29909,23	4938,87	173,34	-	24797,02	
		Пб	33836,25	4938,87	165,97	-	28731,41	
		Ша	30275,20	4938,87	173,34	-	25162,99	
		IVa	29663,72	4938,87	175,87	-	24548,98	
		IVб	30404,84	5679,99	175,87	-	24548,98	
		V	30768,77	4938,87	174,28	-	25655,62	
		VIa	30933,79	4938,87	169,27	-	25825,65	
		VIб	30629,42	4938,87	165,97	-	25524,58	
		VIв	30329,65	4938,87	175,87	-	25214,91	
		VIг	30327,12	4938,87	173,34	-	25214,91	
		VIд	30329,65	4938,87	175,87	-	25214,91	
		VIе	30636,79	4938,87	173,34	-	25524,58	
		VIIa	30368,48	4938,87	165,97	-	25263,64	
		VIIб	30368,48	4938,87	165,97	-	25263,64	
Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 90 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-052-07	6	III	8214,95	7617,29	597,66	-	-	893
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	11286,90	10662,42	624,48	-	-	
		Iб	9369,88	8760,33	609,55	-	-	
		Iв	9768,73	9144,32	624,41	-	-	
		Г	9793,34	9144,32	649,02	-	-	
		Д	8241,77	7617,29	624,48	-	-	
		Па	8214,95	7617,29	597,66	-	-	
		Пб	8197,05	7617,29	579,76	-	-	
		Ша	8214,95	7617,29	597,66	-	-	
		IVa	8220,95	7617,29	603,66	-	-	
		IVб	9363,99	8760,33	603,66	-	-	
		V	8220,89	7617,29	603,60	-	-	
		VIa	8217,87	7617,29	600,58	-	-	
		VIб	8197,05	7617,29	579,76	-	-	
		VIв	8220,95	7617,29	603,66	-	-	
		VIг	8214,95	7617,29	597,66	-	-	
		VIд	8220,95	7617,29	603,66	-	-	
VIе	8214,95	7617,29	597,66	-	-			
VIIa	8197,05	7617,29	579,76	-	-			
VIIб	8197,05	7617,29	579,76	-	-			
							(43)	
28-01-052-08	7,5	III	8214,92	7617,29	597,63	-	-	893
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	11286,87	10662,42	624,45	-	-	
		Iб	9369,85	8760,33	609,52	-	-	
		Iв	9768,70	9144,32	624,38	-	-	
		Г	9793,31	9144,32	648,99	-	-	
		Д	8241,74	7617,29	624,45	-	-	
		Па	8214,92	7617,29	597,63	-	-	
		Пб	8197,03	7617,29	579,74	-	-	
		Ша	8214,92	7617,29	597,63	-	-	
		IVa	8220,92	7617,29	603,63	-	-	
		IVб	9363,96	8760,33	603,63	-	-	
		V	8220,86	7617,29	603,57	-	-	
		VIa	8217,84	7617,29	600,55	-	-	
		VIб	8197,03	7617,29	579,74	-	-	
		VIв	8220,92	7617,29	603,63	-	-	
		VIг	8214,92	7617,29	597,63	-	-	
		VIд	8220,92	7617,29	603,63	-	-	
VIе	8214,92	7617,29	597,63	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	VIIa	8197,03	7617,29	579,74	-	-	(43)
		VIIб	8197,03	7617,29	579,74	-	-	
28-01-052-09	10	III	8223,62	7617,29	606,33	-	-	893
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	11295,74	10662,42	633,32	-	-	
		Iб	9378,55	8760,33	618,22	-	-	
		Iв	9777,69	9144,32	633,37	-	-	
		Iг	9802,24	9144,32	657,92	-	-	
		Iд	8250,61	7617,29	633,32	-	-	
		IIa	8223,62	7617,29	606,33	-	-	
		IIб	8205,26	7617,29	587,97	-	-	
		IIIa	8223,62	7617,29	606,33	-	-	
		IVa	8229,79	7617,29	612,50	-	-	
		IVб	9372,83	8760,33	612,50	-	-	
		V	8229,56	7617,29	612,27	-	-	
		VIa	8226,08	7617,29	608,79	-	-	
		VIб	8205,26	7617,29	587,97	-	-	
		VIв	8229,79	7617,29	612,50	-	-	
		VIг	8223,62	7617,29	606,33	-	-	
		VIд	8229,79	7617,29	612,50	-	-	
		VIe	8223,62	7617,29	606,33	-	-	
		VIIa	8205,26	7617,29	587,97	-	-	
		VIIб	8205,26	7617,29	587,97	-	-	(43)
Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями, шпалы железобетонные, угол пересечения дорог 60 градусов, ширина переезда, м:								
28-01-052-10	6	III	8735,25	8137,62	597,63	-	-	954
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	12015,21	11390,76	624,45	-	-	
		Iб	9968,26	9358,74	609,52	-	-	
		Iв	10393,34	9768,96	624,38	-	-	
		Iг	10417,95	9768,96	648,99	-	-	
		Iд	8762,07	8137,62	624,45	-	-	
		IIa	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		IIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		IIIa	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		IVa	8741,25	8137,62	603,63	-	-	
		IVб	9962,37	9358,74	603,63	-	-	
		V	8741,19	8137,62	603,57	-	-	
		VIa	8738,17	8137,62	600,55	-	-	
		VIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		VIв	8741,25	8137,62	603,63	-	-	
		VIг	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		VIд	8741,25	8137,62	603,63	-	-	
		VIe	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		VIIa	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		VIIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	(84)
28-01-052-11	7,5	III	8735,25	8137,62	597,63	-	-	954
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	12015,21	11390,76	624,45	-	-	
		Iб	9968,26	9358,74	609,52	-	-	
		Iв	10393,34	9768,96	624,38	-	-	
		Iг	10417,95	9768,96	648,99	-	-	
		Iд	8762,07	8137,62	624,45	-	-	
		IIa	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		IIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		IIIa	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		IVa	8741,25	8137,62	603,63	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	IVб	9962,37	9358,74	603,63	-	-	(84)
		V	8741,19	8137,62	603,57	-	-	
		VIa	8738,17	8137,62	600,55	-	-	
		VIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		VIв	8741,25	8137,62	603,63	-	-	
		VIг	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		VIд	8741,25	8137,62	603,63	-	-	
		VIе	8735,25	8137,62	597,63	-	-	
		VIIa	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
		VIIб	8717,36	8137,62	579,74	-	-	
28-01-052-12	10	III	11777,71	11157,24	620,47	-	-	1308
(408-9200)	Балласт щебеночный, (м3)	Ia	16265,27	15617,52	647,75	-	-	
		Iб	13463,85	12831,48	632,37	-	-	
		Iв	14041,91	13393,92	647,99	-	-	
		Iг	14066,36	13393,92	672,44	-	-	
		Iд	11804,99	11157,24	647,75	-	-	
		IIa	11777,71	11157,24	620,47	-	-	
		IIб	11758,60	11157,24	601,36	-	-	
		IIIa	11777,71	11157,24	620,47	-	-	
		IVa	11784,17	11157,24	626,93	-	-	
		IVб	13458,41	12831,48	626,93	-	-	
		V	11783,66	11157,24	626,42	-	-	
		VIa	11779,42	11157,24	622,18	-	-	
		VIб	11758,60	11157,24	601,36	-	-	
		VIв	11784,17	11157,24	626,93	-	-	
		VIг	11777,71	11157,24	620,47	-	-	
		VIд	11784,17	11157,24	626,93	-	-	
		VIе	11777,71	11157,24	620,47	-	-	
		VIIa	11758,60	11157,24	601,36	-	-	
VIIб	11758,60	11157,24	601,36	-	-			

Таблица 28-01-053. Разборка переэздов

Измеритель: 1 переэзд

Разборка переэздов шириной, м:

28-01-053-01	6	III	1593,19	737,44	855,75	73,44	-	88
		Ia	1952,52	1032,24	920,28	102,82	-	
		Iб	1728,68	848,32	880,36	84,48	-	
		Iв	1781,63	885,28	896,35	88,13	-	
		Iг	1818,23	885,28	932,95	88,13	-	
		Iд	1628,34	737,44	890,90	73,44	-	
		IIa	1593,19	737,44	855,75	73,44	-	
		IIб	1582,24	737,44	844,80	73,44	-	
		IIIa	1593,19	737,44	855,75	73,44	-	
		IVa	1603,77	737,44	866,33	73,44	-	
		IVб	1725,67	848,32	877,35	84,48	-	
		V	1601,35	737,44	863,91	73,44	-	
		VIa	1611,78	737,44	874,34	73,44	-	
		VIб	1584,50	737,44	847,06	73,44	-	
		VIв	1601,05	737,44	863,61	73,44	-	
		VIг	1593,19	737,44	855,75	73,44	-	
		VIд	1601,05	737,44	863,61	73,44	-	
		VIе	1593,19	737,44	855,75	73,44	-	
		VIIa	1582,24	737,44	844,80	73,44	-	
VIIб	1584,50	737,44	847,06	73,44	-			
28-01-053-02	8	III	1797,00	879,90	917,10	79,38	-	105
		Ia	2218,38	1231,65	986,73	111,13	-	
		Iб	1955,90	1012,20	943,70	91,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ив	2017,08	1056,30	960,78	95,26	-	
		Иг	2056,76	1056,30	1000,46	95,26	-	
		Ид	1834,88	879,90	954,98	79,38	-	
		IIa	1797,00	879,90	917,10	79,38	-	
		IIб	1785,37	879,90	905,47	79,38	-	
		IIIa	1797,00	879,90	917,10	79,38	-	
		IVa	1808,33	879,90	928,43	79,38	-	
		IVб	1952,54	1012,20	940,34	91,32	-	
		V	1805,82	879,90	925,92	79,38	-	
		VIa	1817,30	879,90	937,40	79,38	-	
		VIб	1787,81	879,90	907,91	79,38	-	
		VIв	1805,39	879,90	925,49	79,38	-	
		VIг	1797,00	879,90	917,10	79,38	-	
		VIд	1805,39	879,90	925,49	79,38	-	
		VIе	1797,00	879,90	917,10	79,38	-	
		VIIa	1785,37	879,90	905,47	79,38	-	
		VIIб	1787,81	879,90	907,91	79,38	-	
28-01-053-03	10 и более	III	2429,66	1307,28	1122,38	99,36	-	156
		Ia	3039,08	1829,88	1209,20	139,10	-	
		Iб	2659,52	1503,84	1155,68	114,30	-	
		Iв	2745,81	1569,36	1176,45	119,23	-	
		Iг	2795,82	1569,36	1226,46	119,23	-	
		Ид	2476,74	1307,28	1169,46	99,36	-	
		IIa	2429,66	1307,28	1122,38	99,36	-	
		IIб	2415,79	1307,28	1108,51	99,36	-	
		IIIa	2429,66	1307,28	1122,38	99,36	-	
		IVa	2443,52	1307,28	1136,24	99,36	-	
		IVб	2654,99	1503,84	1151,15	114,30	-	
		V	2440,70	1307,28	1133,42	99,36	-	
		VIa	2455,74	1307,28	1148,46	99,36	-	
		VIб	2418,84	1307,28	1111,56	99,36	-	
		VIв	2439,84	1307,28	1132,56	99,36	-	
		VIг	2429,66	1307,28	1122,38	99,36	-	
		VIд	2439,84	1307,28	1132,56	99,36	-	
		VIе	2429,66	1307,28	1122,38	99,36	-	
		VIIa	2415,79	1307,28	1108,51	99,36	-	
		VIIб	2418,84	1307,28	1111,56	99,36	-	

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	III	15376,97	745,82	3180,09	410,92	11451,06	89
		Ia	16885,27	1043,97	3430,46	575,24	12410,84	
		Iб	16426,13	857,96	3277,24	472,64	12290,93	
		Iв	16549,92	895,34	3321,21	493,22	12333,37	
		Iг	16648,02	895,34	3419,31	493,22	12333,37	
		Ид	16068,49	745,82	3266,12	410,92	12056,55	
		IIa	15963,88	745,82	3180,09	410,92	12037,97	
		IIб	16374,79	745,82	3159,92	410,92	12469,05	
		IIIa	16016,17	745,82	3180,09	410,92	12090,26	
		IVa	15990,02	745,82	3202,04	410,92	12042,16	
		IVб	16163,83	857,96	3263,71	472,64	12042,16	
		V	16008,51	745,82	3201,43	410,92	12061,26	
		VIa	16144,53	745,82	3235,11	410,92	12163,60	
		VIб	16094,49	745,82	3163,96	410,92	12184,71	
		VIв	16162,27	745,82	3194,97	410,92	12221,48	
		VIг	16053,73	745,82	3180,09	410,92	12127,82	
		VIд	16162,27	745,82	3194,97	410,92	12221,48	
		VIе	16110,62	745,82	3180,09	410,92	12184,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9271-001) (105-9272-001) (408-9050)	Накладка, (т) Подкладка, (т) Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)- песчаная смесь, (м3)	VIIa	16214,88	745,82	3159,92	410,92	12309,14	(0,08) (0,17) (20)
		VIIб	16218,92	745,82	3163,96	410,92	12309,14	
28-01-054-02	деревянных	III	10136,41	1561,37	2960,97	385,26	5614,07	193
		Ia	11514,24	2186,69	3196,42	539,37	6131,13	
		Iб	10779,75	1794,90	3052,47	443,24	5932,38	
		Iв	11061,84	1874,03	3093,34	462,32	6094,47	
		Iг	11155,26	1874,03	3186,76	462,32	6094,47	
		Id	9590,24	1561,37	3042,32	385,26	4986,55	
		IIa	9507,55	1561,37	2960,97	385,26	4985,21	
		IIб	11530,80	1561,37	2942,89	385,26	7026,54	
		IIIa	9566,96	1561,37	2960,97	385,26	5044,62	
		IVa	9348,57	1561,37	2981,56	385,26	4805,64	
		IVб	9639,93	1794,90	3039,39	443,24	4805,64	
		V	9587,33	1561,37	2981,23	385,26	5044,73	
		VIa	9702,48	1561,37	3014,23	385,26	5126,88	
		VIб	9733,16	1561,37	2946,76	385,26	5225,03	
		VIв	9975,65	1561,37	2974,85	385,26	5439,43	
		VIг	9747,30	1561,37	2960,97	385,26	5224,96	
		VIд	9975,65	1561,37	2974,85	385,26	5439,43	
		VIe	9747,37	1561,37	2960,97	385,26	5225,03	
(408-9050)	Гравийная, щебеночная, гравийно (щебеночно)- песчаная смесь, (м3)	VIIa	10583,22	1561,37	2942,89	385,26	6078,96	(20)
		VIIб	10587,09	1561,37	2946,76	385,26	6078,96	

Таблица 28-01-055. Разборка упоров тупиковыхИзмеритель: **1 упор**

28-01-055-01	Разборка упорной призмы и конструкции упора	III	3639,67	625,56	3014,11	396,45	-	78
		Ia	4128,15	875,94	3252,21	554,93	-	
		Iб	3825,64	719,16	3106,48	455,69	-	
		Iв	3898,15	750,36	3147,79	475,69	-	
		Iг	3989,13	750,36	3238,77	475,69	-	
		Id	3719,26	625,56	3093,70	396,45	-	
		IIa	3639,67	625,56	3014,11	396,45	-	
		IIб	3621,32	625,56	2995,76	396,45	-	
		IIIa	3639,67	625,56	3014,11	396,45	-	
		IVa	3659,93	625,56	3034,37	396,45	-	
		IVб	3813,02	719,16	3093,86	455,69	-	
		V	3659,46	625,56	3033,90	396,45	-	
		VIa	3690,96	625,56	3065,40	396,45	-	
		VIб	3625,07	625,56	2999,51	396,45	-	
		VIв	3653,38	625,56	3027,82	396,45	-	
		VIг	3639,67	625,56	3014,11	396,45	-	
		VIд	3653,38	625,56	3027,82	396,45	-	
		VIe	3639,67	625,56	3014,11	396,45	-	
		VIIa	3621,32	625,56	2995,76	396,45	-	
		VIIб	3625,07	625,56	2999,51	396,45	-	

**Подраздел 1.15. УСТРОЙСТВО ЗАБОРОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ
СНЕГОЗАЩИТНЫХ, ЩИТОВ СНЕГОВЫХ И НАСАЖДЕНИЙ
СНЕГОЗАЩИТНЫХ**

Таблица 28-01-056. Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитныхИзмеритель: **100 м забора****Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных высотой 4,2 м, заполнение:**

28-01-056-01	железобетонное без	III	16509,39	1893,66	13306,44	1426,26	1309,29	222
--------------	--------------------	-----	-----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	лежней	Ia	18538,73	2650,68	14485,06	1996,98	1402,99	(II)
		Iб	17355,93	2177,82	13796,10	1641,22	1382,01	
		Iв	17599,00	2273,28	13927,03	1712,16	1398,69	
		Iг	18244,31	2273,28	14572,34	1712,16	1398,69	
		Iд	17017,42	1893,66	13773,07	1426,26	1350,69	
		IIa	16550,79	1893,66	13306,44	1426,26	1350,69	
		IIб	16680,35	1893,66	13229,86	1426,26	1556,83	
		IIIa	16413,72	1893,66	13306,44	1426,26	1213,62	
		IVa	16566,96	1893,66	13374,18	1426,26	1299,12	
		IVб	17118,58	2177,82	13641,64	1641,22	1299,12	
		V	16546,92	1893,66	13439,64	1426,26	1213,62	
		VIa	16769,52	1893,66	13690,36	1426,26	1185,50	
		VIб	16388,07	1893,66	13247,03	1426,26	1247,38	
		VIв	16552,57	1893,66	13329,74	1426,26	1329,17	
		VIг	16447,48	1893,66	13306,44	1426,26	1247,38	
		VIд	16552,57	1893,66	13329,74	1426,26	1329,17	
		VIe	16447,48	1893,66	13306,44	1426,26	1247,38	
		VIIa	16514,89	1893,66	13229,86	1426,26	1391,37	
VIIб	16532,06	1893,66	13247,03	1426,26	1391,37			
28-01-056-02	железобетонное с лежнями	III	16916,47	2260,45	13337,94	1427,72	1318,08	265
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	Ia	19097,08	3164,10	14520,32	1999,02	1412,66	
		Iб	17820,67	2599,65	13829,34	1642,90	1391,68	
		Iв	18081,58	2713,60	13960,16	1713,91	1407,82	
		Iг	18728,13	2713,60	14606,71	1713,91	1407,82	
		Iд	17423,08	2260,45	13804,82	1427,72	1357,81	
		IIa	16956,20	2260,45	13337,94	1427,72	1357,81	
		IIб	17089,87	2260,45	13260,53	1427,72	1568,89	
		IIIa	16819,18	2260,45	13337,94	1427,72	1220,79	
		IVa	16971,85	2260,45	13405,16	1427,72	1306,24	
		IVб	17579,82	2599,65	13673,93	1642,90	1306,24	
		V	16952,63	2260,45	13471,39	1427,72	1220,79	
		VIa	17176,00	2260,45	13721,93	1427,72	1193,62	
		VIб	16793,24	2260,45	13277,74	1427,72	1255,05	
		VIв	16958,22	2260,45	13360,63	1427,72	1337,14	
		VIг	16853,44	2260,45	13337,94	1427,72	1255,05	
		VIд	16958,22	2260,45	13360,63	1427,72	1337,14	
		VIe	16853,44	2260,45	13337,94	1427,72	1255,05	
		VIIa	16922,02	2260,45	13260,53	1427,72	1401,04	
VIIб	16939,23	2260,45	13277,74	1427,72	1401,04			
28-01-056-03	деревянное без лежней	III	20543,82	1876,60	12318,24	1358,75	6348,98	220
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	Ia	22957,81	2626,80	13388,03	1902,87	6942,98	
		Iб	21859,98	2158,20	12758,80	1563,69	6942,98	
		Iв	21681,93	2252,80	12889,10	1631,32	6540,03	
		Iг	22284,91	2252,80	13492,08	1631,32	6540,03	
		Iд	20483,92	1876,60	12767,92	1358,75	5839,40	
		IIa	20014,18	1876,60	12318,24	1358,75	5819,34	
		IIб	22605,45	1876,60	12260,65	1358,75	8468,20	
		IIIa	19758,30	1876,60	12318,24	1358,75	5563,46	
		IVa	19523,52	1876,60	12395,29	1358,75	5251,63	
		IVб	20038,10	2158,20	12628,27	1563,69	5251,63	
		V	19882,74	1876,60	12442,68	1358,75	5563,46	
		VIa	20386,60	1876,60	12690,61	1358,75	5819,39	
		VIб	20090,74	1876,60	12276,48	1358,75	5937,66	
		VIв	20256,50	1876,60	12353,79	1358,75	6026,11	
VIг	20132,50	1876,60	12318,24	1358,75	5937,66			
VIд	20256,50	1876,60	12353,79	1358,75	6026,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	VIe	20132,50	1876,60	12318,24	1358,75	5937,66	(II)
		VIIa	21090,61	1876,60	12260,65	1358,75	6953,36	
		VIIб	21106,44	1876,60	12276,48	1358,75	6953,36	
28-01-056-04	деревянное с лежнями	III	21741,00	2209,27	12381,97	1363,00	7149,76	259
		Ia	24367,49	3092,46	13458,80	1908,81	7816,23	
		Iб	23182,73	2540,79	12825,71	1568,58	7816,23	
		Iв	22971,40	2652,16	12956,04	1636,42	7363,20	
		Iг	23577,11	2652,16	13561,75	1636,42	7363,20	
		Iд	21607,38	2209,27	12832,73	1363,00	6565,38	
		IIa	21136,55	2209,27	12381,97	1363,00	6545,31	
		IIб	24081,05	2209,27	12323,14	1363,00	9548,64	
		IIIa	20854,41	2209,27	12381,97	1363,00	6263,17	
		IVa	20567,94	2209,27	12458,40	1363,00	5900,27	
		IVб	21134,68	2540,79	12693,62	1568,58	5900,27	
		V	20979,42	2209,27	12506,98	1363,00	6263,17	
		VIa	21518,35	2209,27	12755,07	1363,00	6554,01	
		VIб	21237,44	2209,27	12339,06	1363,00	6689,11	
		VIв	21409,69	2209,27	12416,71	1363,00	6783,71	
		VIг	21280,35	2209,27	12381,97	1363,00	6689,11	
		VIд	21409,69	2209,27	12416,71	1363,00	6783,71	
		VIe	21280,35	2209,27	12381,97	1363,00	6689,11	
		VIIa	22366,62	2209,27	12323,14	1363,00	7834,21	
		VIIб	22382,54	2209,27	12339,06	1363,00	7834,21	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)						(II)	
Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных высотой 5,5 м, заполнение:								
28-01-056-05	железобетонное без лежней	III	17466,53	1953,37	14177,51	1486,70	1335,65	229
		Ia	19618,00	2734,26	15451,74	2082,27	1432,00	
		Iб	18367,74	2246,49	14710,24	1710,60	1411,01	
		Iв	18612,94	2344,96	14841,89	1784,48	1426,09	
		Iг	19295,67	2344,96	15524,62	1784,48	1426,09	
		Iд	17984,79	1953,37	14659,38	1486,70	1372,04	
		IIa	17502,92	1953,37	14177,51	1486,70	1372,04	
		IIб	17630,81	1953,37	14084,42	1486,70	1593,02	
		IIIa	17366,03	1953,37	14177,51	1486,70	1235,15	
		IVa	17511,12	1953,37	14237,28	1486,70	1320,47	
		IVб	18101,85	2246,49	14534,89	1710,60	1320,47	
		V	17506,97	1953,37	14318,45	1486,70	1235,15	
		VIa	17735,15	1953,37	14571,91	1486,70	1209,87	
		VIб	17326,53	1953,37	14102,78	1486,70	1270,38	
		VIв	17496,69	1953,37	14190,25	1486,70	1353,07	
		VIг	17401,26	1953,37	14177,51	1486,70	1270,38	
		VIд	17496,69	1953,37	14190,25	1486,70	1353,07	
		VIe	17401,26	1953,37	14177,51	1486,70	1270,38	
		VIIa	17458,15	1953,37	14084,42	1486,70	1420,36	
		VIIб	17476,51	1953,37	14102,78	1486,70	1420,36	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)						(II)	
28-01-056-06	железобетонное с лежнями	III	17805,35	2286,04	14177,51	1486,70	1341,80	268
		Ia	20090,42	3199,92	15451,74	2082,27	1438,76	
		Iб	18757,10	2629,08	14710,24	1710,60	1417,78	
		Iв	19018,69	2744,32	14841,89	1784,48	1432,48	
		Iг	19701,42	2744,32	15524,62	1784,48	1432,48	
		Iд	18322,45	2286,04	14659,38	1486,70	1377,03	
		IIa	17840,58	2286,04	14177,51	1486,70	1377,03	
		IIб	17971,92	2286,04	14084,42	1486,70	1601,46	
		IIIa	17703,72	2286,04	14177,51	1486,70	1240,17	
IVa	17848,78	2286,04	14237,28	1486,70	1325,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	IVб	18489,43	2629,08	14534,89	1710,60	1325,46	(II)
		V	17844,66	2286,04	14318,45	1486,70	1240,17	
		VIa	18073,51	2286,04	14571,91	1486,70	1215,56	
		VIб	17664,57	2286,04	14102,78	1486,70	1275,75	
		VIв	17834,94	2286,04	14190,25	1486,70	1358,65	
		VIг	17739,30	2286,04	14177,51	1486,70	1275,75	
		VIд	17834,94	2286,04	14190,25	1486,70	1358,65	
		VIе	17739,30	2286,04	14177,51	1486,70	1275,75	
		VIIa	17797,59	2286,04	14084,42	1486,70	1427,13	
		VIIб	17815,95	2286,04	14102,78	1486,70	1427,13	
28-01-056-07	деревянное без лежней	III	24886,22	1902,19	12850,36	1395,87	10133,67	223
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	Ia	27711,62	2662,62	13978,63	1954,43	11070,37	
		Iб	26575,28	2187,63	13317,28	1605,20	11070,37	
		Iв	26161,20	2283,52	13447,99	1674,62	10429,69	
		Iг	26787,02	2283,52	14073,81	1674,62	10429,69	
		Iд	24485,90	1902,19	13309,30	1395,87	9274,41	
		IIa	24006,90	1902,19	12850,36	1395,87	9254,35	
		IIб	28252,03	1902,19	12782,64	1395,87	13567,20	
		IIIa	23625,21	1902,19	12850,36	1395,87	8872,66	
		IVa	23146,88	1902,19	12922,50	1395,87	8322,19	
		IVб	23683,77	2187,63	13173,95	1605,20	8322,19	
		V	23754,38	1902,19	12979,53	1395,87	8872,66	
		VIa	24422,10	1902,19	13229,08	1395,87	9290,83	
		VIб	24190,80	1902,19	12799,20	1395,87	9489,41	
		VIв	24392,54	1902,19	12879,42	1395,87	9610,93	
		VIг	24241,96	1902,19	12850,36	1395,87	9489,41	
		VIд	24392,54	1902,19	12879,42	1395,87	9610,93	
		VIе	24241,96	1902,19	12850,36	1395,87	9489,41	
		VIIa	25799,09	1902,19	12782,64	1395,87	11114,26	
VIIб	25815,65	1902,19	12799,20	1395,87	11114,26			
28-01-056-08	деревянное с лежнями	III	25260,33	2226,33	12894,18	1398,79	10139,82	261
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)	Ia	28220,76	3116,34	14027,28	1958,52	11077,14	
		Iб	27000,83	2560,41	13363,28	1608,56	11077,14	
		Iв	26602,73	2672,64	13494,01	1678,13	10436,08	
		Iг	27230,42	2672,64	14121,70	1678,13	10436,08	
		Iд	24859,58	2226,33	13353,85	1398,79	9279,40	
		IIa	24379,84	2226,33	12894,18	1398,79	9259,33	
		IIб	28627,59	2226,33	12825,61	1398,79	13575,65	
		IIIa	23998,19	2226,33	12894,18	1398,79	8877,68	
		IVa	23519,39	2226,33	12965,89	1398,79	8327,17	
		IVб	24106,46	2560,41	13218,88	1608,56	8327,17	
		V	24127,75	2226,33	13023,74	1398,79	8877,68	
		VIa	24796,24	2226,33	13273,40	1398,79	9296,51	
		VIб	24563,33	2226,33	12842,22	1398,79	9494,78	
		VIв	24765,51	2226,33	12922,68	1398,79	9616,50	
		VIг	24615,29	2226,33	12894,18	1398,79	9494,78	
		VIд	24765,51	2226,33	12922,68	1398,79	9616,50	
		VIе	24615,29	2226,33	12894,18	1398,79	9494,78	
		VIIa	26172,96	2226,33	12825,61	1398,79	11121,02	
VIIб	26189,57	2226,33	12842,22	1398,79	11121,02			
Таблица 28-01-057. Изготовление и установка щитов снеговых								
Измеритель: 1000 щитов								
Изготовление щитов размером, м:								
28-01-057-01	2x2	III	61437,95	4305,60	8594,97	812,70	48537,38	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	69637,68	6027,84	9302,90	1137,78	54306,94	
		Iб	67866,01	4951,44	8867,38	934,91	54047,19	
		Iв	65154,12	5166,72	9030,46	975,24	50956,94	
		Iг	65565,02	5166,72	9441,36	975,24	50956,94	
		Iд	53694,78	4305,60	8977,82	812,70	40411,36	
		IIa	53311,93	4305,60	8594,97	812,70	40411,36	
		IIб	81609,76	4305,60	8501,76	812,70	68802,40	
		IIIa	54304,33	4305,60	8594,97	812,70	41403,76	
		IVa	52579,80	4305,60	8706,62	812,70	39567,58	
		IVб	53347,54	4951,44	8828,52	934,91	39567,58	
		V	54394,63	4305,60	8685,27	812,70	41403,76	
		VIa	58140,85	4305,60	8828,05	812,70	45007,20	
		VIб	58361,68	4305,60	8526,75	812,70	45529,33	
		VIв	59417,10	4305,60	8676,52	812,70	46434,98	
		VIг	58429,90	4305,60	8594,97	812,70	45529,33	
		VIд	59417,10	4305,60	8676,52	812,70	46434,98	
		VIe	58429,90	4305,60	8594,97	812,70	45529,33	
		VIIa	66045,93	4305,60	8501,76	812,70	53238,57	
		VIIб	66070,92	4305,60	8526,75	812,70	53238,57	
		28-01-057-02	2x1,5	III	48844,06	4118,40	7002,02	
		Ia	55589,51	5765,76	7578,49	926,48	42245,26	
		Iб	53945,50	4736,16	7223,83	761,28	41985,51	
		Iв	52027,92	4942,08	7356,68	794,12	39729,16	
		Iг	52362,48	4942,08	7691,24	794,12	39729,16	
		Iд	43025,23	4118,40	7313,78	661,77	31593,05	
		IIa	42713,47	4118,40	7002,02	661,77	31593,05	
		IIб	64292,28	4118,40	6926,04	661,77	53247,84	
		IIIa	43373,80	4118,40	7002,02	661,77	32253,38	
		IVa	41970,23	4118,40	7092,95	661,77	30758,88	
		IVб	42687,25	4736,16	7192,21	761,28	30758,88	
		V	43447,33	4118,40	7075,55	661,77	32253,38	
		VIa	46300,09	4118,40	7191,72	661,77	34989,97	
		VIб	46550,66	4118,40	6946,38	661,77	35485,88	
		VIв	47108,15	4118,40	7068,44	661,77	35921,31	
		VIг	46606,30	4118,40	7002,02	661,77	35485,88	
		VIд	47108,15	4118,40	7068,44	661,77	35921,31	
		VIe	46606,30	4118,40	7002,02	661,77	35485,88	
		VIIa	52410,33	4118,40	6926,04	661,77	41365,89	
VIIб	52430,67	4118,40	6946,38	661,77	41365,89			
28-01-057-03	Установка щитов и колеб	III	1521,00	1521,00	-	-	-	195
		Ia	2129,40	2129,40	-	-	-	
		Iб	1749,15	1749,15	-	-	-	
		Iв	1825,20	1825,20	-	-	-	
		Iг	1825,20	1825,20	-	-	-	
		Iд	1521,00	1521,00	-	-	-	
		IIa	1521,00	1521,00	-	-	-	
		IIб	1521,00	1521,00	-	-	-	
		IIIa	1521,00	1521,00	-	-	-	
		IVa	1521,00	1521,00	-	-	-	
		IVб	1749,15	1749,15	-	-	-	
		V	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIa	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIб	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIв	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIг	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIд	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIe	1521,00	1521,00	-	-	-	
		VIIa	1521,00	1521,00	-	-	-	
VIIб	1521,00	1521,00	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	III	5547,49	3697,95	1849,54	197,51	-	445
		Ia	7254,17	5175,35	2078,82	276,51	-	
		Iб	6203,40	4254,20	1949,20	227,20	-	
		Iв	6398,98	4436,65	1962,33	237,01	-	
		Iг	6501,78	4436,65	2065,13	237,01	-	
		Id	5606,61	3697,95	1908,66	197,51	-	
		IIa	5547,49	3697,95	1849,54	197,51	-	
		IIб	5514,71	3697,95	1816,76	197,51	-	
		IIIa	5547,49	3697,95	1849,54	197,51	-	
		IVa	5542,12	3697,95	1844,17	197,51	-	
		IVб	6162,24	4254,20	1908,04	227,20	-	
		V	5568,96	3697,95	1871,01	197,51	-	
		VIa	5589,90	3697,95	1891,95	197,51	-	
		VIб	5518,18	3697,95	1820,23	197,51	-	
		VIв	5534,89	3697,95	1836,94	197,51	-	
		VIг	5547,49	3697,95	1849,54	197,51	-	
		VIд	5534,89	3697,95	1836,94	197,51	-	
		VIe	5547,49	3697,95	1849,54	197,51	-	
(414-9011)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	VIIa	5514,71	3697,95	1816,76	197,51	-	
		VIIб	5518,18	3697,95	1820,23	197,51	(12)	
28-01-058-02	однополосных многорядных с расстояниями между рядами 3 м	III	5515,49	1986,09	3529,40	409,52	-	239
		Ia	6745,98	2779,57	3966,41	573,39	-	
		Iб	6002,55	2284,84	3717,71	471,08	-	
		Iв	6130,45	2382,83	3747,62	491,60	-	
		Iг	6340,50	2382,83	3957,67	491,60	-	
		Id	5644,56	1986,09	3658,47	409,52	-	
		IIa	5515,49	1986,09	3529,40	409,52	-	
		IIб	5461,12	1986,09	3475,03	409,52	-	
		IIIa	5515,49	1986,09	3529,40	409,52	-	
		IVa	5513,30	1986,09	3527,21	409,52	-	
		IVб	5927,62	2284,84	3642,78	471,08	-	
		V	5559,12	1986,09	3573,03	409,52	-	
		VIa	5613,56	1986,09	3627,47	409,52	-	
		VIб	5467,68	1986,09	3481,59	409,52	-	
		VIв	5498,68	1986,09	3512,59	409,52	-	
		VIг	5515,49	1986,09	3529,40	409,52	-	
		VIд	5498,68	1986,09	3512,59	409,52	-	
		VIe	5515,49	1986,09	3529,40	409,52	-	
(414-9011)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	VIIa	5461,12	1986,09	3475,03	409,52	-	
		VIIб	5467,68	1986,09	3481,59	409,52	(6)	
28-01-058-03	двух-трехполосных	III	4181,98	1570,59	2611,39	418,61	-	189
		Ia	5123,34	2198,07	2925,27	586,11	-	
		Iб	4546,29	1806,84	2739,45	481,54	-	
		Iв	4666,08	1884,33	2781,75	502,21	-	
		Iг	4850,74	1884,33	2966,41	502,21	-	
		Id	4324,21	1570,59	2753,62	418,61	-	
		IIa	4181,98	1570,59	2611,39	418,61	-	
		IIб	4167,54	1570,59	2596,95	418,61	-	
		IIIa	4181,98	1570,59	2611,39	418,61	-	
		IVa	4209,40	1570,59	2638,81	418,61	-	
		IVб	4510,13	1806,84	2703,29	481,54	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(414-9011)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	V	4220,16	1570,59	2649,57	418,61	-	(4,8)
		VIa	4300,74	1570,59	2730,15	418,61	-	
		VIб	4173,16	1570,59	2602,57	418,61	-	
		VIв	4196,64	1570,59	2626,05	418,61	-	
		VIг	4181,98	1570,59	2611,39	418,61	-	
		VIд	4196,64	1570,59	2626,05	418,61	-	
		VIе	4181,98	1570,59	2611,39	418,61	-	
		VIIa	4167,54	1570,59	2596,95	418,61	-	
		VIIб	4173,16	1570,59	2602,57	418,61	-	
28-01-058-04	многополосных	III	4440,11	1204,95	3235,16	516,70	-	145
(414-9011)	Материал посадочный древесно-кустарниковый, (1000 шт.)	Ia	5306,14	1686,35	3619,79	723,07	-	
		Iб	4777,83	1386,20	3391,63	594,27	-	
		Iв	4890,78	1445,65	3445,13	619,88	-	
		Iг	5116,21	1445,65	3670,56	619,88	-	
		Iд	4615,47	1204,95	3410,52	516,70	-	
		IIa	4440,11	1204,95	3235,16	516,70	-	
		IIб	4421,53	1204,95	3216,58	516,70	-	
		IIIa	4440,11	1204,95	3235,16	516,70	-	
		IVa	4474,96	1204,95	3270,01	516,70	-	
		IVб	4734,83	1386,20	3348,63	594,27	-	
		V	4486,86	1204,95	3281,91	516,70	-	
		VIa	4584,68	1204,95	3379,73	516,70	-	
		VIб	4428,52	1204,95	3223,57	516,70	-	
		VIв	4459,32	1204,95	3254,37	516,70	-	
		VIг	4440,11	1204,95	3235,16	516,70	-	
		VIд	4459,32	1204,95	3254,37	516,70	-	
		VIе	4440,11	1204,95	3235,16	516,70	-	
		VIIa	4421,53	1204,95	3216,58	516,70	-	
		VIIб	4428,52	1204,95	3223,57	516,70	-	

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 на деревянных шпалах до 2 м, балласт щебеночный	III	16354,76	15672,48	682,28	-	-	1902
		Ia	22649,11	21949,08	700,03	-	-	
		Iб	18716,41	18030,96	685,45	-	-	
		Iв	19520,45	18810,78	709,67	-	-	
		Iг	19519,35	18810,78	708,57	-	-	
		Iд	16372,51	15672,48	700,03	-	-	
		IIa	16354,76	15672,48	682,28	-	-	
		IIб	16318,46	15672,48	645,98	-	-	
		IIIa	16354,76	15672,48	682,28	-	-	
		IVa	16366,95	15672,48	694,47	-	-	
		IVб	18725,43	18030,96	694,47	-	-	
		V	16356,35	15672,48	683,87	-	-	
		VIa	16324,02	15672,48	651,54	-	-	
		VIб	16318,46	15672,48	645,98	-	-	
		VIв	16366,95	15672,48	694,47	-	-	
		VIг	16354,76	15672,48	682,28	-	-	
		VIд	16366,95	15672,48	694,47	-	-	
		VIе	16354,76	15672,48	682,28	-	-	
		VIIa	16318,46	15672,48	645,98	-	-	
	VIIб	16318,46	15672,48	645,98	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 28-01-062. Передвижка стрелочных переводов до 2 м								
Измеритель: 1 стрелочный перевод								
Передвижка стрелочных переводов на деревянных брусках до 2 м на балласте:								
28-01-062-01	гравийном	III	1582,51	1523,92	58,59	-	-	172
		Ia	2192,92	2132,80	60,12	-	-	
		Iб	1811,55	1752,68	58,87	-	-	
		Iв	1889,14	1828,36	60,78	-	-	
		Iг	1889,32	1828,36	60,96	-	-	
		Id	1584,04	1523,92	60,12	-	-	
		IIa	1582,51	1523,92	58,59	-	-	
		IIб	1579,64	1523,92	55,72	-	-	
		IIIa	1582,51	1523,92	58,59	-	-	
		IVa	1583,53	1523,92	59,61	-	-	
		IVб	1812,29	1752,68	59,61	-	-	
		V	1582,65	1523,92	58,73	-	-	
		VIa	1580,15	1523,92	56,23	-	-	
		VIб	1579,64	1523,92	55,72	-	-	
		VIв	1583,53	1523,92	59,61	-	-	
		VIг	1582,51	1523,92	58,59	-	-	
VIд	1583,53	1523,92	59,61	-	-			
VIe	1582,51	1523,92	58,59	-	-			
VIIa	1579,64	1523,92	55,72	-	-			
VIIб	1579,64	1523,92	55,72	-	-			
28-01-062-02	щебеночном	III	1933,70	1860,60	73,10	-	-	210
		Ia	2679,01	2604,00	75,01	-	-	
		Iб	2213,36	2139,90	73,46	-	-	
		Iв	2308,14	2232,30	75,84	-	-	
		Iг	2308,35	2232,30	76,05	-	-	
		Id	1935,61	1860,60	75,01	-	-	
		IIa	1933,70	1860,60	73,10	-	-	
		IIб	1930,12	1860,60	69,52	-	-	
		IIIa	1933,70	1860,60	73,10	-	-	
		IVa	1934,98	1860,60	74,38	-	-	
		IVб	2214,28	2139,90	74,38	-	-	
		V	1933,88	1860,60	73,28	-	-	
		VIa	1930,75	1860,60	70,15	-	-	
		VIб	1930,12	1860,60	69,52	-	-	
		VIв	1934,98	1860,60	74,38	-	-	
		VIг	1933,70	1860,60	73,10	-	-	
VIд	1934,98	1860,60	74,38	-	-			
VIe	1933,70	1860,60	73,10	-	-			
VIIa	1930,12	1860,60	69,52	-	-			
VIIб	1930,12	1860,60	69,52	-	-			
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 деревянных брусках на щебеночный балласт:								
28-01-064-01	обыкновенных и глухих пересечений	III	9491,76	3157,80	6333,96	623,70	-	380
		Ia	11297,30	4419,40	6877,90	873,18	-	
		Iб	10176,63	3632,80	6543,83	717,49	-	
		Iв	10455,13	3788,60	6666,53	748,44	-	
		Iг	10774,88	3788,60	6986,28	748,44	-	
		Id	9786,22	3157,80	6628,42	623,70	-	
		IIa	9491,76	3157,80	6333,96	623,70	-	
		IIб	9424,11	3157,80	6266,31	623,70	-	
		IIIa	9491,76	3157,80	6333,96	623,70	-	
		IVa	9576,66	3157,80	6418,86	623,70	-	
IVб	10145,22	3632,80	6512,42	717,49	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	9561,47	3157,80	6403,67	623,70	-	
		VIa	9675,94	3157,80	6518,14	623,70	-	
		VIб	9443,29	3157,80	6285,49	623,70	-	
		VIв	9553,56	3157,80	6395,76	623,70	-	
		VIг	9491,76	3157,80	6333,96	623,70	-	
		VIд	9553,56	3157,80	6395,76	623,70	-	
		VIe	9491,76	3157,80	6333,96	623,70	-	
		VIIa	9424,11	3157,80	6266,31	623,70	-	
		VIIб	9443,29	3157,80	6285,49	623,70	-	
28-01-064-02	двойных перекрестных	III	12631,32	4171,62	8459,70	831,33	-	502
		Ia	15023,47	5838,26	9185,21	1163,86	-	
		Iб	13538,68	4799,12	8739,56	956,34	-	
		Iв	13908,57	5004,94	8903,63	997,60	-	
		Iг	14334,94	5004,94	9330,00	997,60	-	
		Iд	13024,30	4171,62	8852,68	831,33	-	
		IIa	12631,32	4171,62	8459,70	831,33	-	
		IIб	12540,38	4171,62	8368,76	831,33	-	
		IIIa	12631,32	4171,62	8459,70	831,33	-	
		IVa	12744,77	4171,62	8573,15	831,33	-	
		IVб	13496,97	4799,12	8697,85	956,34	-	
		V	12724,29	4171,62	8552,67	831,33	-	
		VIa	12876,25	4171,62	8704,63	831,33	-	
		VIб	12565,93	4171,62	8394,31	831,33	-	
		VIв	12713,98	4171,62	8542,36	831,33	-	
		VIг	12631,32	4171,62	8459,70	831,33	-	
		VIд	12713,98	4171,62	8542,36	831,33	-	
		VIe	12631,32	4171,62	8459,70	831,33	-	
		VIIa	12540,38	4171,62	8368,76	831,33	-	
		VIIб	12565,93	4171,62	8394,31	831,33	-	
28-01-064-03	при типе рельсов P50, марка перевода 1/9	III	2566,63	304,32	2262,31	224,10	-	32
		Ia	2883,40	425,92	2457,48	313,74	-	
		Iб	2687,79	350,08	2337,71	257,80	-	
		Iв	2746,46	365,12	2381,34	268,92	-	
		Iг	2861,46	365,12	2496,34	268,92	-	
		Iд	2672,16	304,32	2367,84	224,10	-	
		IIa	2566,63	304,32	2262,31	224,10	-	
		IIб	2543,06	304,32	2238,74	224,10	-	
		IIIa	2566,63	304,32	2262,31	224,10	-	
		IVa	2596,86	304,32	2292,54	224,10	-	
		IVб	2676,24	350,08	2326,16	257,80	-	
		V	2591,67	304,32	2287,35	224,10	-	
		VIa	2633,54	304,32	2329,22	224,10	-	
		VIб	2549,95	304,32	2245,63	224,10	-	
		VIв	2588,56	304,32	2284,24	224,10	-	
		VIг	2566,63	304,32	2262,31	224,10	-	
		VIд	2588,56	304,32	2284,24	224,10	-	
		VIe	2566,63	304,32	2262,31	224,10	-	
		VIIa	2543,06	304,32	2238,74	224,10	-	
		VIIб	2549,95	304,32	2245,63	224,10	-	
Постановка стрелочных переводов на железобетонных брусьях на щебеночный балласт при типе рельсов P65, марка перевода:								
28-01-064-04	1/9	III	4424,82	435,56	3989,26	396,36	-	45,80
		Ia	4943,81	609,60	4334,21	554,90	-	
		Iб	4623,68	501,05	4122,63	455,96	-	
		Iв	4721,90	522,58	4199,32	475,63	-	
		Iг	4925,48	522,58	4402,90	475,63	-	
		Iд	4611,23	435,56	4175,67	396,36	-	
		IIa	4424,82	435,56	3989,26	396,36	-	
		IIб	4383,82	435,56	3948,26	396,36	-	
		IIIa	4424,82	435,56	3989,26	396,36	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	4478,06	435,56	4042,50	396,36	-	
		IVб	4603,00	501,05	4101,95	455,96	-	
		V	4469,12	435,56	4033,56	396,36	-	
		VIa	4543,86	435,56	4108,30	396,36	-	
		VIб	4396,01	435,56	3960,45	396,36	-	
		VIв	4463,38	435,56	4027,82	396,36	-	
		VIг	4424,82	435,56	3989,26	396,36	-	
		VIд	4463,38	435,56	4027,82	396,36	-	
		VIе	4424,82	435,56	3989,26	396,36	-	
		VIIa	4383,82	435,56	3948,26	396,36	-	
		VIIб	4396,01	435,56	3960,45	396,36	-	
28-01-064-05	1/11	III	5768,88	462,19	5306,69	528,39	-	48,60
		Ia	6412,99	646,87	5766,12	739,75	-	
		Iб	6016,00	531,68	5484,32	607,84	-	
		Iв	6140,79	554,53	5586,26	634,07	-	
		Iг	6411,86	554,53	5857,33	634,07	-	
		Iд	6016,95	462,19	5554,76	528,39	-	
		IIa	5768,88	462,19	5306,69	528,39	-	
		IIб	5714,65	462,19	5252,46	528,39	-	
		IIIa	5768,88	462,19	5306,69	528,39	-	
		IVa	5839,70	462,19	5377,51	528,39	-	
		IVб	5988,45	531,68	5456,77	607,84	-	
		V	5827,85	462,19	5365,66	528,39	-	
		VIa	5927,71	462,19	5465,52	528,39	-	
		VIб	5730,89	462,19	5268,70	528,39	-	
		VIв	5820,13	462,19	5357,94	528,39	-	
		VIг	5768,88	462,19	5306,69	528,39	-	
		VIд	5820,13	462,19	5357,94	528,39	-	
		VIе	5768,88	462,19	5306,69	528,39	-	
		VIIa	5714,65	462,19	5252,46	528,39	-	
		VIIб	5730,89	462,19	5268,70	528,39	-	
Подраздел 1.19. ПРОЧИЕ РАБОТЫ								
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, число шпал на 1 км пути:								
28-01-066-01	2000	III	12295,65	993,60	210,15	15,53	11091,90	115
		Ia	13154,53	1391,50	220,51	21,75	11542,52	
		Iб	12621,89	1143,10	213,58	17,86	11265,21	
		Iв	12675,97	1192,55	218,21	18,64	11265,21	
		Iг	12677,44	1192,55	219,68	18,64	11265,21	
		Iд	12473,11	993,60	214,30	15,53	11265,21	
		IIa	12572,96	993,60	210,15	15,53	11369,21	
		IIб	13434,43	993,60	205,07	15,53	12235,76	
		IIIa	12503,63	993,60	210,15	15,53	11299,88	
		IVa	12367,15	993,60	212,32	15,53	11161,23	
		IVб	12518,98	1143,10	214,65	17,86	11161,23	
		V	12538,94	993,60	210,80	15,53	11334,54	
		VIa	12743,61	993,60	207,49	15,53	11542,52	
		VIб	12533,43	993,60	205,29	15,53	11334,54	
		VIв	12436,25	993,60	212,10	15,53	11230,55	
		VIг	12434,30	993,60	210,15	15,53	11230,55	
		VIд	12436,25	993,60	212,10	15,53	11230,55	
		VIе	12538,29	993,60	210,15	15,53	11334,54	
		VIIa	12671,86	993,60	205,07	15,53	11473,19	
		VIIб	12672,08	993,60	205,29	15,53	11473,19	
28-01-066-02	1840	III	11487,07	939,16	195,47	14,60	10352,44	106
		Ia	12292,61	1314,40	205,20	20,45	10773,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Іб	11793,05	1080,14	198,71	16,80	10514,20	
		Ів	11843,98	1126,78	203,00	17,53	10514,20	
		Іг	11845,39	1126,78	204,41	17,53	10514,20	
		Ід	11652,72	939,16	199,36	14,60	10514,20	
		Іа	11745,89	939,16	195,47	14,60	10611,26	
		Іб	12549,98	939,16	190,78	14,60	11420,04	
		Іа	11681,18	939,16	195,47	14,60	10546,55	
		ІVа	11553,80	939,16	197,49	14,60	10417,15	
		ІVб	11696,97	1080,14	199,68	16,80	10417,15	
		V	11714,15	939,16	196,09	14,60	10578,90	
		VIа	11905,23	939,16	193,06	14,60	10773,01	
		VIб	11709,05	939,16	190,99	14,60	10578,90	
		VIв	11618,28	939,16	197,28	14,60	10481,84	
		VIг	11616,47	939,16	195,47	14,60	10481,84	
		VIд	11618,28	939,16	197,28	14,60	10481,84	
		VIе	11713,53	939,16	195,47	14,60	10578,90	
		VIIа	11838,25	939,16	190,78	14,60	10708,31	
		VIIб	11838,46	939,16	190,99	14,60	10708,31	
		28-01-066-03	1600	III	9834,72	794,88	166,32	
		Іа	10521,73	1113,20	174,52	17,20	9234,01	
		Іб	10095,69	914,48	169,04	14,13	9012,17	
		Ів	10138,91	954,04	172,70	14,74	9012,17	
		Іг	10140,07	954,04	173,86	14,74	9012,17	
		Ід	9976,66	794,88	169,61	12,29	9012,17	
		Іа	10056,56	794,88	166,32	12,29	9095,36	
		Іб	10745,78	794,88	162,30	12,29	9788,60	
		Іа	10001,10	794,88	166,32	12,29	9039,90	
		ІVа	9891,90	794,88	168,04	12,29	8928,98	
		ІVб	10013,34	914,48	169,88	14,13	8928,98	
		V	10029,35	794,88	166,84	12,29	9067,63	
		VIа	10193,10	794,88	164,21	12,29	9234,01	
		VIб	10024,98	794,88	162,47	12,29	9067,63	
		VIв	9947,18	794,88	167,86	12,29	8984,44	
		VIг	9945,64	794,88	166,32	12,29	8984,44	
		VIд	9947,18	794,88	167,86	12,29	8984,44	
		VIе	10028,83	794,88	166,32	12,29	9067,63	
VIIа	10135,73	794,88	162,30	12,29	9178,55			
VIIб	10135,90	794,88	162,47	12,29	9178,55			

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 250-500 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км пути:

28-01-067-01	2000	III	2880,10	-	-	-	2880,10	-
		Іа	2997,13	-	-	-	2997,13	
		Іб	2924,92	-	-	-	2924,92	
		Ів	2924,92	-	-	-	2924,92	
		Іг	2924,92	-	-	-	2924,92	
		Ід	2924,92	-	-	-	2924,92	
		Іа	2952,31	-	-	-	2952,31	
		Іб	3177,24	-	-	-	3177,24	
		Іа	2934,05	-	-	-	2934,05	
		ІVа	2898,36	-	-	-	2898,36	
		ІVб	2898,36	-	-	-	2898,36	
		V	2943,18	-	-	-	2943,18	
		VIа	2997,13	-	-	-	2997,13	
		VIб	2943,18	-	-	-	2943,18	
		VIв	2915,79	-	-	-	2915,79	
VIг	2915,79	-	-	-	2915,79			
VIд	2915,79	-	-	-	2915,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIe	2943,18	-	-	-	2943,18	
		VIIa	2978,87	-	-	-	2978,87	
		VIIб	2978,87	-	-	-	2978,87	
28-01-067-02	1840	III	2463,70	-	-	-	2463,70	-
		Ia	2563,81	-	-	-	2563,81	
		Iб	2502,04	-	-	-	2502,04	
		Iв	2502,04	-	-	-	2502,04	
		Iг	2502,04	-	-	-	2502,04	
		Iд	2502,04	-	-	-	2502,04	
		IIa	2525,47	-	-	-	2525,47	
		IIб	2717,88	-	-	-	2717,88	
		IIIa	2509,85	-	-	-	2509,85	
		IVa	2479,32	-	-	-	2479,32	
		IVб	2479,32	-	-	-	2479,32	
		V	2517,66	-	-	-	2517,66	
		VIa	2563,81	-	-	-	2563,81	
		VIб	2517,66	-	-	-	2517,66	
		VIв	2494,23	-	-	-	2494,23	
		VIг	2494,23	-	-	-	2494,23	
		VIд	2494,23	-	-	-	2494,23	
		VIe	2517,66	-	-	-	2517,66	
		VIIa	2548,19	-	-	-	2548,19	
		VIIб	2548,19	-	-	-	2548,19	
Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути, радиусы кривых 250-500 м, тип рельсов Р50, число шпал на 1 км пути:								
28-01-067-03	2000	III	-	-	-	-	-	-
		Ia	-	-	-	-	-	
		Iб	-	-	-	-	-	
		Iв	-	-	-	-	-	
		Iг	-	-	-	-	-	
		Iд	-	-	-	-	-	
		IIa	-	-	-	-	-	
		IIб	-	-	-	-	-	
		IIIa	-	-	-	-	-	
		IVa	-	-	-	-	-	
		IVб	-	-	-	-	-	
		V	-	-	-	-	-	
		VIa	-	-	-	-	-	
		VIб	-	-	-	-	-	
		VIв	-	-	-	-	-	
		VIг	-	-	-	-	-	
		VIд	-	-	-	-	-	
		VIe	-	-	-	-	-	
		VIIa	-	-	-	-	-	
		VIIб	-	-	-	-	-	
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(1,7)	
28-01-067-04	1840	III	-	-	-	-	-	-
		Ia	-	-	-	-	-	
		Iб	-	-	-	-	-	
		Iв	-	-	-	-	-	
		Iг	-	-	-	-	-	
		Iд	-	-	-	-	-	
		IIa	-	-	-	-	-	
		IIб	-	-	-	-	-	
		IIIa	-	-	-	-	-	
		IVa	-	-	-	-	-	
		IVб	-	-	-	-	-	
		V	-	-	-	-	-	
		VIa	-	-	-	-	-	
		VIб	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9272-001)	Подкладка, (м)	VIв	-	-	-	-	-	(1,6)
		VIг	-	-	-	-	-	
		VIд	-	-	-	-	-	
		VIе	-	-	-	-	-	
		VIIа	-	-	-	-	-	
		VIIб	-	-	-	-	-	
28-01-067-05	1600	III	-	-	-	-	-	-
(105-9272-001)	Подкладка, (м)	Iа	-	-	-	-	-	
		Iб	-	-	-	-	-	
		Iв	-	-	-	-	-	
		Iг	-	-	-	-	-	
		Iд	-	-	-	-	-	
		IIа	-	-	-	-	-	
		IIб	-	-	-	-	-	
		IIIа	-	-	-	-	-	
		IVа	-	-	-	-	-	
		IVб	-	-	-	-	-	
		V	-	-	-	-	-	
		VIа	-	-	-	-	-	
		VIб	-	-	-	-	-	
		VIв	-	-	-	-	-	
		VIг	-	-	-	-	-	
		VIд	-	-	-	-	-	
		VIе	-	-	-	-	-	
		VIIа	-	-	-	-	-	
		VIIб	-	-	-	-	-	
Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути, радиусы кривых 500-800 м, тип рельсов Р65, число шпал на 1 км пути:								
28-01-067-06	2000	III	1630,90	-	-	-	1630,90	-
		Iа	1697,17	-	-	-	1697,17	
		Iб	1656,28	-	-	-	1656,28	
		Iв	1656,28	-	-	-	1656,28	
		Iг	1656,28	-	-	-	1656,28	
		Iд	1656,28	-	-	-	1656,28	
		IIа	1671,79	-	-	-	1671,79	
		IIб	1799,16	-	-	-	1799,16	
		IIIа	1661,45	-	-	-	1661,45	
		IVа	1641,24	-	-	-	1641,24	
		IVб	1641,24	-	-	-	1641,24	
		V	1666,62	-	-	-	1666,62	
		VIа	1697,17	-	-	-	1697,17	
		VIб	1666,62	-	-	-	1666,62	
		VIв	1651,11	-	-	-	1651,11	
		VIг	1651,11	-	-	-	1651,11	
		VIд	1651,11	-	-	-	1651,11	
		VIе	1666,62	-	-	-	1666,62	
		VIIа	1686,83	-	-	-	1686,83	
		VIIб	1686,83	-	-	-	1686,83	
28-01-067-07	1840	III	1249,20	-	-	-	1249,20	-
		Iа	1299,96	-	-	-	1299,96	
		Iб	1268,64	-	-	-	1268,64	
		Iв	1268,64	-	-	-	1268,64	
		Iг	1268,64	-	-	-	1268,64	
		Iд	1268,64	-	-	-	1268,64	
		IIа	1280,52	-	-	-	1280,52	
		IIб	1378,08	-	-	-	1378,08	
		IIIа	1272,60	-	-	-	1272,60	
		IVа	1257,12	-	-	-	1257,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1257,12	-	-	-	1257,12	
		V	1276,56	-	-	-	1276,56	
		VIa	1299,96	-	-	-	1299,96	
		VIб	1276,56	-	-	-	1276,56	
		VIв	1264,68	-	-	-	1264,68	
		VIг	1264,68	-	-	-	1264,68	
		VIд	1264,68	-	-	-	1264,68	
		VIе	1276,56	-	-	-	1276,56	
		VIIa	1292,04	-	-	-	1292,04	
		VIIб	1292,04	-	-	-	1292,04	
Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути, радиусы кривых 500-800 м, тип рельсов Р50, число шпал на 1 км пути:								
28-01-067-08	2000	III	-	-	-	-	-	-
		Ia	-	-	-	-	-	-
		Iб	-	-	-	-	-	-
		Iв	-	-	-	-	-	-
		Iг	-	-	-	-	-	-
		Iд	-	-	-	-	-	-
		IIa	-	-	-	-	-	-
		IIб	-	-	-	-	-	-
		IIIa	-	-	-	-	-	-
		IVa	-	-	-	-	-	-
		IVб	-	-	-	-	-	-
		V	-	-	-	-	-	-
		VIa	-	-	-	-	-	-
		VIб	-	-	-	-	-	-
		VIв	-	-	-	-	-	-
		VIг	-	-	-	-	-	-
		VIд	-	-	-	-	-	-
		VIе	-	-	-	-	-	-
		VIIa	-	-	-	-	-	-
		VIIб	-	-	-	-	-	-
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(0,8)	
28-01-067-09	1840	III	-	-	-	-	-	-
		Ia	-	-	-	-	-	-
		Iб	-	-	-	-	-	-
		Iв	-	-	-	-	-	-
		Iг	-	-	-	-	-	-
		Iд	-	-	-	-	-	-
		IIa	-	-	-	-	-	-
		IIб	-	-	-	-	-	-
		IIIa	-	-	-	-	-	-
		IVa	-	-	-	-	-	-
		IVб	-	-	-	-	-	-
		V	-	-	-	-	-	-
		VIa	-	-	-	-	-	-
		VIб	-	-	-	-	-	-
		VIв	-	-	-	-	-	-
		VIг	-	-	-	-	-	-
		VIд	-	-	-	-	-	-
		VIе	-	-	-	-	-	-
		VIIa	-	-	-	-	-	-
		VIIб	-	-	-	-	-	-
(105-9272-001)	Подкладка, (м)						(0,8)	
28-01-067-10	1600	III	-	-	-	-	-	-
		Ia	-	-	-	-	-	-
		Iб	-	-	-	-	-	-
		Iв	-	-	-	-	-	-
		Iг	-	-	-	-	-	-
		Iд	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIa	-	-	-	-	-	
		IIб	-	-	-	-	-	
		IIIa	-	-	-	-	-	
		IVa	-	-	-	-	-	
		IVб	-	-	-	-	-	
		V	-	-	-	-	-	
		VIa	-	-	-	-	-	
		VIб	-	-	-	-	-	
		VIв	-	-	-	-	-	
		VIг	-	-	-	-	-	
		VIд	-	-	-	-	-	
		VIе	-	-	-	-	-	
		VIIa	-	-	-	-	-	
		VIIб	-	-	-	-	-	
(105-9272-001)	Подкладка, (т)						(0,7)	

Таблица 28-01-068. Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути

Измеритель: 1 км пути

28-01-068-01	Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути	III	1522,22	1475,80	46,42	-	-	157
		Ia	2111,67	2066,12	45,55	-	-	
		Iб	1743,62	1697,17	46,45	-	-	
		Iв	1816,49	1770,96	45,53	-	-	
		Iг	1817,50	1770,96	46,54	-	-	
		Iд	1521,35	1475,80	45,55	-	-	
		IIa	1522,22	1475,80	46,42	-	-	
		IIб	1520,36	1475,80	44,56	-	-	
		IIIa	1522,22	1475,80	46,42	-	-	
		IVa	1521,29	1475,80	45,49	-	-	
		IVб	1742,66	1697,17	45,49	-	-	
		V	1522,24	1475,80	46,44	-	-	
		VIa	1520,41	1475,80	44,61	-	-	
		VIб	1520,36	1475,80	44,56	-	-	
		VIв	1521,29	1475,80	45,49	-	-	
		VIг	1522,22	1475,80	46,42	-	-	
		VIд	1521,29	1475,80	45,49	-	-	
		VIе	1522,22	1475,80	46,42	-	-	
		VIIa	1520,36	1475,80	44,56	-	-	
		VIIб	1520,36	1475,80	44,56	-	-	

Раздел 2. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**Подраздел 2.1. ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ****Таблица 28-02-001. Установка опор одиночных раздельных**

Измеритель: 10 опор

Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа методом вибропогружения в направляющие котлованы:

28-02-001-01	"с пути" на перегоне	III	23549,49	1992,72	20302,27	1381,24	1254,50	228
		Ia	25665,37	2790,72	21388,97	1933,73	1485,68	
		Iб	24431,07	2291,40	20679,14	1587,93	1460,53	
		Iв	24949,48	2391,72	21104,83	1657,48	1452,93	
		Iг	25296,55	2391,72	21451,90	1657,48	1452,93	
		Iд	23983,90	1992,72	20836,61	1381,24	1154,57	
		IIa	23447,61	1992,72	20302,27	1381,24	1152,62	
		IIб	23258,78	1992,72	19875,71	1381,24	1390,35	
		IIIa	23416,09	1992,72	20302,27	1381,24	1121,10	
		IVa	23659,76	1992,72	20531,20	1381,24	1135,84	
		IVб	24165,63	2291,40	20738,39	1587,93	1135,84	
		V	23517,90	1992,72	20404,08	1381,24	1121,10	
		VIa	23442,66	1992,72	20247,13	1381,24	1202,81	
		VIб	23084,39	1992,72	19907,68	1381,24	1183,99	
		VIв	23661,19	1992,72	20497,16	1381,24	1171,31	
		VIг	23478,98	1992,72	20302,27	1381,24	1183,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (403-9075) (403-9206)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	VIд	23661,19	1992,72	20497,16	1381,24	1171,31	(II) (10) (10)
		VIе	23478,98	1992,72	20302,27	1381,24	1183,99	
		VIIа	23168,23	1992,72	19875,71	1381,24	1299,80	
		VIIб	23200,20	1992,72	19907,68	1381,24	1299,80	
28-02-001-02	"с пути" на станции	III	22517,08	1852,88	19409,70	1313,92	1254,50	212
(105-9007-001) (403-9075) (403-9206)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	Iа	24523,29	2594,88	20442,73	1840,05	1485,68	
		Iб	23357,42	2130,60	19766,29	1511,34	1460,53	
		Iв	23855,20	2223,88	20178,39	1577,45	1452,93	
		Iг	24175,38	2223,88	20498,57	1577,45	1452,93	
		Iд	22924,59	1852,88	19917,14	1313,92	1154,57	
		IIа	22415,20	1852,88	19409,70	1313,92	1152,62	
		IIб	22235,68	1852,88	18992,45	1313,92	1390,35	
		IIIа	22383,68	1852,88	19409,70	1313,92	1121,10	
		IVа	22618,88	1852,88	19630,16	1313,92	1135,84	
		IVб	23093,76	2130,60	19827,32	1511,34	1135,84	
		V	22479,34	1852,88	19505,36	1313,92	1121,10	
		VIа	22397,36	1852,88	19341,67	1313,92	1202,81	
		VIб	22059,58	1852,88	19022,71	1313,92	1183,99	
		VIв	22622,37	1852,88	19598,18	1313,92	1171,31	
		VIг	22446,57	1852,88	19409,70	1313,92	1183,99	
		VIд	22622,37	1852,88	19598,18	1313,92	1171,31	
		VIе	22446,57	1852,88	19409,70	1313,92	1183,99	
VIIа	22145,13	1852,88	18992,45	1313,92	1299,80			
VIIб	22175,39	1852,88	19022,71	1313,92	1299,80			
Установка опор одиночных отдельных и фундаментов стержневого типа методом виброгрунтования без направляющих котлованов:								
28-02-001-03	"с пути" на перегоне	III	17124,51	1585,44	14284,57	1071,51	1254,50	181,40
		Iа	18823,07	2220,34	15117,05	1500,77	1485,68	
		Iб	17858,94	1823,07	14575,34	1232,90	1460,53	
		Iв	18250,81	1902,89	14894,99	1286,14	1452,93	
		Iг	18518,31	1902,89	15162,49	1286,14	1452,93	
		Iд	17428,39	1585,44	14688,38	1071,51	1154,57	
		IIа	17022,63	1585,44	14284,57	1071,51	1152,62	
		IIб	16936,15	1585,44	13960,36	1071,51	1390,35	
		IIIа	16991,11	1585,44	14284,57	1071,51	1121,10	
		IVа	17175,59	1585,44	14454,31	1071,51	1135,84	
		IVб	17574,05	1823,07	14615,14	1232,90	1135,84	
		V	17069,14	1585,44	14362,60	1071,51	1121,10	
		VIа	17031,16	1585,44	14242,91	1071,51	1202,81	
		VIб	16752,26	1585,44	13982,83	1071,51	1183,99	
		VIв	17185,05	1585,44	14428,30	1071,51	1171,31	
		VIг	17054,00	1585,44	14284,57	1071,51	1183,99	
VIд	17185,05	1585,44	14428,30	1071,51	1171,31			
VIе	17054,00	1585,44	14284,57	1071,51	1183,99			
VIIа	16845,60	1585,44	13960,36	1071,51	1299,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIIб	16868,07	1585,44	13982,83	1071,51	1299,80 (II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
28-02-001-04	"с пути" на станции	III	16207,76	1514,64	13438,62	1006,94	1254,50	173,30
		Ia	17826,25	2121,19	14219,38	1409,71	1485,68	
		Iб	16912,06	1741,67	13709,86	1158,17	1460,53	
		Iв	17287,14	1817,92	14016,29	1208,33	1452,93	
		Iг	17528,98	1817,92	14258,13	1208,33	1452,93	
		Iд	16485,80	1514,64	13816,59	1006,94	1154,57	
		IIa	16105,88	1514,64	13438,62	1006,94	1152,62	
		IIб	16028,68	1514,64	13123,69	1006,94	1390,35	
		IIIa	16074,36	1514,64	13438,62	1006,94	1121,10	
		IVa	16250,68	1514,64	13600,20	1006,94	1135,84	
		IVб	16628,82	1741,67	13751,31	1158,17	1135,84	
		V	16146,49	1514,64	13510,75	1006,94	1121,10	
		VIa	16102,42	1514,64	13384,97	1006,94	1202,81	
		VIб	15843,16	1514,64	13144,53	1006,94	1183,99	
		VIв	16262,10	1514,64	13576,15	1006,94	1171,31	
		VIг	16137,25	1514,64	13438,62	1006,94	1183,99	
		VIд	16262,10	1514,64	13576,15	1006,94	1171,31	
		VIe	16137,25	1514,64	13438,62	1006,94	1183,99	
		VIIa	15938,13	1514,64	13123,69	1006,94	1299,80	
		VIIб	15958,97	1514,64	13144,53	1006,94	1299,80 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)							
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
28-02-001-05	"с поля" на перегоне или станции	III	12068,70	1398,40	9463,83	871,99	1206,47	160
		Ia	13526,25	1958,40	10135,12	1220,65	1432,73	
		Iб	12723,80	1608,00	9705,62	1002,99	1410,18	
		Iв	13017,29	1678,40	9938,91	1046,65	1399,98	
		Iг	13234,27	1678,40	10155,89	1046,65	1399,98	
		Iд	12279,19	1398,40	9765,12	871,99	1115,67	
		IIa	11975,94	1398,40	9463,83	871,99	1113,71	
		IIб	11939,73	1398,40	9209,41	871,99	1331,92	
		IIIa	11940,76	1398,40	9463,83	871,99	1078,53	
		IVa	12074,69	1398,40	9579,35	871,99	1096,94	
		IVб	12423,11	1608,00	9718,17	1002,99	1096,94	
		V	12002,45	1398,40	9525,52	871,99	1078,53	
		VIa	11985,81	1398,40	9428,54	871,99	1158,87	
		VIб	11761,29	1398,40	9222,23	871,99	1140,66	
		VIв	12081,58	1398,40	9558,81	871,99	1124,37	
		VIг	12002,89	1398,40	9463,83	871,99	1140,66	
		VIд	12081,58	1398,40	9558,81	871,99	1124,37	
		VIe	12002,89	1398,40	9463,83	871,99	1140,66	
		VIIa	11854,78	1398,40	9209,41	871,99	1246,97	
		VIIб	11867,60	1398,40	9222,23	871,99	1246,97 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)							
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа в котлованы без опорных плит:								
28-02-001-06	"с пути" на перегоне	III	25125,61	2098,08	21979,49	1507,38	1048,04	248
		Ia	27396,15	2936,32	23189,06	2109,30	1270,77	
		Iб	26079,99	2413,04	22421,97	1733,23	1244,98	
		Iв	26554,96	2517,20	22791,09	1808,86	1246,67	
		Iг	27084,10	2517,20	23320,23	1808,86	1246,67	
		Iд	25610,66	2098,08	22586,35	1507,38	926,23	
		IIa	25002,37	2098,08	21979,49	1507,38	924,80	
		IIб	24965,77	2098,08	21676,40	1507,38	1191,29	
		IIIa	25016,71	2098,08	21979,49	1507,38	939,14	
		IVa	25244,26	2098,08	22196,83	1507,38	949,35	
		IVб	25785,30	2413,04	22422,91	1733,23	949,35	
		V	25146,68	2098,08	22109,46	1507,38	939,14	
		VIa	25260,91	2098,08	22148,46	1507,38	1014,37	
		VIб	24797,89	2098,08	21715,57	1507,38	984,24	
		VIв	25239,75	2098,08	22153,46	1507,38	988,21	
		VIг	25061,81	2098,08	21979,49	1507,38	984,24	
		VIд	25239,75	2098,08	22153,46	1507,38	988,21	
		VIe	25061,81	2098,08	21979,49	1507,38	984,24	
		VIIa	24868,97	2098,08	21676,40	1507,38	1094,49	
		VIIб	24908,14	2098,08	21715,57	1507,38	1094,49	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
28-02-001-07	"с пути" на станции	III	25626,00	2030,40	22461,28	1493,91	1134,32	240
		Ia	27870,07	2841,60	23662,05	2091,47	1366,42	
		Iб	26567,57	2335,20	22896,41	1718,25	1335,96	
		Iв	27058,67	2436,00	23280,35	1792,69	1342,32	
		Iг	27563,24	2436,00	23784,92	1792,69	1342,32	
		Iд	26090,97	2030,40	23064,45	1493,91	996,12	
		IIa	25486,38	2030,40	22461,28	1493,91	994,70	
		IIб	25462,40	2030,40	22135,21	1493,91	1296,79	
		IIIa	25507,82	2030,40	22461,28	1493,91	1016,14	
		IVa	25734,41	2030,40	22684,76	1493,91	1019,25	
		IVб	26263,36	2335,20	22908,91	1718,25	1019,25	
		V	25634,50	2030,40	22587,96	1493,91	1016,14	
		VIa	25720,70	2030,40	22596,48	1493,91	1093,82	
		VIб	25267,49	2030,40	22174,48	1493,91	1062,61	
		VIв	25745,91	2030,40	22642,45	1493,91	1073,06	
		VIг	25554,29	2030,40	22461,28	1493,91	1062,61	
		VIд	25745,91	2030,40	22642,45	1493,91	1073,06	
		VIe	25554,29	2030,40	22461,28	1493,91	1062,61	
		VIIa	25355,02	2030,40	22135,21	1493,91	1189,41	
		VIIб	25394,29	2030,40	22174,48	1493,91	1189,41	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
28-02-001-08	"с поля" на перегоне или	III	11368,16	1708,92	8524,92	1159,28	1134,32	202

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	станции	Ia	13143,03	2391,68	9384,93	1623,48	1366,42	
		Iб	12176,70	1965,46	8875,28	1333,66	1335,96	
		Iв	12382,72	2050,30	8990,10	1391,79	1342,32	
		Iг	12871,84	2050,30	9479,22	1391,79	1342,32	
		Iд	11605,02	1708,92	8899,98	1159,28	996,12	
		IIa	11228,54	1708,92	8524,92	1159,28	994,70	
		IIб	11487,02	1708,92	8481,31	1159,28	1296,79	
		IIIa	11249,98	1708,92	8524,92	1159,28	1016,14	
		IVa	11323,78	1708,92	8595,61	1159,28	1019,25	
		IVб	11762,24	1965,46	8777,53	1333,66	1019,25	
		V	11350,97	1708,92	8625,91	1159,28	1016,14	
		VIa	11636,09	1708,92	8833,35	1159,28	1093,82	
		VIб	11267,08	1708,92	8495,55	1159,28	1062,61	
		VIв	11344,17	1708,92	8562,19	1159,28	1073,06	
		VIг	11296,45	1708,92	8524,92	1159,28	1062,61	
		VIд	11344,17	1708,92	8562,19	1159,28	1073,06	
		VIе	11296,45	1708,92	8524,92	1159,28	1062,61	
		VIIa	11379,64	1708,92	8481,31	1159,28	1189,41	
		VIIб	11393,88	1708,92	8495,55	1159,28	1189,41	
		(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)					
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
Установка опор одиночных раздельных и фундаментов стаканного типа в котлованы с опорными плитами:								
28-02-001-09	"с пути" на перегоне	III	29542,18	2351,88	25924,70	1730,98	1265,60	278
		Ia	32058,62	3291,52	27315,24	2422,43	1451,86	
		Iб	30527,58	2704,94	26429,16	1990,27	1393,48	
		Iв	31134,01	2821,70	26871,42	2076,70	1440,89	
		Iг	31721,10	2821,70	27458,51	2076,70	1440,89	
		Iд	30090,89	2351,88	26623,10	1730,98	1115,91	
		IIa	29392,41	2351,88	25924,70	1730,98	1115,83	
		IIб	29349,54	2351,88	25550,49	1730,98	1447,17	
		IIIa	29432,25	2351,88	25924,70	1730,98	1155,67	
		IVa	29655,10	2351,88	26182,47	1730,98	1120,75	
		IVб	30267,77	2704,94	26442,08	1990,27	1120,75	
		V	29579,27	2351,88	26071,72	1730,98	1155,67	
		VIa	29654,59	2351,88	26085,65	1730,98	1217,06	
		VIб	29088,53	2351,88	25595,91	1730,98	1140,74	
		VIв	29633,83	2351,88	26133,37	1730,98	1148,58	
		VIг	29417,32	2351,88	25924,70	1730,98	1140,74	
		VIд	29633,83	2351,88	26133,37	1730,98	1148,58	
		VIе	29417,32	2351,88	25924,70	1730,98	1140,74	
		VIIa	29194,93	2351,88	25550,49	1730,98	1292,56	
		VIIб	29240,35	2351,88	25595,91	1730,98	1292,56	
		(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)					
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(10)	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(10)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(10)	
28-02-001-10	"с пути" на станции	III	29122,06	2250,36	25606,10	1673,56	1265,60	266
		Ia	31552,96	3149,44	26951,66	2341,87	1451,86	
		Iб	30072,56	2588,18	26090,90	1923,76	1393,48	
		Iв	30673,83	2699,90	26533,04	2008,27	1440,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Г	31225,12	2699,90	27084,33	2008,27	1440,89	(II)
		Д	29648,77	2250,36	26282,50	1673,56	1115,91	
		Па	28972,29	2250,36	25606,10	1673,56	1115,83	
		Пб	28921,11	2250,36	25223,58	1673,56	1447,17	
		Ша	29012,13	2250,36	25606,10	1673,56	1155,67	
		IVa	29232,90	2250,36	25861,79	1673,56	1120,75	
		IVб	29821,70	2588,18	26112,77	1923,76	1120,75	
		V	29152,49	2250,36	25746,46	1673,56	1155,67	
		VIa	29202,89	2250,36	25735,47	1673,56	1217,06	
		VIб	28658,95	2250,36	25267,85	1673,56	1140,74	
		VIв	29213,82	2250,36	25814,88	1673,56	1148,58	
		VIг	28997,20	2250,36	25606,10	1673,56	1140,74	
		VIд	29213,82	2250,36	25814,88	1673,56	1148,58	
		VIе	28997,20	2250,36	25606,10	1673,56	1140,74	
		VIIa	28766,50	2250,36	25223,58	1673,56	1292,56	
VIIб	28810,77	2250,36	25267,85	1673,56	1292,56			
(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	"с поля" на перегоне или станции	III	11015,94	1911,96	7838,38	1148,83	1265,60	226
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	12836,59	2675,84	8708,89	1607,72	1451,86	(II)
		Iб	11789,98	2198,98	8197,52	1320,92	1393,48	
		Iв	12034,11	2293,90	8299,32	1378,28	1440,89	
		Iг	12560,93	2293,90	8826,14	1378,28	1440,89	
		Ид	11256,22	1911,96	8228,35	1148,83	1115,91	
		IIa	10866,17	1911,96	7838,38	1148,83	1115,83	
		IIб	11171,44	1911,96	7812,31	1148,83	1447,17	
		IIIa	10906,01	1911,96	7838,38	1148,83	1155,67	
		IVa	10937,89	1911,96	7905,18	1148,83	1120,75	
		IVб	11405,21	2198,98	8085,48	1320,92	1120,75	
		V	11013,20	1911,96	7945,57	1148,83	1155,67	
		VIa	11313,86	1911,96	8184,84	1148,83	1217,06	
		VIб	10878,88	1911,96	7826,18	1148,83	1140,74	
		VIв	10930,23	1911,96	7869,69	1148,83	1148,58	
		VIг	10891,08	1911,96	7838,38	1148,83	1140,74	
VIд	10930,23	1911,96	7869,69	1148,83	1148,58			
VIе	10891,08	1911,96	7838,38	1148,83	1140,74			
VIIa	11016,83	1911,96	7812,31	1148,83	1292,56			
VIIб	11030,70	1911,96	7826,18	1148,83	1292,56			
(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	III	15890,50	1173,78	14117,49	905,24	599,23	134,30
		Ia	17146,97	1643,83	14846,28	1267,93	656,86	
		Iб	16371,48	1349,72	14378,47	1041,17	643,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<i>(105-9007-001)</i> <i>(403-9075)</i>	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i> <i>Стойка опоры железобетонная, (шт.)</i>	Ив	16679,38	1408,81	14624,72	1086,88	645,85	<i>(II)</i> <i>(II)</i>			
		Иг	16969,96	1408,81	14915,30	1086,88	645,85				
		Ид	16191,60	1173,78	14484,13	905,24	533,69				
		IIa	15824,88	1173,78	14117,49	905,24	533,61				
		IIб	15869,51	1173,78	13900,55	905,24	795,18				
		IIIa	15824,59	1173,78	14117,49	905,24	533,32				
		IVa	15921,14	1173,78	14258,96	905,24	488,40				
		IVб	16232,91	1349,72	14394,79	1041,17	488,40				
		V	15899,70	1173,78	14192,60	905,24	533,32				
		VIa	15901,62	1173,78	14174,96	905,24	552,88				
		VIб	15668,99	1173,78	13924,68	905,24	570,53				
		VIв	15964,84	1173,78	14233,84	905,24	557,22				
		VIг	15861,80	1173,78	14117,49	905,24	570,53				
		VIд	15964,84	1173,78	14233,84	905,24	557,22				
		VIе	15861,80	1173,78	14117,49	905,24	570,53				
		VIIa	15717,58	1173,78	13900,55	905,24	643,25				
		VIIб	15741,71	1173,78	13924,68	905,24	643,25				
		28-02-002-02	без лежней "с пути" на станции	III	14940,22	1069,78	13271,21		840,84	599,23	122,40
		<i>(105-9007-001)</i> <i>(403-9075)</i>	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i> <i>Стойка опоры железобетонная, (шт.)</i>	Ia	16103,31	1498,18	13948,27		1177,18	656,86	
Iб	15386,07			1230,12	13512,66	966,97	643,29				
Iв	15675,52			1283,98	13745,69	1009,01	645,85				
Iг	15940,43			1283,98	14010,60	1009,01	645,85				
Ид	15215,47			1069,78	13612,00	840,84	533,69				
IIa	14874,60			1069,78	13271,21	840,84	533,61				
IIб	14928,51			1069,78	13063,55	840,84	795,18				
IIIa	14874,31			1069,78	13271,21	840,84	533,32				
IVa	14962,70			1069,78	13404,52	840,84	488,40				
IVб	15249,16			1230,12	13530,64	966,97	488,40				
V	14943,52			1069,78	13340,42	840,84	533,32				
VIa	14939,36			1069,78	13316,70	840,84	552,88				
VIб	14726,37			1069,78	13086,06	840,84	570,53				
VIв	15008,36			1069,78	13381,36	840,84	557,22				
VIг	14911,52			1069,78	13271,21	840,84	570,53				
VIд	15008,36			1069,78	13381,36	840,84	557,22				
VIе	14911,52			1069,78	13271,21	840,84	570,53				
VIIa	14776,58			1069,78	13063,55	840,84	643,25				
VIIб	14799,09			1069,78	13086,06	840,84	643,25				
28-02-002-03	без лежней "с поля" на перегоне или станции	III	5810,76	783,45	5027,05	657,32	0,26	89,64			
<i>(105-9007-001)</i> <i>(403-9075)</i>	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i> <i>Стойка опоры железобетонная, (шт.)</i>	Ia	6591,55	1097,19	5494,04	919,89	0,32				
		Iб	6115,00	900,88	5213,80	756,01	0,32				
		Iв	6227,41	940,32	5286,83	788,60	0,26				
		Iг	6479,51	940,32	5538,93	788,60	0,26				
		Ид	6014,83	783,45	5231,17	657,32	0,21				
		IIa	5810,71	783,45	5027,05	657,32	0,21				
		IIб	5780,90	783,45	4997,14	657,32	0,31				
		IIIa	5810,75	783,45	5027,05	657,32	0,25				
		IVa	5855,50	783,45	5071,82	657,32	0,23				
		IVб	6071,52	900,88	5170,41	756,01	0,23				
		V	5863,63	783,45	5079,93	657,32	0,25				
		VIa	5965,67	783,45	5181,99	657,32	0,23				
		VIб	5788,85	783,45	5005,17	657,32	0,23				
		VIв	5838,01	783,45	5054,35	657,32	0,21				
		VIг	5810,73	783,45	5027,05	657,32	0,23				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (403-9075)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.)	VIд	5838,01	783,45	5054,35	657,32	0,21	(II) (II)
		VIе	5810,73	783,45	5027,05	657,32	0,23	
		VIIа	5780,81	783,45	4997,14	657,32	0,22	
		VIIб	5788,84	783,45	5005,17	657,32	0,22	
28-02-002-04	с 1 лежнем "с пути" на перегоне	III	27025,75	1683,32	24636,67	1517,34	705,76	192,60
(105-9007-001) (403-9075) (403-9208)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	Iа	28992,72	2357,42	25860,35	2124,66	774,95	(II) (II) (II)
		Iб	27760,13	1935,63	25068,88	1745,80	755,62	
		Iв	28292,10	2020,37	25507,79	1821,00	763,94	
		Iг	28749,84	2020,37	25965,53	1821,00	763,94	
		Iд	27556,63	1683,32	25253,33	1517,34	619,98	
		IIа	26939,89	1683,32	24636,67	1517,34	619,90	
		IIб	26844,54	1683,32	24235,80	1517,34	925,42	
		IIIа	26948,37	1683,32	24636,67	1517,34	628,38	
		IVа	27143,46	1683,32	24885,45	1517,34	574,69	
		IVб	27623,41	1935,63	25113,09	1745,80	574,69	
		V	27071,08	1683,32	24759,38	1517,34	628,38	
		VIа	27020,15	1683,32	24685,86	1517,34	650,97	
		VIб	26627,48	1683,32	24276,87	1517,34	667,29	
		VIв	27189,64	1683,32	24844,34	1517,34	661,98	
		VIг	26987,28	1683,32	24636,67	1517,34	667,29	
		VIд	27189,64	1683,32	24844,34	1517,34	661,98	
		VIе	26987,28	1683,32	24636,67	1517,34	667,29	
VIIа	26679,55	1683,32	24235,80	1517,34	760,43			
VIIб	26720,62	1683,32	24276,87	1517,34	760,43			
28-02-002-05	с 1 лежнем "с пути" на станции	III	24852,08	1541,74	22604,58	1393,68	705,76	176,40
(105-9007-001) (403-9075) (403-9208)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	Iа	26662,43	2159,14	23728,34	1950,97	774,95	(II) (II) (II)
		Iб	25530,06	1772,82	23001,62	1602,77	755,62	
		Iв	26018,52	1850,44	23404,14	1672,77	763,94	
		Iг	26439,55	1850,44	23825,17	1672,77	763,94	
		Iд	25332,58	1541,74	23170,86	1393,68	619,98	
		IIа	24766,22	1541,74	22604,58	1393,68	619,90	
		IIб	24704,40	1541,74	22237,24	1393,68	925,42	
		IIIа	24774,70	1541,74	22604,58	1393,68	628,38	
		IVа	24949,23	1541,74	22832,80	1393,68	574,69	
		IVб	25389,37	1772,82	23041,86	1602,77	574,69	
		V	24887,46	1541,74	22717,34	1393,68	628,38	
		VIа	24843,50	1541,74	22650,79	1393,68	650,97	
		VIб	24483,98	1541,74	22274,95	1393,68	667,29	
		VIв	24998,74	1541,74	22795,02	1393,68	661,98	
		VIг	24813,61	1541,74	22604,58	1393,68	667,29	
		VIд	24998,74	1541,74	22795,02	1393,68	661,98	
		VIе	24813,61	1541,74	22604,58	1393,68	667,29	
VIIа	24539,41	1541,74	22237,24	1393,68	760,43			
VIIб	24577,12	1541,74	22274,95	1393,68	760,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-002-06	с 1 лежнем "с поля" на перегоне или станции	III	8444,94	913,33	7531,42	913,43	0,19	104,50
		Ia	9444,52	1279,08	8165,20	1278,80	0,24	
		Iб	8831,58	1050,23	7781,11	1050,60	0,24	
		Iв	8988,64	1096,21	7892,24	1096,11	0,19	
		Iг	9304,37	1096,21	8207,97	1096,11	0,19	
		Iд	8713,38	913,33	7799,89	913,43	0,16	
		IIa	8444,91	913,33	7531,42	913,43	0,16	
		IIб	8389,48	913,33	7475,91	913,43	0,24	
		IIIa	8444,93	913,33	7531,42	913,43	0,18	
		IVa	8509,74	913,33	7596,23	913,43	0,18	
		IVб	8783,63	1050,23	7733,22	1050,60	0,18	
		V	8512,55	913,33	7599,04	913,43	0,18	
		VIa	8626,84	913,33	7713,34	913,43	0,17	
		VIб	8400,82	913,33	7487,32	913,43	0,17	
		VIв	8487,36	913,33	7573,87	913,43	0,16	
		VIг	8444,92	913,33	7531,42	913,43	0,17	
		VIд	8487,36	913,33	7573,87	913,43	0,16	
		VIe	8444,92	913,33	7531,42	913,43	0,17	
		VIIa	8389,41	913,33	7475,91	913,43	0,17	
		VIIб	8400,82	913,33	7487,32	913,43	0,17 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-07	с 2 лежнями "с пути" на перегоне	III	37085,33	1904,43	34581,67	2052,74	599,23	233,10
		Ia	39563,12	2666,66	36239,60	2874,34	656,86	
		Iб	37993,96	2191,14	35159,53	2361,15	643,29	
		Iв	38717,22	2284,38	35786,99	2463,54	645,85	
		Iг	39298,56	2284,38	36368,33	2463,54	645,85	
		Iд	37856,65	1904,43	35418,53	2052,74	533,69	
		IIa	37019,71	1904,43	34581,67	2052,74	533,61	
		IIб	36690,96	1904,43	33991,35	2052,74	795,18	
		IIIa	37019,42	1904,43	34581,67	2052,74	533,32	
		IVa	37326,03	1904,43	34933,20	2052,74	488,40	
		IVб	37920,63	2191,14	35241,09	2361,15	488,40	
		V	37181,28	1904,43	34743,53	2052,74	533,32	
		VIa	37044,67	1904,43	34587,36	2052,74	552,88	
		VIб	36522,68	1904,43	34047,72	2052,74	570,53	
		VIв	37340,54	1904,43	34878,89	2052,74	557,22	
		VIг	37056,63	1904,43	34581,67	2052,74	570,53	
		VIд	37340,54	1904,43	34878,89	2052,74	557,22	
		VIe	37056,63	1904,43	34581,67	2052,74	570,53	
		VIIa	36539,03	1904,43	33991,35	2052,74	643,25	
		VIIб	36595,40	1904,43	34047,72	2052,74	643,25 (II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-08	с 2 лежнями "с пути" на станции	III	34967,58	1752,47	32615,88	1932,88	599,23	214,50
		Ia	37287,52	2453,88	34176,78	2705,08	656,86	
		Iб	35819,13	2016,30	33159,54	2222,75	643,29	
		Iв	36499,82	2102,10	33751,87	2318,98	645,85	
		Iг	37045,27	2102,10	34297,32	2318,98	645,85	
		Iд	35689,99	1752,47	33403,83	1932,88	533,69	
		IIa	34901,96	1752,47	32615,88	1932,88	533,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (403-9075) (403-9208)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	IIб	34605,48	1752,47	32057,83	1932,88	795,18	(II) (II) (II)
		IIIа	34901,67	1752,47	32615,88	1932,88	533,32	
		IVа	35188,40	1752,47	32947,53	1932,88	488,40	
		IVб	35742,08	2016,30	33237,38	2222,75	488,40	
		V	35053,84	1752,47	32768,05	1932,88	533,32	
		VIа	34923,65	1752,47	32618,30	1932,88	552,88	
		VIб	34433,94	1752,47	32110,94	1932,88	570,53	
		VIв	35206,16	1752,47	32896,47	1932,88	557,22	
		VIг	34938,88	1752,47	32615,88	1932,88	570,53	
		VIд	35206,16	1752,47	32896,47	1932,88	557,22	
		VIе	34938,88	1752,47	32615,88	1932,88	570,53	
		VIIа	34453,55	1752,47	32057,83	1932,88	643,25	
		VIIб	34506,66	1752,47	32110,94	1932,88	643,25	
28-02-002-09	с 2 лежнями "с поля" на перегоне или станции	III	13815,23	1179,75	12635,22	1379,00	0,26	144,40
(105-9007-001) (403-9075) (403-9208)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.) Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	Iа	15207,10	1651,94	13554,84	1930,59	0,32	
		Iб	14345,72	1357,36	12988,04	1585,38	0,32	
		Iв	14595,03	1415,12	13179,65	1654,79	0,26	
		Iг	14986,72	1415,12	13571,34	1654,79	0,26	
		Iд	14183,31	1179,75	13003,35	1379,00	0,21	
		IIа	13815,18	1179,75	12635,22	1379,00	0,21	
		IIб	13696,95	1179,75	12516,89	1379,00	0,31	
		IIIа	13815,22	1179,75	12635,22	1379,00	0,25	
		IVа	13919,42	1179,75	12739,44	1379,00	0,23	
		IVб	14303,78	1357,36	12946,19	1585,38	0,23	
		V	13902,92	1179,75	12722,92	1379,00	0,25	
		VIа	14007,54	1179,75	12827,56	1379,00	0,23	
		VIб	13714,62	1179,75	12534,64	1379,00	0,23	
		VIв	13890,40	1179,75	12710,44	1379,00	0,21	
		VIг	13815,20	1179,75	12635,22	1379,00	0,23	
		VIд	13890,40	1179,75	12710,44	1379,00	0,21	
		VIе	13815,20	1179,75	12635,22	1379,00	0,23	
		VIIа	13696,86	1179,75	12516,89	1379,00	0,22	
VIIб	13714,61	1179,75	12534,64	1379,00	0,22			
Установка опор одиночных нераздельных с опорными плитами:								
28-02-002-10	без лежней "с пути" на перегоне	III	26887,38	1544,95	24636,67	1517,34	705,76	189,10
		Iа	28798,60	2163,30	25860,35	2124,66	774,95	
		Iб	27602,04	1777,54	25068,88	1745,80	755,62	
		Iв	28124,91	1853,18	25507,79	1821,00	763,94	
		Iг	28582,65	1853,18	25965,53	1821,00	763,94	
		Iд	27418,26	1544,95	25253,33	1517,34	619,98	
		IIа	26801,52	1544,95	24636,67	1517,34	619,90	
		IIб	26706,17	1544,95	24235,80	1517,34	925,42	
		IIIа	26810,00	1544,95	24636,67	1517,34	628,38	
		IVа	27005,09	1544,95	24885,45	1517,34	574,69	
		IVб	27465,32	1777,54	25113,09	1745,80	574,69	
		V	26932,71	1544,95	24759,38	1517,34	628,38	
VIа	26881,78	1544,95	24685,86	1517,34	650,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	VIб	26489,11	1544,95	24276,87	1517,34	667,29	
		VIв	27051,27	1544,95	24844,34	1517,34	661,98	
		VIг	26848,91	1544,95	24636,67	1517,34	667,29	
		VIд	27051,27	1544,95	24844,34	1517,34	661,98	
		VIе	26848,91	1544,95	24636,67	1517,34	667,29	
		VIIа	26541,18	1544,95	24235,80	1517,34	760,43	
		VIIб	26582,25	1544,95	24276,87	1517,34	760,43 (II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
28-02-002-11	без лежней "с пути" на станции	III	24669,79	1501,63	22462,40	1382,85	705,76	173,80
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Iа	26455,40	2102,98	23577,47	1935,99	774,95	
		Iб	25339,36	1727,57	22856,17	1590,06	755,62	
		Iв	25822,71	1802,31	23256,46	1659,42	763,94	
		Iг	26239,42	1802,31	23673,17	1659,42	763,94	
		Iд	25145,95	1501,63	23024,34	1382,85	619,98	
		IIа	24583,93	1501,63	22462,40	1382,85	619,90	
		IIб	24523,67	1501,63	22096,62	1382,85	925,42	
		IIIа	24592,41	1501,63	22462,40	1382,85	628,38	
		IVа	24765,57	1501,63	22689,25	1382,85	574,69	
		IVб	25198,94	1727,57	22896,68	1590,06	574,69	
		V	24704,19	1501,63	22574,18	1382,85	628,38	
		VIа	24659,20	1501,63	22506,60	1382,85	650,97	
		VIб	24302,98	1501,63	22134,06	1382,85	667,29	
		VIв	24815,41	1501,63	22651,80	1382,85	661,98	
		VIг	24631,32	1501,63	22462,40	1382,85	667,29	
		VIд	24815,41	1501,63	22651,80	1382,85	661,98	
		VIе	24631,32	1501,63	22462,40	1382,85	667,29	
		VIIа	24358,68	1501,63	22096,62	1382,85	760,43	
		VIIб	24396,12	1501,63	22134,06	1382,85	760,43 (II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
28-02-002-12	без лежней "с поля" на перегоне или станции	III	8284,13	839,81	7444,06	902,62	0,26	97,20
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Iа	9246,66	1176,12	8070,22	1264,03	0,32	
		Iб	8657,14	966,17	7690,65	1038,07	0,32	
		Iв	8808,98	1007,96	7800,76	1083,63	0,26	
		Iг	9120,28	1007,96	8112,06	1083,63	0,26	
		Iд	8549,14	839,81	7709,12	902,62	0,21	
		IIа	8284,08	839,81	7444,06	902,62	0,21	
		IIб	8228,88	839,81	7388,76	902,62	0,31	
		IIIа	8284,12	839,81	7444,06	902,62	0,25	
		IVа	8348,23	839,81	7508,19	902,62	0,23	
		IVб	8610,00	966,17	7643,60	1038,07	0,23	
		V	8350,83	839,81	7510,77	902,62	0,25	
		VIа	8463,06	839,81	7623,02	902,62	0,23	
		VIб	8240,08	839,81	7400,04	902,62	0,23	
		VIв	8326,15	839,81	7486,13	902,62	0,21	
		VIг	8284,10	839,81	7444,06	902,62	0,23	
		VIд	8326,15	839,81	7486,13	902,62	0,21	
		VIе	8284,10	839,81	7444,06	902,62	0,23	
		VIIа	8228,79	839,81	7388,76	902,62	0,22	
		VIIб	8240,07	839,81	7400,04	902,62	0,22 (II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
28-02-002-13	с I лежнем "с пути" на перегоне	III	30232,08	1850,69	27622,37	1746,68	759,02	214,20
		Ia	32454,44	2591,82	29028,62	2443,99	834,00	
		Iб	31064,42	2129,15	28123,49	2008,17	811,78	
		Iв	31653,30	2221,25	28609,07	2095,33	822,98	
		Iг	32201,64	2221,25	29157,41	2095,33	822,98	
		Iд	30844,07	1850,69	28330,25	1746,68	663,13	
		IIa	30136,10	1850,69	27622,37	1746,68	663,04	
		IIб	30030,02	1850,69	27188,78	1746,68	990,55	
		IIIa	30148,97	1850,69	27622,37	1746,68	675,91	
		IVa	30368,47	1850,69	27899,95	1746,68	617,83	
		IVб	30908,85	2129,15	28161,87	2008,17	617,83	
		V	30292,51	1850,69	27765,91	1746,68	675,91	
		VIa	30264,61	1850,69	27713,90	1746,68	700,02	
		VIб	29801,91	1850,69	27235,56	1746,68	715,66	
		VIв	30416,97	1850,69	27851,92	1746,68	714,36	
		VIг	30188,72	1850,69	27622,37	1746,68	715,66	
		VIд	30416,97	1850,69	27851,92	1746,68	714,36	
		VIe	30188,72	1850,69	27622,37	1746,68	715,66	
		VIIa	29858,49	1850,69	27188,78	1746,68	819,02	
		VIIб	29905,27	1850,69	27235,56	1746,68	819,02	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-14	с I лежнем "с пути" на станции	III	27132,41	1707,26	24666,13	1551,10	759,02	197,60
		Ia	29140,91	2390,96	25915,95	2172,34	834,00	
		Iб	27886,68	1964,14	25110,76	1784,56	811,78	
		Iв	28417,59	2049,11	25545,50	1861,72	822,98	
		Iг	28901,17	2049,11	26029,08	1861,72	822,98	
		Iд	27665,79	1707,26	25295,40	1551,10	663,13	
		IIa	27036,43	1707,26	24666,13	1551,10	663,04	
		IIб	26974,01	1707,26	24276,20	1551,10	990,55	
		IIIa	27049,30	1707,26	24666,13	1551,10	675,91	
		IVa	27239,33	1707,26	24914,24	1551,10	617,83	
		IVб	27728,94	1964,14	25146,97	1784,56	617,83	
		V	27176,45	1707,26	24793,28	1551,10	675,91	
		VIa	27148,85	1707,26	24741,57	1551,10	700,02	
		VIб	26740,77	1707,26	24317,85	1551,10	715,66	
		VIв	27293,30	1707,26	24871,68	1551,10	714,36	
		VIг	27089,05	1707,26	24666,13	1551,10	715,66	
		VIд	27293,30	1707,26	24871,68	1551,10	714,36	
		VIe	27089,05	1707,26	24666,13	1551,10	715,66	
		VIIa	26802,48	1707,26	24276,20	1551,10	819,02	
		VIIб	26844,13	1707,26	24317,85	1551,10	819,02	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-002-15	с 1 лежнем "с поля" на перегоне или станции	III	8955,83	978,91	7976,66	978,43	0,26	113,30
		Ia	10029,95	1370,93	8658,70	1369,54	0,32	
		Iб	9372,71	1126,20	8246,19	1125,10	0,32	
		Iв	9538,32	1174,92	8363,14	1173,98	0,26	
		Iг	9883,80	1174,92	8708,62	1173,98	0,26	
		Iд	9246,52	978,91	8267,40	978,43	0,21	
		IIa	8955,78	978,91	7976,66	978,43	0,21	
		IIб	8899,46	978,91	7920,24	978,43	0,31	
		IIIa	8955,82	978,91	7976,66	978,43	0,25	
		IVa	9024,68	978,91	8045,54	978,43	0,23	
		IVб	9318,71	1126,20	8192,28	1125,10	0,23	
		V	9029,48	978,91	8050,32	978,43	0,25	
		VIa	9157,80	978,91	8178,66	978,43	0,23	
		VIб	8911,57	978,91	7932,43	978,43	0,23	
		VIв	9000,29	978,91	8021,17	978,43	0,21	
		VIг	8955,80	978,91	7976,66	978,43	0,23	
		VIд	9000,29	978,91	8021,17	978,43	0,21	
		VIe	8955,80	978,91	7976,66	978,43	0,23	
		VIIa	8899,37	978,91	7920,24	978,43	0,22	
		VIIб	8911,56	978,91	7932,43	978,43	0,22	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-16	с 2 лежнями "с пути" на перегоне	III	39683,73	2080,08	37567,37	2281,18	36,28	254,60
		Ia	42358,70	2912,62	39407,87	3193,36	38,21	
		Iб	40645,02	2393,24	38214,14	2623,42	37,64	
		Iв	41420,23	2495,08	38888,27	2737,98	36,88	
		Iг	42092,17	2495,08	39560,21	2737,98	36,88	
		Iд	40613,66	2080,08	38495,45	2281,18	38,13	
		IIa	39685,50	2080,08	37567,37	2281,18	38,05	
		IIб	39059,66	2080,08	36944,33	2281,18	35,25	
		IIIa	39679,93	2080,08	37567,37	2281,18	32,48	
		IVa	40060,19	2080,08	37947,70	2281,18	32,41	
		IVб	40715,52	2393,24	38289,87	2623,42	32,41	
		V	39862,62	2080,08	37750,06	2281,18	32,48	
		VIa	39728,39	2080,08	37615,40	2281,18	32,91	
		VIб	39121,12	2080,08	37006,41	2281,18	34,63	
		VIв	39999,36	2080,08	37886,47	2281,18	32,81	
		VIг	39682,08	2080,08	37567,37	2281,18	34,63	
		VIд	39999,36	2080,08	37886,47	2281,18	32,81	
		VIe	39682,08	2080,08	37567,37	2281,18	34,63	
		VIIa	39061,52	2080,08	36944,33	2281,18	37,11	
		VIIб	39123,60	2080,08	37006,41	2281,18	37,11	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-17	с 2 лежнями "с пути" на станции	III	36658,17	1944,46	34677,43	2090,31	36,28	238
		Ia	39125,33	2722,72	36364,40	2926,18	38,21	
		Iб	37543,53	2237,20	35268,69	2403,27	37,64	
		Iв	38262,51	2332,40	35893,23	2508,90	36,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Гг	38870,51	2332,40	36501,23	2508,90	36,88	(II)
		Гд	37510,96	1944,46	35528,37	2090,31	38,13	
		Па	36659,94	1944,46	34677,43	2090,31	38,05	
		Пб	36076,50	1944,46	34096,79	2090,31	35,25	
		Па	36654,37	1944,46	34677,43	2090,31	32,48	
		IVa	37005,85	1944,46	35028,98	2090,31	32,41	
		IVб	37612,10	2237,20	35342,49	2403,27	32,41	
		V	36820,93	1944,46	34843,99	2090,31	32,48	
		VIa	36686,45	1944,46	34709,08	2090,31	32,91	
		VIб	36132,93	1944,46	34153,84	2090,31	34,63	
		VIв	36950,40	1944,46	34973,13	2090,31	32,81	
		VIг	36656,52	1944,46	34677,43	2090,31	34,63	
		VIд	36950,40	1944,46	34973,13	2090,31	32,81	
		VIе	36656,52	1944,46	34677,43	2090,31	34,63	
		VIIa	36078,36	1944,46	34096,79	2090,31	37,11	
		VIIб	36135,41	1944,46	34153,84	2090,31	37,11	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
28-02-002-18	с 2 лежнями "с поля" на перегоне или станции	III	14364,47	1256,55	13107,66	1449,00	0,26	153,80
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Ia	15839,01	1759,47	14079,22	2028,21	0,32	
		Iб	14927,88	1445,72	13481,84	1666,45	0,32	
		Iв	15187,20	1507,24	13679,70	1738,60	0,26	
		Iг	15610,96	1507,24	14103,46	1738,60	0,26	
		Id	14756,54	1256,55	13499,78	1449,00	0,21	
		IIa	14364,42	1256,55	13107,66	1449,00	0,21	
		IIб	14245,25	1256,55	12988,39	1449,00	0,31	
		IIIa	14364,46	1256,55	13107,66	1449,00	0,25	
		IVa	14473,03	1256,55	13216,25	1449,00	0,23	
		IVб	14879,44	1445,72	13433,49	1666,45	0,23	
		V	14458,68	1256,55	13201,88	1449,00	0,25	
		VIa	14578,44	1256,55	13321,66	1449,00	0,23	
		VIб	14263,76	1256,55	13006,98	1449,00	0,23	
		VIв	14441,85	1256,55	13185,09	1449,00	0,21	
		VIг	14364,44	1256,55	13107,66	1449,00	0,23	
		VIд	14441,85	1256,55	13185,09	1449,00	0,21	
VIе	14364,44	1256,55	13107,66	1449,00	0,23			
VIIa	14245,16	1256,55	12988,39	1449,00	0,22			
VIIб	14263,75	1256,55	13006,98	1449,00	0,22			
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(403-9207)	Плиты опорные железобетонные, (шт.)						(II)	
(403-9208)	Лежни железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	

Таблица 28-02-003. Установка опор нераздельных с обратной коничностьюИзмеритель: **10 опор****Установка опор нераздельных с обратной коничностью "с пути":**

28-02-003-01	на перегоне	III	10611,69	275,19	9736,00	742,15	600,50	31,06
		Ia	11356,60	385,14	10313,23	1038,67	658,23	
		Iб	10900,92	316,50	9939,79	853,41	644,63	
		Iв	11128,59	330,17	10151,28	890,69	647,14	
		Iг	11326,97	330,17	10349,66	890,69	647,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
(105-9007-001) (403-9075)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.)	Id	10826,68	275,19	10016,46	742,15	535,03	(II) (II)			
		Ia	10546,12	275,19	9736,00	742,15	534,93				
		Iб	10599,39	275,19	9527,80	742,15	796,40				
		IIa	10545,81	275,19	9736,00	742,15	534,62				
		IVa	10614,71	275,19	9849,93	742,15	489,59				
		IVб	10767,36	316,50	9961,27	853,41	489,59				
		V	10601,33	275,19	9791,52	742,15	534,62				
		VIa	10557,93	275,19	9728,71	742,15	554,03				
		VIб	10390,79	275,19	9543,68	742,15	571,92				
		VIв	10665,22	275,19	9831,43	742,15	558,60				
		VIг	10583,11	275,19	9736,00	742,15	571,92				
		VIд	10665,22	275,19	9831,43	742,15	558,60				
		VIе	10583,11	275,19	9736,00	742,15	571,92				
		VIIa	10447,63	275,19	9527,80	742,15	644,64				
		VIIб	10463,51	275,19	9543,68	742,15	644,64				
		28-02-003-02	на станции	III	8869,67	236,56	8032,61		612,32	600,50	26,70
		(105-9007-001) (403-9075)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Стойка опоры железобетонная, (шт.)	Ia	9498,03	331,08	8508,72		856,97	658,23	
Iб	9117,33			272,07	8200,63	704,13	644,63				
Iв	9306,33			283,82	8375,37	734,42	647,14				
Iг	9469,56			283,82	8538,60	734,42	647,14				
Id	9035,49			236,56	8263,90	612,32	535,03				
Ia	8804,10			236,56	8032,61	612,32	534,93				
Iб	8893,35			236,56	7860,39	612,32	796,40				
IIa	8803,79			236,56	8032,61	612,32	534,62				
IVa	8852,84			236,56	8126,69	612,32	489,59				
IVб	8980,20			272,07	8218,54	704,13	489,59				
V	8849,54			236,56	8078,36	612,32	534,62				
VIa	8816,53			236,56	8025,94	612,32	554,03				
VIб	8681,96			236,56	7873,48	612,32	571,92				
VIв	8906,60			236,56	8111,44	612,32	558,60				
VIг	8841,09			236,56	8032,61	612,32	571,92				
VIд	8906,60			236,56	8111,44	612,32	558,60				
VIе	8841,09			236,56	8032,61	612,32	571,92				
VIIa	8741,59	236,56	7860,39	612,32	644,64						
VIIб	8754,68	236,56	7873,48	612,32	644,64						

Таблица 28-02-004. Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети

Измеритель: **1 опора**

28-02-004-01	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети	III	134,47	11,84	-	-	122,63	1,37
		Ia	145,85	16,58	-	-	129,27	
		Iб	142,89	13,62	-	-	129,27	
		Iв	139,37	14,21	-	-	125,16	
		Iг	139,37	14,21	-	-	125,16	
		Id	135,20	11,84	-	-	123,36	
		Ia	135,20	11,84	-	-	123,36	
		Iб	149,77	11,84	-	-	137,93	
		IIa	137,41	11,84	-	-	125,57	
		IVa	138,59	11,84	-	-	126,75	
		IVб	140,37	13,62	-	-	126,75	
		V	137,41	11,84	-	-	125,57	
		VIa	122,62	11,84	-	-	110,78	
		VIб	133,43	11,84	-	-	121,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	142,91	11,84	-	-	131,07	
		VIг	133,43	11,84	-	-	121,59	
		VIд	142,91	11,84	-	-	131,07	
		VIе	133,43	11,84	-	-	121,59	
		VIIа	146,72	11,84	-	-	134,88	
		VIIб	146,72	11,84	-	-	134,88	

Подраздел 2.2. ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Таблица 28-02-011. Установка фундаментов блочных

Измеритель: 1 опора

Установка фундаментов блочных "с пути" при массе опор, т:

28-02-011-01	до 0,6	III	1126,64	299,15	625,78	47,17	201,71	35,36
		Iа	1307,86	418,66	664,57	66,00	224,63	
		Iб	1208,86	344,05	640,47	54,24	224,34	
		Iв	1221,30	358,90	650,34	56,60	212,06	
		Iг	1241,30	358,90	670,34	56,60	212,06	
		Iд	1119,23	299,15	645,71	47,17	174,37	
		IIа	1099,30	299,15	625,78	47,17	174,37	
		IIб	1210,80	299,15	618,94	47,17	292,71	
		IIIа	1101,34	299,15	625,78	47,17	176,41	
		IVа	1094,91	299,15	632,01	47,17	163,75	
		IVб	1146,88	344,05	639,08	54,24	163,75	
		V	1105,91	299,15	630,35	47,17	176,41	
		VIа	1122,77	299,15	635,39	47,17	188,23	
		VIб	1113,32	299,15	620,17	47,17	194,00	
		VIв	1120,17	299,15	630,49	47,17	190,53	
		VIг	1118,93	299,15	625,78	47,17	194,00	
		VIд	1120,17	299,15	630,49	47,17	190,53	
		VIе	1118,93	299,15	625,78	47,17	194,00	
		VIIа	1136,73	299,15	618,94	47,17	218,64	
		VIIб	1137,96	299,15	620,17	47,17	218,64	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
(408-9080)	Щебень, (м ³)						(0,1)	
28-02-011-02	0,61-0,8	III	3914,77	1048,19	2401,28	190,10	465,30	123,90
		Iа	4539,19	1466,98	2554,08	266,11	518,13	
		Iб	4182,45	1205,55	2459,35	218,62	517,55	
		Iв	4243,69	1257,59	2496,99	228,03	489,11	
		Iг	4321,82	1257,59	2575,12	228,03	489,11	
		Iд	3928,80	1048,19	2478,07	190,10	402,54	
		IIа	3852,01	1048,19	2401,28	190,10	402,54	
		IIб	4099,73	1048,19	2375,99	190,10	675,55	
		IIIа	3856,44	1048,19	2401,28	190,10	406,97	
		IVа	3850,81	1048,19	2424,87	190,10	377,75	
		IVб	4036,70	1205,55	2453,40	218,62	377,75	
		V	3874,17	1048,19	2419,01	190,10	406,97	
		VIа	3922,13	1048,19	2439,74	190,10	434,20	
		VIб	3876,52	1048,19	2380,64	190,10	447,69	
		VIв	3906,48	1048,19	2418,97	190,10	439,32	
		VIг	3897,16	1048,19	2401,28	190,10	447,69	
		VIд	3906,48	1048,19	2418,97	190,10	439,32	
		VIе	3897,16	1048,19	2401,28	190,10	447,69	
		VIIа	3928,45	1048,19	2375,99	190,10	504,27	
		VIIб	3933,10	1048,19	2380,64	190,10	504,27	
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
(408-9080)	Щебень, (м ³)						(0,15)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-011-03	0,81-1	III	4297,44	1317,34	2481,28	199,56	498,82	157,20
		Ia	5041,10	1843,96	2641,58	279,26	555,56	
		Iб	4612,74	1515,41	2542,34	229,52	554,99	
		Iв	4686,90	1581,43	2581,24	239,41	524,23	
		Iг	4769,50	1581,43	2663,84	239,41	524,23	
		Iд	4310,29	1317,34	2561,78	199,56	431,17	
		IIa	4229,79	1317,34	2481,28	199,56	431,17	
		IIб	4497,37	1317,34	2455,61	199,56	724,42	
		IIIa	4234,75	1317,34	2481,28	199,56	436,13	
		IVa	4228,06	1317,34	2505,76	199,56	404,96	
		IVб	4456,08	1515,41	2535,71	229,52	404,96	
		V	4253,41	1317,34	2499,94	199,56	436,13	
		VIa	4305,51	1317,34	2522,65	199,56	465,52	
		VIб	4257,57	1317,34	2460,42	199,56	479,81	
		VIв	4288,11	1317,34	2499,55	199,56	471,22	
		VIг	4278,43	1317,34	2481,28	199,56	479,81	
		VIд	4288,11	1317,34	2499,55	199,56	471,22	
		VIe	4278,43	1317,34	2481,28	199,56	479,81	
		VIIa	4313,66	1317,34	2455,61	199,56	540,71	
VIIб	4318,47	1317,34	2460,42	199,56	540,71			
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(0,15)	
28-02-011-04	1,01-1,5	III	4884,43	1732,15	2574,88	212,40	577,40	206,70
		Ia	5812,70	2424,59	2745,03	297,39	643,08	
		Iб	5275,01	1992,59	2639,92	244,29	642,50	
		Iв	5366,38	2079,40	2680,27	254,97	606,71	
		Iг	5454,86	2079,40	2768,75	254,97	606,71	
		Iд	4891,43	1732,15	2660,07	212,40	499,21	
		IIa	4806,24	1732,15	2574,88	212,40	499,21	
		IIб	5120,05	1732,15	2548,98	212,40	838,92	
		IIIa	4811,84	1732,15	2574,88	212,40	504,81	
		IVa	4801,30	1732,15	2600,40	212,40	468,75	
		IVб	5093,63	1992,59	2632,29	244,29	468,75	
		V	4831,71	1732,15	2594,75	212,40	504,81	
		VIa	4891,27	1732,15	2620,25	212,40	538,87	
		VIб	4841,62	1732,15	2553,97	212,40	555,50	
		VIв	4871,30	1732,15	2593,79	212,40	545,36	
		VIг	4862,53	1732,15	2574,88	212,40	555,50	
		VIд	4871,30	1732,15	2593,79	212,40	545,36	
		VIe	4862,53	1732,15	2574,88	212,40	555,50	
		VIIa	4906,98	1732,15	2548,98	212,40	625,85	
VIIб	4911,97	1732,15	2553,97	212,40	625,85			
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)						(II)	
(408-9080)	Щебень, (м3)						(0,15)	
28-02-011-05	более 1,5	III	5920,79	2363,36	2789,47	236,25	767,96	284,40
		Ia	7141,78	3307,57	2978,79	330,75	855,42	
		Iб	6435,83	2718,86	2862,13	271,60	854,84	
		Iв	6548,04	2835,47	2905,89	283,50	806,68	
		Iг	6647,95	2835,47	3005,80	283,50	806,68	
		Iд	5911,49	2363,36	2884,32	236,25	663,81	
		IIa	5816,64	2363,36	2789,47	236,25	663,81	
		IIб	6242,34	2363,36	2762,32	236,25	1116,66	
		IIIa	5824,06	2363,36	2789,47	236,25	671,23	
		IVa	5804,18	2363,36	2817,38	236,25	623,44	
		IVб	6195,15	2718,86	2852,85	271,60	623,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9206)	<i>Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)</i>	V	5846,33	2363,36	2811,74	236,25	671,23	(II)
		VIa	5922,25	2363,36	2842,10	236,25	716,79	
		VIб	5870,01	2363,36	2767,76	236,25	738,89	
		VIв	5898,75	2363,36	2809,97	236,25	725,42	
		VIг	5891,72	2363,36	2789,47	236,25	738,89	
		VIд	5898,75	2363,36	2809,97	236,25	725,42	
		VIе	5891,72	2363,36	2789,47	236,25	738,89	
		VIIa	5958,13	2363,36	2762,32	236,25	832,45	
(408-9080)	<i>Щебень, (м3)</i>	VIIб	5963,57	2363,36	2767,76	236,25	832,45	(0,25)
Установка фундаментов блочных "с поля" при массе опор, т:								
28-02-011-06	до 0,6	III	1123,99	335,61	586,67	48,49	201,71	39,67
(403-9206)	<i>Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)</i>	Ia	1347,63	469,69	653,31	67,89	224,63	
		Iб	1227,14	385,99	616,81	55,79	224,34	
		Iв	1231,99	402,65	617,28	58,21	212,06	
		Iг	1258,99	402,65	644,28	58,21	212,06	
		Iд	1107,91	335,61	597,93	48,49	174,37	
		IIa	1096,65	335,61	586,67	48,49	174,37	
		IIб	1202,80	335,61	574,48	48,49	292,71	
		IIIa	1098,69	335,61	586,67	48,49	176,41	
		IVa	1080,43	335,61	581,07	48,49	163,75	
		IVб	1151,58	385,99	601,84	55,79	163,75	
		V	1104,29	335,61	592,27	48,49	176,41	
		VIa	1117,88	335,61	594,04	48,49	188,23	
		VIб	1104,93	335,61	575,32	48,49	194,00	
		VIв	1105,35	335,61	579,21	48,49	190,53	
		VIг	1116,28	335,61	586,67	48,49	194,00	
		VIд	1105,35	335,61	579,21	48,49	190,53	
		VIе	1116,28	335,61	586,67	48,49	194,00	
VIIa	1128,73	335,61	574,48	48,49	218,64			
VIIб	1129,57	335,61	575,32	48,49	218,64	(II)		
(408-9080)	<i>Щебень, (м3)</i>						(0,1)	
28-02-011-07	0,61-0,8	III	2719,74	1035,50	1218,94	102,72	465,30	122,40
(403-9206)	<i>Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)</i>	Ia	3323,96	1449,22	1356,61	143,83	518,13	
		Iб	2989,30	1190,95	1280,80	118,17	517,55	
		Iв	3014,33	1242,36	1282,86	123,27	489,11	
		Iг	3071,15	1242,36	1339,68	123,27	489,11	
		Iд	2682,26	1035,50	1244,22	102,72	402,54	
		IIa	2656,98	1035,50	1218,94	102,72	402,54	
		IIб	2905,88	1035,50	1194,83	102,72	675,55	
		IIIa	2661,41	1035,50	1218,94	102,72	406,97	
		IVa	2622,00	1035,50	1208,75	102,72	377,75	
		IVб	2819,61	1190,95	1250,91	118,17	377,75	
		V	2673,17	1035,50	1230,70	102,72	406,97	
		VIa	2705,72	1035,50	1236,02	102,72	434,20	
		VIб	2679,83	1035,50	1196,64	102,72	447,69	
		VIв	2679,66	1035,50	1204,84	102,72	439,32	
		VIг	2702,13	1035,50	1218,94	102,72	447,69	
		VIд	2679,66	1035,50	1204,84	102,72	439,32	
		VIе	2702,13	1035,50	1218,94	102,72	447,69	
VIIa	2734,60	1035,50	1194,83	102,72	504,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9206) (408-9080)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.) Щебень, (м3)	VIIб	2736,41	1035,50	1196,64	102,72	504,27 (II) (0,15)	
28-02-011-08	0,81-1	III	3224,42	1292,20	1433,40	113,72	498,82	154,20
		Ia	3958,35	1808,77	1594,02	159,17	555,56	
		Iб	3547,48	1486,49	1506,00	130,73	554,99	
		Iв	3582,85	1551,25	1507,37	136,40	524,23	
		Iг	3647,83	1551,25	1572,35	136,40	524,23	
		Iд	3184,07	1292,20	1460,70	113,72	431,17	
		IIa	3156,77	1292,20	1433,40	113,72	431,17	
		IIб	3420,32	1292,20	1403,70	113,72	724,42	
		IIIa	3161,73	1292,20	1433,40	113,72	436,13	
		IVa	3117,22	1292,20	1420,06	113,72	404,96	
		IVб	3361,52	1486,49	1470,07	130,73	404,96	
		V	3175,20	1292,20	1446,87	113,72	436,13	
		VIa	3208,64	1292,20	1450,92	113,72	465,52	
		VIб	3177,81	1292,20	1405,80	113,72	479,81	
		VIв	3179,00	1292,20	1415,58	113,72	471,22	
		VIг	3205,41	1292,20	1433,40	113,72	479,81	
		VIд	3179,00	1292,20	1415,58	113,72	471,22	
		VIe	3205,41	1292,20	1433,40	113,72	479,81	
		VIIa	3236,61	1292,20	1403,70	113,72	540,71	
(403-9206) (408-9080)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.) Щебень, (м3)	VIIб	3238,71	1292,20	1405,80	113,72	540,71 (II) (0,15)	
28-02-011-09	1,01-1,5	III	3948,97	1682,70	1688,87	129,92	577,40	200,80
		Ia	4875,61	2355,38	1877,15	181,91	643,08	
		Iб	4352,35	1935,71	1774,14	149,45	642,50	
		Iв	4402,16	2020,05	1775,40	155,96	606,71	
		Iг	4477,87	2020,05	1851,11	155,96	606,71	
		Iд	3902,03	1682,70	1720,12	129,92	499,21	
		IIa	3870,78	1682,70	1688,87	129,92	499,21	
		IIб	4174,99	1682,70	1653,37	129,92	838,92	
		IIIa	3876,38	1682,70	1688,87	129,92	504,81	
		IVa	3824,17	1682,70	1672,72	129,92	468,75	
		IVб	4136,08	1935,71	1731,62	149,45	468,75	
		V	3892,09	1682,70	1704,58	129,92	504,81	
		VIa	3930,05	1682,70	1708,48	129,92	538,87	
		VIб	3894,05	1682,70	1655,85	129,92	555,50	
		VIв	3895,56	1682,70	1667,50	129,92	545,36	
		VIг	3927,07	1682,70	1688,87	129,92	555,50	
		VIд	3895,56	1682,70	1667,50	129,92	545,36	
		VIe	3927,07	1682,70	1688,87	129,92	555,50	
		VIIa	3961,92	1682,70	1653,37	129,92	625,85	
(403-9206) (408-9080)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.) Щебень, (м3)	VIIб	3964,40	1682,70	1655,85	129,92	625,85 (II) (0,15)	
28-02-011-10	более 1,5	III	5172,48	2325,97	2089,55	154,29	756,96	279,90
		Ia	6420,44	3255,24	2322,18	216,12	843,02	
		Iб	5713,49	2675,84	2195,20	177,49	842,45	
		Iв	5781,90	2790,60	2196,05	185,26	795,25	
		Iг	5874,41	2790,60	2288,56	185,26	795,25	
		Iд	5107,43	2325,97	2126,56	154,29	654,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9206)	Фундаменты железобетонные для опор контактной сети, (шт.)	IIa	5070,42	2325,97	2089,55	154,29	654,90	(II)
		IIб	5471,19	2325,97	2044,61	154,29	1100,61	
		IIIa	5077,35	2325,97	2089,55	154,29	661,83	
		IVa	5009,09	2325,97	2068,59	154,29	614,53	
		IVб	5432,34	2675,84	2141,97	177,49	614,53	
		V	5096,56	2325,97	2108,76	154,29	661,83	
		VIa	5144,49	2325,97	2112,04	154,29	706,48	
		VIб	5102,19	2325,97	2047,67	154,29	728,55	
		VIв	5102,81	2325,97	2062,20	154,29	714,64	
		VIг	5144,07	2325,97	2089,55	154,29	728,55	
		VIд	5102,81	2325,97	2062,20	154,29	714,64	
		VIe	5144,07	2325,97	2089,55	154,29	728,55	
		VIIa	5190,93	2325,97	2044,61	154,29	820,35	
VIIб	5193,99	2325,97	2047,67	154,29	820,35			
(408-9080)	Щебень, (м ³)						(0,25)	

Таблица 28-02-012. Устройство фундаментов свайных железобетонныхИзмеритель: **1 опора****Устройство фундаментов "с пути" при количестве свай на фундамент под опору:**

28-02-012-01	4	III	8826,49	598,35	7691,87	583,38	536,27	65,97
(403-9024)	Ростверки железобетонные, (м ³)	Ia	9649,42	837,82	8156,71	816,91	654,89	(II)
		Iб	9206,93	688,07	7867,09	671,06	651,77	
		Iв	9309,86	717,75	7987,40	700,14	604,71	
		Iг	9537,58	717,75	8215,12	700,14	604,71	
		Iд	8990,78	598,35	7923,30	583,38	469,13	
		IIa	8755,84	598,35	7691,87	583,38	465,62	
		IIб	8791,97	598,35	7598,06	583,38	595,56	
		IIIa	8826,45	598,35	7691,87	583,38	536,23	
		IVa	8894,39	598,35	7765,51	583,38	530,53	
		IVб	9071,65	688,07	7853,05	671,06	530,53	
		V	8879,15	598,35	7744,57	583,38	536,23	
		VIa	8983,80	598,35	7787,71	583,38	597,74	
		VIб	8728,32	598,35	7612,33	583,38	517,64	
		VIв	8846,32	598,35	7747,93	583,38	500,04	
		VIг	8807,86	598,35	7691,87	583,38	517,64	
		VIд	8846,32	598,35	7747,93	583,38	500,04	
		VIe	8807,86	598,35	7691,87	583,38	517,64	
		VIIa	8737,97	598,35	7598,06	583,38	541,56	
VIIб	8752,24	598,35	7612,33	583,38	541,56			
(403-9143)	Сваи железобетонные, (м)						(II)	
28-02-012-02	6	III	10832,17	738,39	9289,32	702,73	804,46	81,41
		Ia	11867,66	1033,91	9851,34	984,03	982,41	
		Iб	11328,19	849,11	9501,35	808,35	977,73	
		Iв	11439,34	885,74	9646,47	843,38	907,13	
		Iг	11716,45	885,74	9923,58	843,38	907,13	
		Iд	11012,32	738,39	9570,18	702,73	703,75	
		IIa	10726,19	738,39	9289,32	702,73	698,48	
		IIб	10808,19	738,39	9176,39	702,73	893,41	
		IIIa	10832,11	738,39	9289,32	702,73	804,40	
		IVa	10912,62	738,39	9378,38	702,73	795,85	
		IVб	11128,79	849,11	9483,83	808,35	795,85	
		V	10896,16	738,39	9353,37	702,73	804,40	
		VIa	11041,88	738,39	9406,83	702,73	896,66	
		VIб	10708,56	738,39	9193,66	702,73	776,51	
		VIв	10845,52	738,39	9357,01	702,73	750,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9024) (403-9143)	Ростверки железобетонные, (м ³) Сваи железобетонные, (м)	VIг	10804,22	738,39	9289,32	702,73	776,51	(II)
		VIд	10845,52	738,39	9357,01	702,73	750,12	
		VIе	10804,22	738,39	9289,32	702,73	776,51	
		VIIа	10727,18	738,39	9176,39	702,73	812,40	
		VIIб	10744,45	738,39	9193,66	702,73	812,40	
28-02-012-03	8	III	13022,77	967,77	10985,05	829,72	1069,95	106,70
(403-9024) (403-9143)	Ростверки железобетонные, (м ³) Сваи железобетонные, (м)	Iа	14312,18	1355,09	11650,15	1161,85	1306,94	
		Iб	13649,71	1112,88	11236,10	954,42	1300,73	
		Iв	13775,27	1160,90	11407,58	995,79	1206,79	
		Iг	14104,59	1160,90	11736,90	995,79	1206,79	
		Iд	13221,67	967,77	11318,23	829,72	935,67	
		IIа	12881,49	967,77	10985,05	829,72	928,67	
		IIб	13007,66	967,77	10851,79	829,72	1188,10	
		IIIа	13022,90	967,77	10985,05	829,72	1070,08	
		IVа	13116,78	967,77	11090,46	829,72	1058,55	
		IVб	13386,39	1112,88	11214,96	954,42	1058,55	
		V	13098,95	967,77	11061,10	829,72	1070,08	
		VIа	13286,15	967,77	11125,38	829,72	1193,00	
		VIб	12872,90	967,77	10872,23	829,72	1032,90	
		VIв	13030,26	967,77	11065,08	829,72	997,41	
		VIг	12985,72	967,77	10985,05	829,72	1032,90	
		VIд	13030,26	967,77	11065,08	829,72	997,41	
		VIе	12985,72	967,77	10985,05	829,72	1032,90	
		VIIа	12900,03	967,77	10851,79	829,72	1080,47	
		VIIб	12920,47	967,77	10872,23	829,72	1080,47	
Устройство фундаментов "с поля" при количестве свай на фундамент под опору:								
28-02-012-04	4	III	4451,34	545,29	3369,78	295,89	536,27	59,40
(403-9024) (403-9143)	Ростверки железобетонные, (м ³) Сваи железобетонные, (м)	Iа	5092,51	763,29	3674,33	414,16	654,89	
		Iб	4778,84	627,26	3499,81	340,24	651,77	
		Iв	4784,28	654,59	3524,98	355,03	604,71	
		Iг	4936,06	654,59	3676,76	355,03	604,71	
		Iд	4482,98	545,29	3468,56	295,89	469,13	
		IIа	4380,69	545,29	3369,78	295,89	465,62	
		IIб	4469,03	545,29	3328,18	295,89	595,56	
		IIIа	4451,30	545,29	3369,78	295,89	536,23	
		IVа	4449,29	545,29	3373,47	295,89	530,53	
		IVб	4608,44	627,26	3450,65	340,24	530,53	
		V	4482,90	545,29	3401,38	295,89	536,23	
		VIа	4581,73	545,29	3438,70	295,89	597,74	
		VIб	4395,89	545,29	3332,96	295,89	517,64	
		VIв	4408,15	545,29	3362,82	295,89	500,04	
		VIг	4432,71	545,29	3369,78	295,89	517,64	
		VIд	4408,15	545,29	3362,82	295,89	500,04	
		VIе	4432,71	545,29	3369,78	295,89	517,64	
		VIIа	4415,03	545,29	3328,18	295,89	541,56	
		VIIб	4419,81	545,29	3332,96	295,89	541,56	
28-02-012-05	6	III	6923,39	878,80	5240,13	456,87	804,46	95,73
		Iа	7923,70	1230,13	5711,16	639,48	982,41	
		Iб	7429,81	1010,91	5441,17	525,35	977,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9024) (403-9143)	<i>Ростверки железобетонные, (м3)</i> <i>Сваи железобетонные, (м)</i>	Ив	7442,42	1054,94	5480,35	548,17	907,13	(II) (II)
		Иг	7675,24	1054,94	5713,17	548,17	907,13	
		Ид	6974,16	878,80	5391,61	456,87	703,75	
		IIa	6817,41	878,80	5240,13	456,87	698,48	
		IIб	6946,06	878,80	5173,85	456,87	893,41	
		IIIa	6923,33	878,80	5240,13	456,87	804,40	
		IVa	6920,20	878,80	5245,55	456,87	795,85	
		IVб	7172,17	1010,91	5365,41	525,35	795,85	
		V	6971,87	878,80	5288,67	456,87	804,40	
		VIa	7119,13	878,80	5343,67	456,87	896,66	
		VIб	6836,55	878,80	5181,24	456,87	776,51	
		VIв	6858,10	878,80	5229,18	456,87	750,12	
		VIг	6895,44	878,80	5240,13	456,87	776,51	
		VIд	6858,10	878,80	5229,18	456,87	750,12	
		VIe	6895,44	878,80	5240,13	456,87	776,51	
		VIIa	6865,05	878,80	5173,85	456,87	812,40	
		VIIб	6872,44	878,80	5181,24	456,87	812,40	
28-02-012-06	8	III	8386,33	1052,03	6262,19	535,04	1072,11	114,60
(403-9024) (403-9143)	<i>Ростверки железобетонные, (м3)</i> <i>Сваи железобетонные, (м)</i>	Ia	9611,60	1472,61	6829,67	748,91	1309,32	
		Iб	9018,61	1210,18	6505,33	615,24	1303,10	
		Iв	9021,76	1262,89	6549,91	641,97	1208,96	
		Иг	9299,80	1262,89	6827,95	641,97	1208,96	
		Ид	8429,70	1052,03	6439,90	535,04	937,77	
		IIa	8244,99	1052,03	6262,19	535,04	930,77	
		IIб	8422,98	1052,03	6180,37	535,04	1190,58	
		IIIa	8386,26	1052,03	6262,19	535,04	1072,04	
		IVa	8378,11	1052,03	6265,48	535,04	1060,60	
		IVб	8682,47	1210,18	6411,69	615,24	1060,60	
		V	8444,22	1052,03	6320,15	535,04	1072,04	
		VIa	8630,14	1052,03	6383,16	535,04	1194,95	
		VIб	8276,11	1052,03	6189,20	535,04	1034,88	
		VIв	8297,64	1052,03	6245,94	535,04	999,67	
		VIг	8349,10	1052,03	6262,19	535,04	1034,88	
		VIд	8297,64	1052,03	6245,94	535,04	999,67	
		VIe	8349,10	1052,03	6262,19	535,04	1034,88	
VIIa	8315,11	1052,03	6180,37	535,04	1082,71			
VIIб	8323,94	1052,03	6189,20	535,04	1082,71			
Таблица 28-02-013. Установка опор металлических								
Измеритель: 1 опора								
Установка опор "с пути" массой, т:								
28-02-013-01	до 0,6	III	1762,82	246,13	1275,30	97,38	241,39	27,78
		Ia	1977,38	344,47	1353,14	136,25	279,77	
		Iб	1854,41	283,08	1304,68	111,98	266,65	
		Iв	1894,68	295,30	1324,61	116,85	274,77	
		Иг	1933,27	295,30	1363,20	116,85	274,77	
		Ид	1780,69	246,13	1314,20	97,38	220,36	
		IIa	1740,63	246,13	1275,30	97,38	219,20	
		IIб	1766,28	246,13	1261,29	97,38	258,86	
		IIIa	1748,08	246,13	1275,30	97,38	226,65	
		IVa	1764,70	246,13	1287,60	97,38	230,97	
		IVб	1816,26	283,08	1302,21	111,98	230,97	
		V	1757,10	246,13	1284,18	97,38	226,79	

ОЕРЖ-2001. Часть 28. «Железные дороги»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	VIa	1777,69	246,13	1293,28	97,38	238,28	(II)
		VIб	1726,15	246,13	1263,72	97,38	216,30	
		VIв	1755,91	246,13	1284,65	97,38	225,13	
		VIг	1737,38	246,13	1275,30	97,38	215,95	
		VIд	1755,91	246,13	1284,65	97,38	225,13	
		VIе	1737,73	246,13	1275,30	97,38	216,30	
		VIIa	1750,10	246,13	1261,29	97,38	242,68	
		VIIб	1752,53	246,13	1263,72	97,38	242,68	
28-02-013-02	0,61-1	III	2089,14	287,86	1350,67	103,36	450,61	32,49
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Ia	2354,10	402,88	1433,27	144,63	517,95	
		Iб	2208,69	331,07	1381,85	118,86	495,77	
		Iв	2254,33	345,37	1402,96	124,03	506,00	
		Iг	2295,31	345,37	1443,94	124,03	506,00	
		Iд	2089,84	287,86	1391,94	103,36	410,04	
		IIa	2046,23	287,86	1350,67	103,36	407,70	
		IIб	2125,20	287,86	1335,87	103,36	501,47	
		IIIa	2058,69	287,86	1350,67	103,36	420,16	
		IVa	2077,42	287,86	1363,71	103,36	425,85	
		IVб	2136,13	331,07	1379,21	118,86	425,85	
		V	2068,38	287,86	1360,10	103,36	420,42	
		VIa	2099,06	287,86	1369,82	103,36	441,38	
		VIб	2033,73	287,86	1338,46	103,36	407,41	
		VIв	2073,51	287,86	1360,57	103,36	425,08	
		VIг	2045,26	287,86	1350,67	103,36	406,73	
		VIд	2073,51	287,86	1360,57	103,36	425,08	
		VIе	2045,94	287,86	1350,67	103,36	407,41	
		VIIa	2082,71	287,86	1335,87	103,36	458,98	
VIIб	2085,30	287,86	1338,46	103,36	458,98			
28-02-013-03	1,01-1,5	III	2208,01	297,34	1350,67	103,36	560,00	33,56
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Ia	2484,55	416,14	1433,27	144,63	635,14	
		Iб	2330,14	341,98	1381,85	118,86	606,31	
		Iв	2379,58	356,74	1402,96	124,03	619,88	
		Iг	2420,56	356,74	1443,94	124,03	619,88	
		Iд	2215,23	297,34	1391,94	103,36	525,95	
		IIa	2169,19	297,34	1350,67	103,36	521,18	
		IIб	2258,29	297,34	1335,87	103,36	625,08	
		IIIa	2177,71	297,34	1350,67	103,36	529,70	
		IVa	2199,31	297,34	1363,71	103,36	538,26	
		IVб	2259,45	341,98	1379,21	118,86	538,26	
		V	2187,62	297,34	1360,10	103,36	530,18	
		VIa	2214,65	297,34	1369,82	103,36	547,49	
		VIб	2151,49	297,34	1338,46	103,36	515,69	
		VIв	2198,63	297,34	1360,57	103,36	540,72	
		VIг	2162,45	297,34	1350,67	103,36	514,44	
		VIд	2198,63	297,34	1360,57	103,36	540,72	
		VIе	2163,70	297,34	1350,67	103,36	515,69	
		VIIa	2209,06	297,34	1335,87	103,36	575,85	
VIIб	2211,65	297,34	1338,46	103,36	575,85			
28-02-013-04	более 1,5	III	2377,29	304,04	1508,56	130,72	564,69	35,19
		Ia	2677,50	425,80	1611,73	182,97	639,97	
		Iб	2509,08	349,79	1548,25	150,29	611,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Ив	2561,21	364,92	1571,68	156,85	624,61	(0,02) (II)
		Иг	2615,28	364,92	1625,75	156,85	624,61	
		Ид	2394,18	304,04	1559,46	130,72	530,68	
		IIa	2338,51	304,04	1508,56	130,72	525,91	
		IIб	2427,98	304,04	1493,50	130,72	630,44	
		IIIa	2346,96	304,04	1508,56	130,72	534,36	
		IVa	2370,10	304,04	1523,25	130,72	542,81	
		IVб	2435,46	349,79	1542,86	150,29	542,81	
		V	2359,56	304,04	1520,63	130,72	534,89	
		VIa	2393,05	304,04	1536,63	130,72	552,38	
		VIб	2320,86	304,04	1496,40	130,72	520,42	
		VIв	2368,61	304,04	1519,24	130,72	545,33	
		VIг	2331,65	304,04	1508,56	130,72	519,05	
		VIд	2368,61	304,04	1519,24	130,72	545,33	
		VIe	2333,02	304,04	1508,56	130,72	520,42	
		VIIa	2378,20	304,04	1493,50	130,72	580,66	
		VIIб	2381,10	304,04	1496,40	130,72	580,66	
Установка опор "с поля" массой, т:								
28-02-013-05	до 0,6	III	861,49	197,58	379,21	48,01	284,70	22,30
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Ia	1020,18	276,52	420,04	67,23	323,62	(0,02) (II)
		Iб	935,46	227,24	396,51	55,24	311,71	
		Iв	955,66	237,05	399,90	57,62	318,71	
		Iг	976,28	237,05	420,52	57,62	318,71	
		Ид	852,91	197,58	392,76	48,01	262,57	
		IIa	839,59	197,58	379,21	48,01	262,80	
		IIб	882,26	197,58	375,56	48,01	309,12	
		IIIa	844,83	197,58	379,21	48,01	268,04	
		IVa	849,32	197,58	380,00	48,01	271,74	
		IVб	889,22	227,24	390,24	55,24	271,74	
		V	849,75	197,58	383,45	48,01	268,72	
		VIa	871,20	197,58	390,33	48,01	283,29	
		VIб	833,57	197,58	376,16	48,01	259,83	
		VIв	841,77	197,58	378,60	48,01	265,59	
		VIг	835,19	197,58	379,21	48,01	258,40	
		VIд	841,77	197,58	378,60	48,01	265,59	
		VIe	836,62	197,58	379,21	48,01	259,83	
VIIa	859,22	197,58	375,56	48,01	286,08			
VIIб	859,82	197,58	376,16	48,01	286,08			
28-02-013-06	0,61-1	III	1061,64	228,99	379,21	48,01	453,44	26,20
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Ia	1260,43	320,69	420,04	67,23	519,70	(0,02) (II)
		Iб	1161,38	263,31	396,51	55,24	501,56	
		Iв	1184,55	274,84	399,90	57,62	509,81	
		Iг	1205,17	274,84	420,52	57,62	509,81	
		Ид	1030,65	228,99	392,76	48,01	408,90	
		IIa	1017,54	228,99	379,21	48,01	409,34	
		IIб	1111,28	228,99	375,56	48,01	506,73	
		IIIa	1027,44	228,99	379,21	48,01	419,24	
		IVa	1034,25	228,99	380,00	48,01	425,26	
		IVб	1078,81	263,31	390,24	55,24	425,26	
		V	1031,89	228,99	383,45	48,01	419,45	
		VIa	1062,59	228,99	390,33	48,01	443,27	
		VIб	1014,51	228,99	376,16	48,01	409,36	
		VIв	1031,16	228,99	378,60	48,01	423,57	
VIг	1016,99	228,99	379,21	48,01	408,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	VIд	1031,16	228,99	378,60	48,01	423,57	(II)
		VIе	1017,56	228,99	379,21	48,01	409,36	
		VIIа	1064,80	228,99	375,56	48,01	460,25	
		VIIб	1065,40	228,99	376,16	48,01	460,25 (0,02)	
28-02-013-07	1,01-1,5	III	1090,46	244,97	394,34	50,55	451,15	27,31
Iа	1295,50	343,01	436,90	70,78	515,59			
Iб	1191,26	281,84	412,34	58,14	497,08			
Iв	1214,22	293,86	415,94	60,65	504,42			
Iг	1235,79	293,86	437,51	60,65	504,42			
Iд	1058,48	244,97	408,61	50,55	404,90			
IIа	1045,10	244,97	394,34	50,55	405,79			
IIб	1135,83	244,97	390,66	50,55	500,20			
IIIа	1060,65	244,97	394,34	50,55	421,34			
IVа	1063,14	244,97	395,27	50,55	422,90			
IVб	1110,62	281,84	405,88	58,14	422,90			
V	1065,49	244,97	398,77	50,55	421,75			
VIа	1099,28	244,97	406,10	50,55	448,21			
VIб	1046,63	244,97	391,29	50,55	410,37			
VIв	1059,31	244,97	393,80	50,55	420,54			
VIг	1048,55	244,97	394,34	50,55	409,24			
VIд	1059,31	244,97	393,80	50,55	420,54			
VIе	1049,68	244,97	394,34	50,55	410,37			
VIIа	1091,96	244,97	390,66	50,55	456,33			
VIIб	1092,59	244,97	391,29	50,55	456,33 (0,02)			
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)						(II)	
28-02-013-08	более 1,5	III	1106,87	248,48	394,34	50,55	464,05	28,43
(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)	Iа	1313,75	347,98	436,90	70,78	528,87	
		Iб	1208,16	285,72	412,34	58,14	510,10	
		Iв	1231,61	298,23	415,94	60,65	517,44	
		Iг	1253,18	298,23	437,51	60,65	517,44	
		Iд	1075,00	248,48	408,61	50,55	417,91	
		IIа	1061,62	248,48	394,34	50,55	418,80	
		IIб	1154,06	248,48	390,66	50,55	514,92	
		IIIа	1076,95	248,48	394,34	50,55	434,13	
		IVа	1079,16	248,48	395,27	50,55	435,41	
		IVб	1127,01	285,72	405,88	58,14	435,41	
		V	1081,96	248,48	398,77	50,55	434,71	
		VIа	1116,24	248,48	406,10	50,55	461,66	
		VIб	1063,15	248,48	391,29	50,55	423,38	
		VIв	1075,50	248,48	393,80	50,55	433,22	
		VIг	1064,75	248,48	394,34	50,55	421,93	
		VIд	1075,50	248,48	393,80	50,55	433,22	
		VIе	1066,20	248,48	394,34	50,55	423,38	
		VIIа	1108,71	248,48	390,66	50,55	469,57	
		VIIб	1109,34	248,48	391,29	50,55	469,57 (0,02)	
		(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)					
28-02-013-09	Установка опор и фундаментов из металлических винтовых свай в условиях вечной мерзлоты с применением комплекса машин (СКЗФ КС) "с пути"	III	5291,19	74,08	5217,11	245,09	-	6,68
(105-9007-001) (201-9024)	Установка опор и фундаментов из металлических винтовых свай в условиях вечной мерзлоты с применением комплекса машин (СКЗФ КС) "с пути"	Iа	5637,02	103,74	5533,28	343,08	-	
		Iб	5401,68	85,17	5316,51	281,96	-	
		Iв	5578,03	88,91	5489,12	294,19	-	
		Iг	5698,44	88,91	5609,53	294,19	-	
		Iд	5509,33	74,08	5435,25	245,09	-	
		IIа	5291,19	74,08	5217,11	245,09	-	
		(105-9007-001) (201-9024)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.) Опоры стальные, (т)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	IIб	5117,88	74,08	5043,80	245,09	-	(0,02)
		IIIа	5291,19	74,08	5217,11	245,09	-	
		IVа	5396,57	74,08	5322,49	245,09	-	
		IVб	5444,43	85,17	5359,26	281,96	-	
		V	5328,80	74,08	5254,72	245,09	-	
		VIа	5262,57	74,08	5188,49	245,09	-	
		VIб	5137,29	74,08	5063,21	245,09	-	
		VIв	5384,05	74,08	5309,97	245,09	-	
		VIг	5291,19	74,08	5217,11	245,09	-	
		VIд	5384,05	74,08	5309,97	245,09	-	
		VIе	5291,19	74,08	5217,11	245,09	-	
		VIIа	5117,88	74,08	5043,80	245,09	-	
VIIб	5137,29	74,08	5063,21	245,09	-			
(201-9011-001)	Фундаменты стальные, (т)						(II)	
(201-9024)	Опоры стальные, (т)						(II)	
(204-9282)	Крепежные детали (анкера), (т)						(II)	

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 одиночные, перекрывающих пути в количестве:

28-02-021-01	до 4	III	2467,18	204,62	2186,42	181,68	76,14	22,29
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	Iа	2695,71	286,43	2326,68	254,41	82,60	
		Iб	2555,04	235,38	2239,83	209,02	79,83	
		Iв	2601,28	245,64	2273,32	218,04	82,32	
		Iг	2670,53	245,64	2342,57	218,04	82,32	
		Id	2533,73	204,62	2253,99	181,68	75,12	
		IIа	2465,79	204,62	2186,42	181,68	74,75	
		IIб	2457,26	204,62	2164,23	181,68	88,41	
		IIIа	2463,03	204,62	2186,42	181,68	71,99	
		IVа	2487,00	204,62	2206,91	181,68	75,47	
		IVб	2545,03	235,38	2234,18	209,02	75,47	
		V	2478,74	204,62	2202,13	181,68	71,99	
		VIа	2496,02	204,62	2220,60	181,68	70,80	
		VIб	2444,54	204,62	2168,29	181,68	71,63	
		VIв	2480,95	204,62	2201,68	181,68	74,65	
		VIг	2462,67	204,62	2186,42	181,68	71,63	
		VIд	2480,95	204,62	2201,68	181,68	74,65	
		VIе	2462,67	204,62	2186,42	181,68	71,63	
		VIIа	2446,95	204,62	2164,23	181,68	78,10	
VIIб	2451,01	204,62	2168,29	181,68	78,10			
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (т)						(II)	
28-02-021-02	до 7	III	3342,35	309,18	2907,16	233,05	126,01	33,68
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)	Iа	3661,84	432,79	3091,19	326,34	137,86	
		Iб	3464,33	355,66	2977,19	268,03	131,48	
		Iв	3530,35	371,15	3021,90	279,70	137,30	
		Iг	3623,08	371,15	3114,63	279,70	137,30	
		Id	3424,89	309,18	2997,98	233,05	117,73	
		IIа	3333,31	309,18	2907,16	233,05	116,97	
		IIб	3330,14	309,18	2877,00	233,05	143,96	
		IIIа	3336,42	309,18	2907,16	233,05	120,08	
		IVа	3367,20	309,18	2934,82	233,05	123,20	
		IVб	3448,65	355,66	2969,79	268,03	123,20	
		V	3357,48	309,18	2928,22	233,05	120,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9204) (201-9191)	Оголовники жестких поперечин, (шт.) Поперечины жесткие стальные, (т)	VIa	3379,72	309,18	2952,67	233,05	117,87	(2) (II)
		VIб	3308,60	309,18	2882,49	233,05	116,93	
		VIв	3356,54	309,18	2927,80	233,05	119,56	
		VIг	3333,27	309,18	2907,16	233,05	116,93	
		VIд	3356,54	309,18	2927,80	233,05	119,56	
		VIе	3333,27	309,18	2907,16	233,05	116,93	
		VIIa	3312,18	309,18	2877,00	233,05	126,00	
		VIIб	3317,67	309,18	2882,49	233,05	126,00	
28-02-021-03	до 8	III	4274,63	361,69	3714,65	295,90	198,29	39,40
(111-9204) (201-9191)	Оголовники жестких поперечин, (шт.) Поперечины жесткие стальные, (т)	Ia	4672,00	506,29	3947,92	414,13	217,79	(2) (II)
		Iб	4426,18	416,06	3803,40	340,37	206,72	
		Iв	4510,62	434,19	3860,34	355,12	216,09	
		Iг	4627,62	434,19	3977,34	355,12	216,09	
		Iд	4376,27	361,69	3829,58	295,90	185,00	
		IIa	4259,08	361,69	3714,65	295,90	182,74	
		IIб	4264,42	361,69	3675,71	295,90	227,02	
		IIIa	4265,95	361,69	3714,65	295,90	189,61	
		IVa	4305,85	361,69	3749,69	295,90	194,47	
		IVб	4404,62	416,06	3794,09	340,37	194,47	
		V	4292,59	361,69	3741,29	295,90	189,61	
		VIa	4323,75	361,69	3771,33	295,90	190,73	
		VIб	4227,11	361,69	3682,57	295,90	182,85	
		VIв	4288,47	361,69	3740,81	295,90	185,97	
		VIг	4259,19	361,69	3714,65	295,90	182,85	
		VIд	4288,47	361,69	3740,81	295,90	185,97	
		VIе	4259,19	361,69	3714,65	295,90	182,85	
		VIIa	4233,35	361,69	3675,71	295,90	195,95	
VIIб	4240,21	361,69	3682,57	295,90	195,95			
Установка поперечин жестких "с пути" на опоры сдвоенные, перекрывающих пути в количестве:								
28-02-021-04	до 7	III	4904,31	382,35	4395,95	325,98	126,01	41,65
(111-9204) (201-9191)	Оголовники жестких поперечин, (шт.) Поперечины жесткие стальные, (т)	Ia	5335,49	535,20	4662,43	456,28	137,86	(2) (II)
		Iб	5067,99	439,82	4496,69	374,78	131,48	
		Iв	5161,60	458,98	4565,32	391,13	137,30	
		Iг	5297,14	458,98	4700,86	391,13	137,30	
		Iд	5032,18	382,35	4532,10	325,98	117,73	
		IIa	4895,27	382,35	4395,95	325,98	116,97	
		IIб	4873,43	382,35	4347,12	325,98	143,96	
		IIIa	4898,38	382,35	4395,95	325,98	120,08	
		IVa	4944,27	382,35	4438,72	325,98	123,20	
		IVб	5050,64	439,82	4487,62	374,78	123,20	
		V	4929,54	382,35	4427,11	325,98	120,08	
		VIa	4959,51	382,35	4459,29	325,98	117,87	
		VIб	4854,82	382,35	4355,54	325,98	116,93	
		VIв	4930,26	382,35	4428,35	325,98	119,56	
		VIг	4895,23	382,35	4395,95	325,98	116,93	
		VIд	4930,26	382,35	4428,35	325,98	119,56	
		VIе	4895,23	382,35	4395,95	325,98	116,93	
		VIIa	4855,47	382,35	4347,12	325,98	126,00	
VIIб	4863,89	382,35	4355,54	325,98	126,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-021-05	до 8	III	5475,84	447,80	4829,75	366,37	198,29	48,78
		Ia	5970,84	626,82	5126,23	512,91	217,79	
		Iб	5663,97	515,12	4942,13	421,39	206,72	
		Iв	5770,68	537,56	5017,03	439,64	216,09	
		Iг	5921,26	537,56	5167,61	439,64	216,09	
		Iд	5612,48	447,80	4979,68	366,37	185,00	
		IIa	5460,29	447,80	4829,75	366,37	182,74	
		IIб	5451,99	447,80	4777,17	366,37	227,02	
		IIIa	5467,16	447,80	4829,75	366,37	189,61	
		IVa	5518,58	447,80	4876,31	366,37	194,47	
		IVб	5640,88	515,12	4931,29	421,39	194,47	
		V	5501,64	447,80	4864,23	366,37	189,61	
		VIa	5539,71	447,80	4901,18	366,37	190,73	
		VIб	5416,97	447,80	4786,32	366,37	182,85	
		VIв	5498,59	447,80	4864,82	366,37	185,97	
		VIг	5460,40	447,80	4829,75	366,37	182,85	
		VIд	5498,59	447,80	4864,82	366,37	185,97	
		VIe	5460,40	447,80	4829,75	366,37	182,85	
		VIIa	5420,92	447,80	4777,17	366,37	195,95	
		VIIб	5430,07	447,80	4786,32	366,37	195,95	
(111-9204)	Оголовники жестких поперечин, (шт.)						(2)	
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (т)						(II)	

Таблица 28-02-022. Установка консолейИзмеритель: **1 консоль****Установка консолей неизолированных массой, кг:**

28-02-022-01	до 75	III	348,45	56,35	292,10	22,82	-	6,36
		Ia	392,37	78,86	313,51	31,94	-	
		Iб	365,06	64,81	300,25	26,25	-	
		Iв	373,29	67,61	305,68	27,38	-	
		Iг	386,00	67,61	318,39	27,38	-	
		Iд	360,73	56,35	304,38	22,82	-	
		IIa	348,45	56,35	292,10	22,82	-	
		IIб	345,03	56,35	288,68	22,82	-	
		IIIa	348,45	56,35	292,10	22,82	-	
		IVa	352,22	56,35	295,87	22,82	-	
		IVб	364,10	64,81	299,29	26,25	-	
		V	351,28	56,35	294,93	22,82	-	
		VIa	355,33	56,35	298,98	22,82	-	
		VIб	345,87	56,35	289,52	22,82	-	
		VIв	351,27	56,35	294,92	22,82	-	
		VIг	348,45	56,35	292,10	22,82	-	
		VIд	351,27	56,35	294,92	22,82	-	
		VIe	348,45	56,35	292,10	22,82	-	
		VIIa	345,03	56,35	288,68	22,82	-	
		VIIб	345,87	56,35	289,52	22,82	-	
(111-9202)	Консоли неизолированные, (шт.)						(I)	
28-02-022-02	76 - 150	III	435,26	73,36	361,90	27,54	-	8,28
		Ia	490,66	102,67	387,99	38,56	-	
		Iб	456,18	84,37	371,81	31,68	-	
		Iв	466,55	88,02	378,53	33,05	-	
		Iг	482,05	88,02	394,03	33,05	-	
		Iд	450,33	73,36	376,97	27,54	-	
		IIa	435,26	73,36	361,90	27,54	-	
		IIб	430,97	73,36	357,61	27,54	-	
		IIIa	435,26	73,36	361,90	27,54	-	
		IVa	439,92	73,36	366,56	27,54	-	
		IVб	455,06	84,37	370,69	31,68	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9202)	Консоли неизолированные, (шт.)	V	438,73	73,36	365,37	27,54	-	(1)
		VIa	443,58	73,36	370,22	27,54	-	
		VIб	432,01	73,36	358,65	27,54	-	
		VIв	438,76	73,36	365,40	27,54	-	
		VIг	435,26	73,36	361,90	27,54	-	
		VIд	438,76	73,36	365,40	27,54	-	
		VIе	435,26	73,36	361,90	27,54	-	
		VIIa	430,97	73,36	357,61	27,54	-	
		VIIб	432,01	73,36	358,65	27,54	-	
28-02-022-03	более 150	III	580,12	110,75	469,37	36,05	-	12,50
(111-9202)	Консоли неизолированные, (шт.)	Ia	658,41	155,00	503,41	50,46	-	
		Iб	609,69	127,38	482,31	41,47	-	
		Iв	623,91	132,88	491,03	43,25	-	
		Iг	644,14	132,88	511,26	43,25	-	
		Iд	599,74	110,75	488,99	36,05	-	
		IIa	580,12	110,75	469,37	36,05	-	
		IIб	574,59	110,75	463,84	36,05	-	
		IIIa	580,12	110,75	469,37	36,05	-	
		IVa	586,17	110,75	475,42	36,05	-	
		IVб	608,21	127,38	480,83	41,47	-	
		V	584,64	110,75	473,89	36,05	-	
		VIa	591,01	110,75	480,26	36,05	-	
		VIб	575,93	110,75	465,18	36,05	-	
		VIв	584,66	110,75	473,91	36,05	-	
		VIг	580,12	110,75	469,37	36,05	-	
		VIд	584,66	110,75	473,91	36,05	-	
		VIе	580,12	110,75	469,37	36,05	-	
		VIIa	574,59	110,75	463,84	36,05	-	
		VIIб	575,93	110,75	465,18	36,05	-	
28-02-022-04	Установка консолей изолированных	III	278,01	38,01	240,00	14,45	-	4,29
(111-9201)	Консоли изолированные, (шт.)	Ia	308,67	53,20	255,47	20,22	-	
		Iб	289,54	43,72	245,82	16,62	-	
		Iв	295,82	45,60	250,22	17,33	-	
		Iг	305,14	45,60	259,54	17,33	-	
		Iд	287,44	38,01	249,43	14,45	-	
		IIa	278,01	38,01	240,00	14,45	-	
		IIб	274,78	38,01	236,77	14,45	-	
		IIIa	278,01	38,01	240,00	14,45	-	
		IVa	281,05	38,01	243,04	14,45	-	
		IVб	289,03	43,72	245,31	16,62	-	
		V	280,14	38,01	242,13	14,45	-	
		VIa	282,56	38,01	244,55	14,45	-	
		VIб	275,46	38,01	237,45	14,45	-	
		VIв	280,34	38,01	242,33	14,45	-	
		VIг	278,01	38,01	240,00	14,45	-	
		VIд	280,34	38,01	242,33	14,45	-	
		VIе	278,01	38,01	240,00	14,45	-	
		VIIa	274,78	38,01	236,77	14,45	-	
		VIIб	275,46	38,01	237,45	14,45	-	
Добавлять при установке:								
28-02-022-05	консолей неизолированных с подкосами	III	68,06	8,06	60,00	2,03	-	0,91
		Ia	74,69	11,28	63,41	2,84	-	
		Iб	70,51	9,27	61,24	2,33	-	
		Iв	72,16	9,67	62,49	2,43	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Г	74,54	9,67	64,87	2,43	-	
		Д	70,66	8,06	62,60	2,03	-	
		Па	68,06	8,06	60,00	2,03	-	
		Пб	67,04	8,06	58,98	2,03	-	
		Ша	68,06	8,06	60,00	2,03	-	
		IVa	68,98	8,06	60,92	2,03	-	
		IVб	70,50	9,27	61,23	2,33	-	
		V	68,62	8,06	60,56	2,03	-	
		VIa	69,11	8,06	61,05	2,03	-	
		VIб	67,24	8,06	59,18	2,03	-	
		VIв	68,79	8,06	60,73	2,03	-	
		VIг	68,06	8,06	60,00	2,03	-	
		VIд	68,79	8,06	60,73	2,03	-	
		VIе	68,06	8,06	60,00	2,03	-	
		VIIa	67,04	8,06	58,98	2,03	-	
VIIб	67,24	8,06	59,18	2,03	-			
28-02-022-06	консолей изолированных с подкосами	III	133,29	13,29	120,00	4,05	-	1,50
Ia	145,42	18,60	126,82	5,67	-			
Iб	137,77	15,29	122,48	4,66	-			
Iв	140,93	15,95	124,98	4,86	-			
Iг	145,69	15,95	129,74	4,86	-			
Id	138,49	13,29	125,20	4,05	-			
IIa	133,29	13,29	120,00	4,05	-			
IIб	131,25	13,29	117,96	4,05	-			
IIIa	133,29	13,29	120,00	4,05	-			
IVa	135,13	13,29	121,84	4,05	-			
IVб	137,74	15,29	122,45	4,66	-			
V	134,41	13,29	121,12	4,05	-			
VIa	135,39	13,29	122,10	4,05	-			
VIб	131,66	13,29	118,37	4,05	-			
VIв	134,76	13,29	121,47	4,05	-			
VIг	133,29	13,29	120,00	4,05	-			
VIд	134,76	13,29	121,47	4,05	-			
VIе	133,29	13,29	120,00	4,05	-			
VIIa	131,25	13,29	117,96	4,05	-			
VIIб	131,66	13,29	118,37	4,05	-			

Таблица 28-02-023. Установка анкеров железобетонных с оттяжкамиИзмеритель: **1 анкер****Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути":**

28-02-023-01	в направляющие котлованы	III	1784,75	200,41	1500,32	95,11	84,02	22,62
		Ia	1943,83	280,49	1574,22	133,12	89,12	
		Iб	1842,89	230,50	1524,28	109,36	88,11	
		Iв	1887,41	240,45	1560,63	114,11	86,33	
		Iг	1901,36	240,45	1574,58	114,11	86,33	
		Id	1822,29	200,41	1536,19	95,11	85,69	
		IIa	1786,42	200,41	1500,32	95,11	85,69	
		IIб	1750,77	200,41	1459,68	95,11	90,68	
		IIIa	1775,48	200,41	1500,32	95,11	74,75	
		IVa	1792,35	200,41	1518,74	95,11	73,20	
		IVб	1836,70	230,50	1533,00	109,36	73,20	
		V	1781,29	200,41	1506,13	95,11	74,75	
		VIa	1758,13	200,41	1481,14	95,11	76,58	
		VIб	1742,68	200,41	1461,74	95,11	80,53	
		VIв	1793,09	200,41	1516,79	95,11	75,89	
		VIг	1781,26	200,41	1500,32	95,11	80,53	
		VIд	1793,09	200,41	1516,79	95,11	75,89	
		VIе	1781,26	200,41	1500,32	95,11	80,53	
		VIIa	1746,56	200,41	1459,68	95,11	86,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	VIIб	1748,62	200,41	1461,74	95,11	86,47			
(403-9203)							Анкера железобетонные, (м3)		(I)	
28-02-023-02	без направляющих котлованов	III	949,96	162,04	703,90	51,71	84,02	18,54		
		Ia	1058,76	226,93	742,71	72,35	89,12			
		Iб	990,57	186,33	716,13	59,45	88,11			
		Iв	1017,89	194,48	737,08	62,05	86,33			
		Iг	1022,12	194,48	741,31	62,05	86,33			
		Iд	969,77	162,04	722,04	51,71	85,69			
		IIa	951,63	162,04	703,90	51,71	85,69			
		IIб	931,60	162,04	678,88	51,71	90,68			
		IIa	940,69	162,04	703,90	51,71	74,75			
		IVa	949,23	162,04	713,99	51,71	73,20			
		IVб	981,27	186,33	721,74	59,45	73,20			
		V	943,37	162,04	706,58	51,71	74,75			
		VIa	927,30	162,04	688,68	51,71	76,58			
		VIб	922,30	162,04	679,73	51,71	80,53			
		VIв	951,02	162,04	713,09	51,71	75,89			
		VIг	946,47	162,04	703,90	51,71	80,53			
		VIд	951,02	162,04	713,09	51,71	75,89			
		VIe	946,47	162,04	703,90	51,71	80,53			
(111-9210)		Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	VIIб	928,24	162,04	679,73	51,71		86,47	
(403-9203)									Анкера железобетонные, (м3)	
Установка анкеров железобетонных закапываемых:										
28-02-023-03	"с пути"	III	1649,63	197,20	1444,42	93,02	8,01	23,31		
		Ia	1804,11	275,99	1519,29	130,29	8,83			
		Iб	1706,47	226,81	1471,27	106,98	8,39			
		Iв	1741,83	236,60	1496,40	111,69	8,83			
		Iг	1771,88	236,60	1526,45	111,69	8,83			
		Iд	1685,76	197,20	1482,08	93,02	6,48			
		IIa	1648,10	197,20	1444,42	93,02	6,48			
		IIб	1629,30	197,20	1422,36	93,02	9,74			
		IIa	1648,71	197,20	1444,42	93,02	7,09			
		IVa	1662,56	197,20	1458,88	93,02	6,48			
		IVб	1706,13	226,81	1472,84	106,98	6,48			
		V	1656,45	197,20	1452,16	93,02	7,09			
		VIa	1655,15	197,20	1450,63	93,02	7,32			
		VIб	1629,26	197,20	1424,84	93,02	7,22			
		VIв	1661,31	197,20	1456,29	93,02	7,82			
		VIг	1648,84	197,20	1444,42	93,02	7,22			
		VIд	1661,31	197,20	1456,29	93,02	7,82			
		VIe	1648,84	197,20	1444,42	93,02	7,22			
		VIIa	1628,37	197,20	1422,36	93,02	8,81			
(111-9210)		Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	VIIб	1630,85	197,20	1424,84	93,02		8,81	
(403-9203)	Анкера железобетонные, (м3)							(I)		
28-02-023-04	"с поля"	III	770,65	168,61	594,03	79,73	8,01	19,93		
		Ia	895,98	235,97	651,18	111,63	8,83			
		Iб	819,31	193,92	617,00	91,69	8,39			
		Iв	836,68	202,29	625,56	95,71	8,83			
		Iг	868,38	202,29	657,26	95,71	8,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9210)	Оттяжки анкерные железобетонных опор, (шт.)	Id	794,37	168,61	619,28	79,73	6,48	(I)
		IIa	769,12	168,61	594,03	79,73	6,48	
		IIб	769,17	168,61	590,82	79,73	9,74	
		IIIa	769,73	168,61	594,03	79,73	7,09	
		IVa	774,47	168,61	599,38	79,73	6,48	
		IVб	811,74	193,92	611,34	91,69	6,48	
		V	776,33	168,61	600,63	79,73	7,09	
		VIa	789,81	168,61	613,88	79,73	7,32	
		VIб	767,63	168,61	591,80	79,73	7,22	
		VIв	773,62	168,61	597,19	79,73	7,82	
		VIг	769,86	168,61	594,03	79,73	7,22	
		VIд	773,62	168,61	597,19	79,73	7,82	
		VIe	769,86	168,61	594,03	79,73	7,22	
		VIIa	768,24	168,61	590,82	79,73	8,81	
VIIб	769,22	168,61	591,80	79,73	8,81			
(403-9203)	Анкера железобетонные, (м3)						(II)	

Подраздел 2.4. КОТЛОВАНЫ ПОД ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ

Таблица 28-02-031. Разработка котлованов под опоры контактной сети, сопутствующие работы при разработке котлованов взрывом

Измеритель: 1 м3 котлована

Разработка котлованов вручную:

28-02-031-01	в нескальных грунтах	III	82,26	50,35	6,10	-	25,81	6,11
		Ia	106,14	70,51	6,96	-	28,67	
		Iб	93,11	57,92	6,52	-	28,67	
		Iв	93,55	60,43	6,43	-	26,69	
		Iг	93,75	60,43	6,63	-	26,69	
		Id	79,51	50,35	6,03	-	23,13	
		IIa	79,58	50,35	6,10	-	23,13	
		IIб	91,06	50,35	5,85	-	34,86	
		IIIa	79,27	50,35	6,10	-	22,82	
		IVa	78,44	50,35	5,91	-	22,18	
		IVб	86,35	57,92	6,25	-	22,18	
		V	79,31	50,35	6,14	-	22,82	
		VIa	80,19	50,35	5,99	-	23,85	
		VIб	80,56	50,35	5,86	-	24,35	
		VIв	81,67	50,35	5,89	-	25,43	
		VIг	80,80	50,35	6,10	-	24,35	
		VIд	81,67	50,35	5,89	-	25,43	
		VIe	80,80	50,35	6,10	-	24,35	
		VIIa	83,81	50,35	5,85	-	27,61	
		VIIб	83,82	50,35	5,86	-	27,61	
28-02-031-02	в разборно-скальных грунтах	III	123,32	91,41	6,10	-	25,81	11
		Ia	163,56	127,93	6,96	-	28,67	
		Iб	140,35	105,16	6,52	-	28,67	
		Iв	142,79	109,67	6,43	-	26,69	
		Iг	142,99	109,67	6,63	-	26,69	
		Id	120,57	91,41	6,03	-	23,13	
		IIa	120,64	91,41	6,10	-	23,13	
		IIб	132,12	91,41	5,85	-	34,86	
		IIIa	120,33	91,41	6,10	-	22,82	
		IVa	119,50	91,41	5,91	-	22,18	
		IVб	133,59	105,16	6,25	-	22,18	
		V	120,37	91,41	6,14	-	22,82	
		VIa	121,25	91,41	5,99	-	23,85	
		VIб	121,62	91,41	5,86	-	24,35	
		VIв	122,73	91,41	5,89	-	25,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	121,86	91,41	6,10	-	24,35	
		VIд	122,73	91,41	5,89	-	25,43	
		VIе	121,86	91,41	6,10	-	24,35	
		VIIа	124,87	91,41	5,85	-	27,61	
		VIIб	124,88	91,41	5,86	-	27,61	
Сопутствующие работы при разработке котлованов взрывом:								
28-02-031-03	с заполнением пазух котлована грунтом	III	74,84	74,84	-	-	-	9,16
		Iа	104,79	104,79	-	-	-	
		Iб	86,10	86,10	-	-	-	
		Iв	89,77	89,77	-	-	-	
		Iг	89,77	89,77	-	-	-	
		Iд	74,84	74,84	-	-	-	
		IIа	74,84	74,84	-	-	-	
		IIб	74,84	74,84	-	-	-	
		IIIа	74,84	74,84	-	-	-	
		IVа	74,84	74,84	-	-	-	
		IVб	86,10	86,10	-	-	-	
		V	74,84	74,84	-	-	-	
		VIа	74,84	74,84	-	-	-	
		VIб	74,84	74,84	-	-	-	
		VIв	74,84	74,84	-	-	-	
		VIг	74,84	74,84	-	-	-	
		VIд	74,84	74,84	-	-	-	
		VIе	74,84	74,84	-	-	-	
		VIIа	74,84	74,84	-	-	-	
		VIIб	74,84	74,84	-	-	-	
28-02-031-04	с заполнением пазух котлована камнем на растворе	III	282,03	81,77	71,04	-	129,22	9,84
		Iа	371,43	114,44	78,43	-	178,56	
		Iб	310,23	94,07	74,80	-	141,36	
		Iв	350,43	98,10	73,77	-	178,56	
		Iг	352,01	98,10	75,35	-	178,56	
		Iд	284,95	81,77	69,96	-	133,22	
		IIа	286,03	81,77	71,04	-	133,22	
		IIб	286,22	81,77	68,20	-	136,25	
		IIIа	274,39	81,77	71,04	-	121,58	
		IVа	294,00	81,77	68,93	-	143,30	
		IVб	309,47	94,07	72,10	-	143,30	
		V	274,74	81,77	71,39	-	121,58	
		VIа	284,78	81,77	69,43	-	133,58	
		VIб	270,72	81,77	68,28	-	120,67	
		VIв	273,81	81,77	68,81	-	123,23	
		VIг	273,48	81,77	71,04	-	120,67	
		VIд	273,81	81,77	68,81	-	123,23	
		VIе	273,48	81,77	71,04	-	120,67	
		VIIа	276,87	81,77	68,20	-	126,90	
		VIIб	276,95	81,77	68,28	-	126,90	
(413-9328)	Камень бутовый марка 300, (м3)						(0,59)	
28-02-031-05	Разработка котлованов в скальных грунтах с применением универсального комплекса для бурения скважин (УКБС) на новом строительстве	III	3526,64	42,35	3484,29	61,30	-	4,21
		Iа	3665,67	59,28	3606,39	85,80	-	
		Iб	3579,41	48,71	3530,70	70,50	-	
		Iв	3627,74	50,81	3576,93	73,55	-	
		Iг	3719,43	50,81	3668,62	73,55	-	
		Iд	3624,18	42,35	3581,83	61,30	-	
		IIа	3526,64	42,35	3484,29	61,30	-	
		IIб	3420,87	42,35	3378,52	61,30	-	
		IIIа	3526,64	42,35	3484,29	61,30	-	
		IVа	3557,11	42,35	3514,76	61,30	-	
		IVб	3572,66	48,71	3523,95	70,50	-	
		V	3549,02	42,35	3506,67	61,30	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIa	3497,93	42,35	3455,58	61,30	-	
		VIб	3423,35	42,35	3381,00	61,30	-	
		VIв	3549,65	42,35	3507,30	61,30	-	
		VIг	3526,64	42,35	3484,29	61,30	-	
		VIд	3549,65	42,35	3507,30	61,30	-	
		VIе	3526,64	42,35	3484,29	61,30	-	
		VIIa	3420,91	42,35	3378,56	61,30	-	
		VIIб	3423,35	42,35	3381,00	61,30	-	
Разработка котлованов в скальных грунтах с применением универсального комплекса для бурения скважин (УКБС) на ремонтных работах "с пути" при продолжительности "окна"								
28-02-031-06	2 часа	III	6590,90	42,35	6548,55	95,56	-	4,21
		Ia	6808,71	59,28	6749,43	133,83	-	
		Iб	6672,12	48,71	6623,41	109,89	-	
		Iв	6760,20	50,81	6709,39	114,66	-	
		Iг	6902,30	50,81	6851,49	114,66	-	
		Iд	6753,46	42,35	6711,11	95,56	-	
		IIa	6590,90	42,35	6548,55	95,56	-	
		IIб	6371,20	42,35	6328,85	95,56	-	
		IIIa	6590,90	42,35	6548,55	95,56	-	
		IVa	6644,32	42,35	6601,97	95,56	-	
		IVб	6665,02	48,71	6616,31	109,89	-	
		V	6627,31	42,35	6584,96	95,56	-	
		VIa	6495,10	42,35	6452,75	95,56	-	
		VIб	6373,74	42,35	6331,39	95,56	-	
		VIв	6632,19	42,35	6589,84	95,56	-	
		VIг	6590,90	42,35	6548,55	95,56	-	
		VIд	6632,19	42,35	6589,84	95,56	-	
		VIе	6590,90	42,35	6548,55	95,56	-	
		VIIa	6371,30	42,35	6328,95	95,56	-	
		VIIб	6373,74	42,35	6331,39	95,56	-	
28-02-031-07	3 часа	III	5481,01	42,35	5438,66	83,19	-	4,21
		Ia	5670,29	59,28	5611,01	116,41	-	
		Iб	5551,93	48,71	5503,22	95,61	-	
		Iв	5625,61	50,81	5574,80	99,80	-	
		Iг	5749,45	50,81	5698,64	99,80	-	
		Iд	5620,02	42,35	5577,67	83,19	-	
		IIa	5481,01	42,35	5438,66	83,19	-	
		IIб	5302,58	42,35	5260,23	83,19	-	
		IIIa	5481,01	42,35	5438,66	83,19	-	
		IVa	5526,12	42,35	5483,77	83,19	-	
		IVб	5544,95	48,71	5496,24	95,61	-	
		V	5512,34	42,35	5469,99	83,19	-	
		VIa	5409,51	42,35	5367,16	83,19	-	
		VIб	5305,10	42,35	5262,75	83,19	-	
		VIв	5515,68	42,35	5473,33	83,19	-	
		VIг	5481,01	42,35	5438,66	83,19	-	
		VIд	5515,68	42,35	5473,33	83,19	-	
		VIе	5481,01	42,35	5438,66	83,19	-	
		VIIa	5302,65	42,35	5260,30	83,19	-	
		VIIб	5305,10	42,35	5262,75	83,19	-	
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	III	40,62	3,89	36,73	2,03	-	0,46
		Ia	45,41	5,45	39,96	2,84	-	
		Iб	42,65	4,48	38,17	2,33	-	
		Iв	42,91	4,67	38,24	2,43	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(403-9038)	Блоки фундаментов железобетонные для открытых распределительных устройств, (шт.)	Гг	44,19	4,67	39,52	2,43	-	(II)	
		Гд	41,19	3,89	37,30	2,03	-		
		Па	40,62	3,89	36,73	2,03	-		
		Пб	40,04	3,89	36,15	2,03	-		
		Ша	40,62	3,89	36,73	2,03	-		
		IVa	40,38	3,89	36,49	2,03	-		
		IVб	41,97	4,48	37,49	2,33	-		
		V	40,88	3,89	36,99	2,03	-		
		VIa	40,97	3,89	37,08	2,03	-		
		VIб	40,08	3,89	36,19	2,03	-		
		VIв	40,29	3,89	36,40	2,03	-		
		VIг	40,62	3,89	36,73	2,03	-		
		VIд	40,29	3,89	36,40	2,03	-		
		VIе	40,62	3,89	36,73	2,03	-		
VIIa	40,04	3,89	36,15	2,03	-				
VIIб	40,08	3,89	36,19	2,03	-				
28-02-035-02	стоек	III	194,43	52,98	125,55	8,64	15,90	6,43	
(403-9039)	Стойка железобетонная для открытых распределительных устройств, (шт.)	Ia	231,15	74,20	134,97	12,10	21,98	(II)	
		Iб	207,96	60,96	129,60	9,94	17,40		
		Iв	215,87	63,59	130,30	10,37	21,98		
		Гг	220,33	63,59	134,76	10,37	21,98		
		Гд	197,72	52,98	128,34	8,64	16,40		
		Па	194,93	52,98	125,55	8,64	16,40		
		Пб	194,11	52,98	124,36	8,64	16,77		
		Ша	193,49	52,98	125,55	8,64	14,96		
		IVa	196,17	52,98	125,55	8,64	17,64		
		IVб	206,64	60,96	128,04	9,94	17,64		
		V	194,42	52,98	126,48	8,64	14,96		
		VIa	197,05	52,98	127,63	8,64	16,44		
		VIб	192,35	52,98	124,52	8,64	14,85		
		VIв	193,39	52,98	125,24	8,64	15,17		
VIг	193,38	52,98	125,55	8,64	14,85				
VIд	193,39	52,98	125,24	8,64	15,17				
VIе	193,38	52,98	125,55	8,64	14,85				
VIIa	192,96	52,98	124,36	8,64	15,62				
VIIб	193,12	52,98	124,52	8,64	15,62				
28-02-035-03	балок на установленные стойки	III	92,32	9,66	82,66	4,86	-	1,09	
		Ia	102,81	13,52	89,29	6,80	-		
		Iб	96,68	11,11	85,57	5,59	-		
		Iв	97,51	11,59	85,92	5,83	-		
		Гг	100,29	11,59	88,70	5,83	-		
		Гд	93,83	9,66	84,17	4,86	-		
		Па	92,32	9,66	82,66	4,86	-		
		Пб	91,15	9,66	81,49	4,86	-		
		Ша	92,32	9,66	82,66	4,86	-		
		IVa	92,06	9,66	82,40	4,86	-		
		IVб	95,44	11,11	84,33	5,59	-		
		V	92,91	9,66	83,25	4,86	-		
		VIa	93,23	9,66	83,57	4,86	-		
		VIб	91,25	9,66	81,59	4,86	-		
		VIв	91,86	9,66	82,20	4,86	-		
VIг	92,32	9,66	82,66	4,86	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9037)	<i>Балки железобетонные для открытых распределительных устройств, (шт.)</i>	VIд	91,86	9,66	82,20	4,86	-	(II)
		VIе	92,32	9,66	82,66	4,86	-	
		VIIа	91,15	9,66	81,49	4,86	-	
		VIIб	91,25	9,66	81,59	4,86	-	

Таблица 28-02-036. Устройство каналов кабельных

Измеритель: 1 м канала

Устройство каналов кабельных шириной, мм:

28-02-036-01	600	III	67,65	8,39	59,26	3,47	-	1,01
(403-9055) (403-9057)	<i>Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт.) Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м3)</i>	Iа	75,87	11,75	64,12	4,86	-	
		Iб	71,04	9,66	61,38	4,00	-	
		Iв	71,72	10,07	61,65	4,17	-	
		Iг	73,70	10,07	63,63	4,17	-	
		Iд	68,74	8,39	60,35	3,47	-	
		IIа	67,65	8,39	59,26	3,47	-	
		IIб	66,86	8,39	58,47	3,47	-	
		IIIа	67,65	8,39	59,26	3,47	-	
		IVа	67,48	8,39	59,09	3,47	-	
		IVб	70,17	9,66	60,51	4,00	-	
		V	68,07	8,39	59,68	3,47	-	
		VIа	68,34	8,39	59,95	3,47	-	
		VIб	66,94	8,39	58,55	3,47	-	
		VIв	67,34	8,39	58,95	3,47	-	
		VIг	67,65	8,39	59,26	3,47	-	
		VIд	67,34	8,39	58,95	3,47	-	
		VIе	67,65	8,39	59,26	3,47	-	
		VIIа	66,86	8,39	58,47	3,47	-	
		VIIб	66,94	8,39	58,55	3,47	-	
28-02-036-02	850	III	75,79	9,22	66,57	3,84	-	1,11
(403-9055) (403-9057)	<i>Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт.) Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м3)</i>	Iа	85,00	12,91	72,09	5,38	-	
		Iб	79,59	10,61	68,98	4,42	-	
		Iв	80,34	11,07	69,27	4,61	-	
		Iг	82,56	11,07	71,49	4,61	-	
		Iд	76,99	9,22	67,77	3,84	-	
		IIа	75,79	9,22	66,57	3,84	-	
		IIб	74,88	9,22	65,66	3,84	-	
		IIIа	75,79	9,22	66,57	3,84	-	
		IVа	75,58	9,22	66,36	3,84	-	
		IVб	78,59	10,61	67,98	4,42	-	
		V	76,26	9,22	67,04	3,84	-	
		VIа	76,53	9,22	67,31	3,84	-	
		VIб	74,97	9,22	65,75	3,84	-	
		VIв	75,42	9,22	66,20	3,84	-	
		VIг	75,79	9,22	66,57	3,84	-	
		VIд	75,42	9,22	66,20	3,84	-	
		VIе	75,79	9,22	66,57	3,84	-	
		VIIа	74,88	9,22	65,66	3,84	-	
		VIIб	74,97	9,22	65,75	3,84	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-02-036-03	1100	III	88,48	10,39	78,09	4,21	-	1,25
		Ia	99,26	14,54	84,72	5,90	-	
		Iб	92,97	11,95	81,02	4,85	-	
		Iв	93,73	12,46	81,27	5,06	-	
		Iг	96,29	12,46	83,83	5,06	-	
		Iд	89,72	10,39	79,33	4,21	-	
		IIa	88,48	10,39	78,09	4,21	-	
		IIб	87,27	10,39	76,88	4,21	-	
		IIIa	88,48	10,39	78,09	4,21	-	
		IVa	88,10	10,39	77,71	4,21	-	
		IVб	91,68	11,95	79,73	4,85	-	
		V	89,02	10,39	78,63	4,21	-	
		VIa	89,18	10,39	78,79	4,21	-	
		VIб	87,37	10,39	76,98	4,21	-	
		VIв	87,91	10,39	77,52	4,21	-	
		VIг	88,48	10,39	78,09	4,21	-	
		VIд	87,91	10,39	77,52	4,21	-	
VIe	88,48	10,39	78,09	4,21	-			
VIIa	87,27	10,39	76,88	4,21	-			
VIIб	87,37	10,39	76,98	4,21	-			
(403-9055)	Блоки железобетонные кабельных каналов, (шт.)						(II)	
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м ³)						(II)	

Подраздел 2.6. РАЗБОРКА ОПОР И КОНСТРУКЦИЙ КОНТАКТНОЙ СЕТИ

Таблица 28-02-051. Разборка опор

Измеритель: 1 опора

Разборка опор железобетонных одиночных раздельных "с пути" на:

28-02-051-01	перегоне	III	1844,98	83,82	1754,36	123,23	6,80	9,59
		Ia	1984,82	117,38	1860,10	172,52	7,34	
		Iб	1896,89	96,38	1793,40	141,73	7,11	
		Iв	1932,35	100,60	1824,54	147,87	7,21	
		Iг	1984,38	100,60	1876,57	147,87	7,21	
		Iд	1901,03	83,82	1810,82	123,23	6,39	
		IIa	1844,56	83,82	1754,36	123,23	6,38	
		IIб	1821,61	83,82	1730,38	123,23	7,41	
		IIIa	1844,26	83,82	1754,36	123,23	6,08	
		IVa	1863,42	83,82	1773,79	123,23	5,81	
		IVб	1894,47	96,38	1792,28	141,73	5,81	
		V	1856,61	83,82	1766,71	123,23	6,08	
		VIa	1865,42	83,82	1775,38	123,23	6,22	
		VIб	1824,41	83,82	1734,24	123,23	6,35	
		VIв	1859,91	83,82	1769,68	123,23	6,41	
		VIг	1844,53	83,82	1754,36	123,23	6,35	
		VIд	1859,91	83,82	1769,68	123,23	6,41	
VIe	1844,53	83,82	1754,36	123,23	6,35			
VIIa	1821,41	83,82	1730,38	123,23	7,21			
VIIб	1825,27	83,82	1734,24	123,23	7,21			
28-02-051-02	станции	III	1726,00	77,87	1641,33	115,28	6,80	8,91
		Ia	1856,65	109,06	1740,25	161,39	7,34	
		Iб	1774,51	89,55	1677,85	132,59	7,11	
		Iв	1807,66	93,47	1706,98	138,33	7,21	
		Iг	1856,34	93,47	1755,66	138,33	7,21	
		Iд	1778,41	77,87	1694,15	115,28	6,39	
		IIa	1725,58	77,87	1641,33	115,28	6,38	
		IIб	1704,18	77,87	1618,90	115,28	7,41	
		IIIa	1725,28	77,87	1641,33	115,28	6,08	
		IVa	1743,19	77,87	1659,51	115,28	5,81	
IVб	1772,17	89,55	1676,81	132,59	5,81			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1736,83	77,87	1652,88	115,28	6,08	
		VIa	1745,08	77,87	1660,99	115,28	6,22	
		VIб	1706,73	77,87	1622,51	115,28	6,35	
		VIв	1739,95	77,87	1655,67	115,28	6,41	
		VIг	1725,55	77,87	1641,33	115,28	6,35	
		VIд	1739,95	77,87	1655,67	115,28	6,41	
		VIe	1725,55	77,87	1641,33	115,28	6,35	
		VIIa	1703,98	77,87	1618,90	115,28	7,21	
		VIIб	1707,59	77,87	1622,51	115,28	7,21	
Разборка опор железобетонных одиночных нераздельных "с пути":								
28-02-051-03	с лежнем	III	1514,85	217,63	1290,42	90,63	6,80	24,90
		Ia	1680,31	304,78	1368,19	126,88	7,34	
		Iб	1576,50	250,25	1319,14	104,24	7,11	
		Iв	1610,45	261,20	1342,04	108,76	7,21	
		Iг	1648,72	261,20	1380,31	108,76	7,21	
		Iд	1555,97	217,63	1331,95	90,63	6,39	
		IIa	1514,43	217,63	1290,42	90,63	6,38	
		IIб	1497,83	217,63	1272,79	90,63	7,41	
		IIa	1514,13	217,63	1290,42	90,63	6,08	
		IVa	1528,16	217,63	1304,72	90,63	5,81	
		IVб	1574,38	250,25	1318,32	104,24	5,81	
		V	1523,22	217,63	1299,51	90,63	6,08	
		VIa	1529,73	217,63	1305,88	90,63	6,22	
		VIб	1499,61	217,63	1275,63	90,63	6,35	
		VIв	1525,74	217,63	1301,70	90,63	6,41	
		VIг	1514,40	217,63	1290,42	90,63	6,35	
		VIд	1525,74	217,63	1301,70	90,63	6,41	
		VIe	1514,40	217,63	1290,42	90,63	6,35	
		VIIa	1497,63	217,63	1272,79	90,63	7,21	
		VIIб	1500,47	217,63	1275,63	90,63	7,21	
(408-9393)	<i>Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)</i>						(0,9)	
28-02-051-04	без лежня	III	1278,14	207,14	1064,20	74,73	6,80	23,70
		Ia	1425,76	290,09	1128,33	104,62	7,34	
		Iб	1333,18	238,19	1087,88	85,95	7,11	
		Iв	1362,59	248,61	1106,77	89,68	7,21	
		Iг	1394,14	248,61	1138,32	89,68	7,21	
		Iд	1311,97	207,14	1098,44	74,73	6,39	
		IIa	1277,72	207,14	1064,20	74,73	6,38	
		IIб	1264,20	207,14	1049,65	74,73	7,41	
		IIa	1277,42	207,14	1064,20	74,73	6,08	
		IVa	1288,94	207,14	1075,99	74,73	5,81	
		IVб	1331,20	238,19	1087,20	85,95	5,81	
		V	1284,91	207,14	1071,69	74,73	6,08	
		VIa	1290,30	207,14	1076,94	74,73	6,22	
		VIб	1265,48	207,14	1051,99	74,73	6,35	
		VIв	1287,05	207,14	1073,50	74,73	6,41	
		VIг	1277,69	207,14	1064,20	74,73	6,35	
		VIд	1287,05	207,14	1073,50	74,73	6,41	
		VIe	1277,69	207,14	1064,20	74,73	6,35	
		VIIa	1264,00	207,14	1049,65	74,73	7,21	
		VIIб	1266,34	207,14	1051,99	74,73	7,21	
(408-9393)	<i>Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)</i>						(0,9)	
Разборка опор металлических "с пути":								
28-02-051-05	промежуточных или анкерных	III	1719,16	100,47	1618,69	113,69	-	11,34
		Ia	1856,86	140,62	1716,24	159,16	-	
		Iб	1770,26	115,55	1654,71	130,76	-	
		Iв	1803,98	120,54	1683,44	136,42	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	1851,98	120,54	1731,44	136,42	-	
		Гд	1771,25	100,47	1670,78	113,69	-	
		Па	1719,16	100,47	1618,69	113,69	-	
		Пб	1697,04	100,47	1596,57	113,69	-	
		Ша	1719,16	100,47	1618,69	113,69	-	
		IVa	1737,09	100,47	1636,62	113,69	-	
		IVб	1769,23	115,55	1653,68	130,76	-	
		V	1730,56	100,47	1630,09	113,69	-	
		VIa	1738,55	100,47	1638,08	113,69	-	
		VIб	1700,60	100,47	1600,13	113,69	-	
		VIв	1733,30	100,47	1632,83	113,69	-	
		VIг	1719,16	100,47	1618,69	113,69	-	
		VIд	1733,30	100,47	1632,83	113,69	-	
		VIе	1719,16	100,47	1618,69	113,69	-	
		VIIa	1697,04	100,47	1596,57	113,69	-	
VIIб	1700,60	100,47	1600,13	113,69	-			
28-02-051-06	под гибкую поперечину	III	2128,08	101,89	2026,19	142,31	-	11,50
		Ia	2290,90	142,60	2148,30	199,23	-	
		Iб	2188,47	117,19	2071,28	163,68	-	
		Iв	2229,49	122,25	2107,24	170,77	-	
		Iг	2289,58	122,25	2167,33	170,77	-	
		Id	2193,29	101,89	2091,40	142,31	-	
		IIa	2128,08	101,89	2026,19	142,31	-	
		IIб	2100,39	101,89	1998,50	142,31	-	
		IIa	2128,08	101,89	2026,19	142,31	-	
		IVa	2150,53	101,89	2048,64	142,31	-	
		IVб	2187,18	117,19	2069,99	163,68	-	
		V	2142,35	101,89	2040,46	142,31	-	
		VIa	2152,35	101,89	2050,46	142,31	-	
		VIб	2104,85	101,89	2002,96	142,31	-	
		VIв	2145,78	101,89	2043,89	142,31	-	
		VIг	2128,08	101,89	2026,19	142,31	-	
		VIд	2145,78	101,89	2043,89	142,31	-	
		VIе	2128,08	101,89	2026,19	142,31	-	
		VIIa	2100,39	101,89	1998,50	142,31	-	
		VIIб	2104,85	101,89	2002,96	142,31	-	
Таблица 28-02-052. Разборка фундаментов раздельных блочных								
Измеритель: 1 блок фундамента								
Разборка фундаментов раздельных блочных "с пути" на:								
28-02-052-01	перегоне	III	1157,49	88,13	1064,03	74,73	5,33	10,20
		Ia	1257,48	123,42	1128,16	104,62	5,90	
		Iб	1194,72	101,39	1087,71	85,95	5,62	
		Iв	1218,27	105,77	1106,60	89,68	5,90	
		Iг	1249,82	105,77	1138,15	89,68	5,90	
		Id	1190,72	88,13	1098,28	74,73	4,31	
		IIa	1156,47	88,13	1064,03	74,73	4,31	
		IIб	1144,13	88,13	1049,49	74,73	6,51	
		IIa	1156,91	88,13	1064,03	74,73	4,75	
		IVa	1168,26	88,13	1075,82	74,73	4,31	
		IVб	1192,73	101,39	1087,03	85,95	4,31	
		V	1164,40	88,13	1071,52	74,73	4,75	
		VIa	1169,81	88,13	1076,78	74,73	4,90	
		VIб	1144,80	88,13	1051,83	74,73	4,84	
		VIв	1166,70	88,13	1073,33	74,73	5,24	
		VIг	1157,00	88,13	1064,03	74,73	4,84	
		VIд	1166,70	88,13	1073,33	74,73	5,24	
		VIе	1157,00	88,13	1064,03	74,73	4,84	
		VIIa	1143,48	88,13	1049,49	74,73	5,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(408-9393)	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)	VIIб	1145,82	88,13	1051,83	74,73	5,86 (0,9)	
28-02-052-02	станции	III	1074,89	84,76	984,80	69,17	5,33	9,81
		Ia	1168,75	118,70	1044,15	96,83	5,90	
		Iб	1109,84	97,51	1006,71	79,55	5,62	
		Iв	1131,82	101,73	1024,19	83,00	5,90	
		Iг	1161,03	101,73	1053,40	83,00	5,90	
		Iд	1105,56	84,76	1016,49	69,17	4,31	
		IIa	1073,87	84,76	984,80	69,17	4,31	
		IIб	1062,61	84,76	971,34	69,17	6,51	
		IIIa	1074,31	84,76	984,80	69,17	4,75	
		IVa	1084,78	84,76	995,71	69,17	4,31	
		IVб	1107,91	97,51	1006,09	79,55	4,31	
		V	1081,24	84,76	991,73	69,17	4,75	
		VIa	1086,25	84,76	996,59	69,17	4,90	
		VIб	1063,10	84,76	973,50	69,17	4,84	
		VIв	1083,40	84,76	993,40	69,17	5,24	
		VIг	1074,40	84,76	984,80	69,17	4,84	
		VIд	1083,40	84,76	993,40	69,17	5,24	
		VIe	1074,40	84,76	984,80	69,17	4,84	
		VIIa	1061,96	84,76	971,34	69,17	5,86	
(408-9393)	Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)	VIIб	1064,12	84,76	973,50	69,17	5,86 (0,9)	

Таблица 28-02-053. Разборка поперечин жестких на опорахИзмеритель: **1 поперечина****Разборка поперечин жестких на опорах одиночных, перекрывающих пути в количестве:**

28-02-053-01	до 4	III	2138,53	89,70	2048,83	143,90	-	9,89
		Ia	2297,91	125,60	2172,31	201,45	-	
		Iб	2197,57	103,15	2094,42	165,51	-	
		Iв	2238,39	107,60	2130,79	172,67	-	
		Iг	2299,15	107,60	2191,55	172,67	-	
		Iд	2204,47	89,70	2114,77	143,90	-	
		IIa	2138,53	89,70	2048,83	143,90	-	
		IIб	2110,53	89,70	2020,83	143,90	-	
		IIIa	2138,53	89,70	2048,83	143,90	-	
		IVa	2161,23	89,70	2071,53	143,90	-	
		IVб	2196,27	103,15	2093,12	165,51	-	
		V	2152,96	89,70	2063,26	143,90	-	
		VIa	2163,07	89,70	2073,37	143,90	-	
		VIб	2115,04	89,70	2025,34	143,90	-	
		VIв	2156,43	89,70	2066,73	143,90	-	
		VIг	2138,53	89,70	2048,83	143,90	-	
		VIд	2156,43	89,70	2066,73	143,90	-	
		VIe	2138,53	89,70	2048,83	143,90	-	
		VIIa	2110,53	89,70	2020,83	143,90	-	
		VIIб	2115,04	89,70	2025,34	143,90	-	
28-02-053-02	до 7	III	2518,62	107,57	2411,05	169,34	-	11,86
		Ia	2706,98	150,62	2556,36	237,07	-	
		Iб	2588,41	123,70	2464,71	194,77	-	
		Iв	2636,54	129,04	2507,50	203,20	-	
		Iг	2708,04	129,04	2579,00	203,20	-	
		Iд	2596,22	107,57	2488,65	169,34	-	
		IIa	2518,62	107,57	2411,05	169,34	-	
		IIб	2485,67	107,57	2378,10	169,34	-	
		IIIa	2518,62	107,57	2411,05	169,34	-	
		IVa	2545,33	107,57	2437,76	169,34	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2586,87	123,70	2463,17	194,77	-	
		V	2535,60	107,57	2428,03	169,34	-	
		VIa	2547,51	107,57	2439,94	169,34	-	
		VIб	2490,98	107,57	2383,41	169,34	-	
		VIв	2539,69	107,57	2432,12	169,34	-	
		VIг	2518,62	107,57	2411,05	169,34	-	
		VIд	2539,69	107,57	2432,12	169,34	-	
		VIе	2518,62	107,57	2411,05	169,34	-	
		VIIa	2485,67	107,57	2378,10	169,34	-	
		VIIб	2490,98	107,57	2383,41	169,34	-	
28-02-053-03	до 8	III	2851,53	123,53	2728,00	191,60	-	13,62
		Ia	3065,38	172,97	2892,41	268,23	-	
		Iб	2930,77	142,06	2788,71	220,37	-	
		Iв	2985,31	148,19	2837,12	229,91	-	
		Iг	3066,22	148,19	2918,03	229,91	-	
		Iд	2939,33	123,53	2815,80	191,60	-	
		IIa	2851,53	123,53	2728,00	191,60	-	
		IIб	2814,25	123,53	2690,72	191,60	-	
		IIa	2851,53	123,53	2728,00	191,60	-	
		IVa	2881,75	123,53	2758,22	191,60	-	
		IVб	2929,03	142,06	2786,97	220,37	-	
		V	2870,74	123,53	2747,21	191,60	-	
		VIa	2884,21	123,53	2760,68	191,60	-	
		VIб	2820,25	123,53	2696,72	191,60	-	
		VIв	2875,36	123,53	2751,83	191,60	-	
		VIг	2851,53	123,53	2728,00	191,60	-	
		VIд	2875,36	123,53	2751,83	191,60	-	
		VIе	2851,53	123,53	2728,00	191,60	-	
		VIIa	2814,25	123,53	2690,72	191,60	-	
		VIIб	2820,25	123,53	2696,72	191,60	-	
Разборка поперечин жестких на опорах сдвоенных, перекрывающих пути в количестве:								
28-02-053-04	до 7	III	3904,66	169,06	3735,60	262,35	-	18,64
		Ia	4197,46	236,73	3960,73	367,29	-	
		Iб	4013,15	194,42	3818,73	301,75	-	
		Iв	4087,83	202,80	3885,03	314,82	-	
		Iг	4198,61	202,80	3995,81	314,82	-	
		Iд	4024,88	169,06	3855,82	262,35	-	
		IIa	3904,66	169,06	3735,60	262,35	-	
		IIб	3853,61	169,06	3684,55	262,35	-	
		IIa	3904,66	169,06	3735,60	262,35	-	
		IVa	3946,04	169,06	3776,98	262,35	-	
		IVб	4010,77	194,42	3816,35	301,75	-	
		V	3930,96	169,06	3761,90	262,35	-	
		VIa	3949,41	169,06	3780,35	262,35	-	
		VIб	3861,82	169,06	3692,76	262,35	-	
		VIв	3937,30	169,06	3768,24	262,35	-	
		VIг	3904,66	169,06	3735,60	262,35	-	
		VIд	3937,30	169,06	3768,24	262,35	-	
		VIе	3904,66	169,06	3735,60	262,35	-	
		VIIa	3853,61	169,06	3684,55	262,35	-	
		VIIб	3861,82	169,06	3692,76	262,35	-	
28-02-053-05	до 8	III	4046,77	175,50	3871,27	271,89	-	19,35
		Ia	4350,33	245,75	4104,58	380,65	-	
		Iб	4159,24	201,82	3957,42	312,72	-	
		Iв	4236,66	210,53	4026,13	326,27	-	
		Iг	4351,47	210,53	4140,94	326,27	-	
		Iд	4171,36	175,50	3995,86	271,89	-	
		IIa	4046,77	175,50	3871,27	271,89	-	
		IIб	3993,86	175,50	3818,36	271,89	-	
		IIa	4046,77	175,50	3871,27	271,89	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	4089,66	175,50	3914,16	271,89	-	
		IVб	4156,78	201,82	3954,96	312,72	-	
		V	4074,03	175,50	3898,53	271,89	-	
		VIa	4093,14	175,50	3917,64	271,89	-	
		VIб	4002,38	175,50	3826,88	271,89	-	
		VIв	4080,59	175,50	3905,09	271,89	-	
		VIг	4046,77	175,50	3871,27	271,89	-	
		VIд	4080,59	175,50	3905,09	271,89	-	
		VIе	4046,77	175,50	3871,27	271,89	-	
		VIIa	3993,86	175,50	3818,36	271,89	-	
		VIIб	4002,38	175,50	3826,88	271,89	-	

Таблица 28-02-054. Разборка анкеров железобетонных с оттяжкамиИзмеритель: **1 анкер****Разборка анкеров железобетонных с оттяжками, установленными:**

28-02-054-01	вибропогружением	III	2497,54	139,88	2354,46	165,36	3,20	16,19
		Ia	2695,79	195,90	2496,35	231,50	3,54	
		Iб	2571,15	160,93	2406,85	190,20	3,37	
		Iв	2620,07	167,89	2448,64	198,43	3,54	
		Iг	2689,89	167,89	2518,46	198,43	3,54	
		Iд	2572,70	139,88	2430,23	165,36	2,59	
		IIa	2496,93	139,88	2354,46	165,36	2,59	
		IIб	2466,07	139,88	2322,28	165,36	3,91	
		IIIa	2497,19	139,88	2354,46	165,36	2,85	
		IVa	2523,01	139,88	2380,54	165,36	2,59	
		IVб	2568,87	160,93	2405,35	190,20	2,59	
		V	2513,76	139,88	2371,03	165,36	2,85	
		VIa	2525,48	139,88	2382,66	165,36	2,94	
		VIб	2470,24	139,88	2327,46	165,36	2,90	
		VIв	2518,05	139,88	2375,03	165,36	3,14	
		VIг	2497,24	139,88	2354,46	165,36	2,90	
		VIд	2518,05	139,88	2375,03	165,36	3,14	
		VIе	2497,24	139,88	2354,46	165,36	2,90	
		VIIa	2465,68	139,88	2322,28	165,36	3,52	
		VIIб	2470,86	139,88	2327,46	165,36	3,52	
(408-9393)	<i>Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)</i>						(0,9)	
28-02-054-02	закапыванием	III	2533,30	141,52	2388,58	167,75	3,20	16,38
		Ia	2734,27	198,20	2532,53	234,84	3,54	
		Iб	2607,92	162,82	2441,73	192,94	3,37	
		Iв	2657,52	169,86	2484,12	201,29	3,54	
		Iг	2728,36	169,86	2554,96	201,29	3,54	
		Iд	2609,56	141,52	2465,45	167,75	2,59	
		IIa	2532,69	141,52	2388,58	167,75	2,59	
		IIб	2501,37	141,52	2355,94	167,75	3,91	
		IIIa	2532,95	141,52	2388,58	167,75	2,85	
		IVa	2559,15	141,52	2415,04	167,75	2,59	
		IVб	2605,62	162,82	2440,21	192,94	2,59	
		V	2549,77	141,52	2405,40	167,75	2,85	
		VIa	2561,65	141,52	2417,19	167,75	2,94	
		VIб	2505,61	141,52	2361,19	167,75	2,90	
		VIв	2554,11	141,52	2409,45	167,75	3,14	
		VIг	2533,00	141,52	2388,58	167,75	2,90	
		VIд	2554,11	141,52	2409,45	167,75	3,14	
		VIе	2533,00	141,52	2388,58	167,75	2,90	
		VIIa	2500,98	141,52	2355,94	167,75	3,52	
		VIIб	2506,23	141,52	2361,19	167,75	3,52	
(408-9393)	<i>Песок для строительных работ природный 50%; обогащенный 50%, (м3)</i>						(0,9)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 3. СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И БЛОКИРОВКА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ								
Подраздел 3.1. ОПОРЫ								
Таблица 28-03-001. Установка опор высоковольтных линий автоблокировки								
Измеритель: 100 м ³ древесины или железобетона в деле								
Установка опор высоковольтных линий автоблокировки деревянных:								
28-03-001-01	одноцепных линий без приставок	III	269832,82	15248,06	50322,83	5614,28	204261,93	1721
		Ia	291089,06	21340,40	54688,08	7862,54	215060,58	
		Iб	284169,63	17536,99	52054,99	6456,85	214577,65	
		Iв	275523,17	18294,23	52804,59	6736,29	204424,35	
		Iг	277898,31	18294,23	55179,73	6736,29	204424,35	
		Iд	249258,30	15248,06	52312,39	5614,28	181697,85	
		IIa	246641,75	15248,06	50322,83	5614,28	181070,86	
		IIб	359498,27	15248,06	49832,30	5614,28	294417,91	
		IIIa	237226,16	15248,06	50322,83	5614,28	171655,27	
		IVa	233637,97	15248,06	50798,05	5614,28	167591,86	
		IVб	236818,36	17536,99	51689,51	6456,85	167591,86	
		V	237730,11	15248,06	50826,78	5614,28	171655,27	
		VIa	298505,06	15248,06	51576,65	5614,28	231680,35	
		VIб	251247,61	15248,06	49894,21	5614,28	186105,34	
		VIв	247919,93	15248,06	50629,95	5614,28	182041,92	
		VIг	251676,23	15248,06	50322,83	5614,28	186105,34	
		VIд	247919,93	15248,06	50629,95	5614,28	182041,92	
		VIe	251676,23	15248,06	50322,83	5614,28	186105,34	
		VIIa	261992,53	15248,06	49832,30	5614,28	196912,17	
		VIIб	262054,44	15248,06	49894,21	5614,28	196912,17	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(8)	
(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 опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м ³)						(II)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м ³)						(II)	
28-03-001-02	одноцепных линий с приставками	III	320060,69	26562,28	75877,82	8316,31	217620,59	2998
		Ia	350288,90	37175,20	82413,63	11644,09	230700,07	
		Iб	339239,30	30549,62	78472,60	9563,44	230217,08	
		Iв	330663,54	31868,74	79595,25	9977,06	219199,55	
		Iг	334185,05	31868,74	83116,76	9977,06	219199,55	
		Iд	300979,72	26562,28	78827,95	8316,31	195589,49	
		IIa	297402,60	26562,28	75877,82	8316,31	194962,50	
		IIб	409568,27	26562,28	75113,24	8316,31	307892,75	
		IIIa	287104,13	26562,28	75877,82	8316,31	184664,03	
		IVa	283832,76	26562,28	76577,80	8316,31	180692,68	
		IVб	289165,52	30549,62	77923,22	9563,44	180692,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	V	287853,06	26562,28	76626,71	8316,31	184664,07	
		VIa	348055,91	26562,28	77708,84	8316,31	243784,79	
		VIб	300639,43	26562,28	75208,77	8316,31	198868,38	
		VIв	298282,87	26562,28	76327,88	8316,31	195392,71	
		VIг	301308,48	26562,28	75877,82	8316,31	198868,38	
		VIд	298282,87	26562,28	76327,88	8316,31	195392,71	
		VIе	301308,48	26562,28	75877,82	8316,31	198868,38	
		VIIa	312270,92	26562,28	75113,24	8316,31	210595,40	(II)
		VIIб	312366,45	26562,28	75208,77	8316,31	210595,40	(II)
(111-9009)	<i>Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)</i>						(9)	
(111-9050)	<i>Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)</i>						(II)	
(111-9060)	<i>Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)</i>						(II)	
(111-9070)	<i>Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)</i>						(II)	
(111-9101)	<i>Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)</i>						(II)	
(111-9111)	<i>Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)</i>						(II)	
(403-9063)	<i>Приставки железобетонные, (м3)</i>						(II)	
28-03-001-03	двухцепных линий без приставок	III	271498,58	16081,60	51155,05	5748,59	204261,93	1840
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	Ia	293202,11	22521,60	55619,93	8050,62	215060,58	
		Iб	285999,72	18492,00	52930,07	6612,39	214577,65	
		Iв	277409,71	19301,60	53683,76	6897,44	204424,35	
		Iг	279837,91	19301,60	56111,96	6897,44	204424,35	
		Iд	250955,62	16081,60	53176,17	5748,59	181697,85	
		IIa	248307,51	16081,60	51155,05	5748,59	181070,86	
		IIб	361181,09	16081,60	50681,58	5748,59	294417,91	
		IIIa	238891,92	16081,60	51155,05	5748,59	171655,27	
		IVa	235304,41	16081,60	51630,95	5748,59	167591,86	
		IVб	238631,92	18492,00	52548,06	6612,39	167591,86	
		V	239406,24	16081,60	51669,37	5748,59	171655,27	
		VIa	300226,33	16081,60	52464,38	5748,59	231680,35	
		VIб	252934,64	16081,60	50747,70	5748,59	186105,34	
		VIв	249583,01	16081,60	51459,49	5748,59	182041,92	
		VIг	253341,99	16081,60	51155,05	5748,59	186105,34	
		VIд	249583,01	16081,60	51459,49	5748,59	182041,92	
		VIе	253341,99	16081,60	51155,05	5748,59	186105,34	
		VIIa	263675,35	16081,60	50681,58	5748,59	196912,17	
VIIб	263741,47	16081,60	50747,70	5748,59	196912,17	(II)		
(111-9009)	<i>Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)</i>						(14)	
(111-9050)	<i>Конструкции верхнего узла опоры для высоковольтных линий автоблокировки, (т)</i>						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9060)	Металлоконструкции крепления оборудования высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(111-9070)	Надстройка металлическая опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
28-03-001-04	двухцепных линий с приставками	III	322049,41	27898,08	76530,74	8501,28	217620,59	3192
		Ia	352963,80	39070,08	83193,65	11901,79	230700,07	
		Iб	341478,48	32079,60	79181,80	9781,25	230217,08	
		Iв	332986,71	33484,08	80303,08	10201,54	219199,55	
		Iг	336581,16	33484,08	83897,53	10201,54	219199,55	
		Iд	303006,30	27898,08	79518,73	8501,28	195589,49	
		IIa	299391,32	27898,08	76530,74	8501,28	194962,50	
		IIб	411597,84	27898,08	75807,01	8501,28	307892,75	
		IIIa	289092,85	27898,08	76530,74	8501,28	184664,03	
		IVa	285818,57	27898,08	77227,81	8501,28	180692,68	
		IVб	291379,11	32079,60	78606,83	9781,25	180692,68	
		V	289855,44	27898,08	77293,29	8501,28	184664,07	
		VIa	350138,19	27898,08	78455,32	8501,28	243784,79	
		VIб	302676,57	27898,08	75910,11	8501,28	198868,38	
		VIв	300264,30	27898,08	76973,51	8501,28	195392,71	
		VIг	303297,20	27898,08	76530,74	8501,28	198868,38	
		VIд	300264,30	27898,08	76973,51	8501,28	195392,71	
		VIе	303297,20	27898,08	76530,74	8501,28	198868,38	
		VIIa	314300,49	27898,08	75807,01	8501,28	210595,40	
		VIIб	314403,59	27898,08	75910,11	8501,28	210595,40	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(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 опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м3)						(II)	
Установка опор высоковольтных линий автоблокировки железобетонных:								
28-03-001-05	одноцепных линий	III	172400,60	25246,08	120147,80	13469,42	27006,72	2922
		Ia	194953,76	35356,20	130616,79	18861,24	28980,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	Иб	181844,71	29044,68	124302,19	15496,42	28497,84	
		Ив	183549,77	30301,14	126115,13	16165,33	27133,50	
		Иг	189436,57	30301,14	132001,93	16165,33	27133,50	
		Ид	176793,50	25246,08	125084,25	13469,42	26463,17	
		Па	171230,06	25246,08	120147,80	13469,42	25836,18	
		Пб	178094,94	25246,08	119111,23	13469,42	33737,63	
		Ша	168880,59	25246,08	120147,80	13469,42	23486,71	
		IVa	170235,65	25246,08	121341,83	13469,42	23647,74	
		IVб	176110,57	29044,68	123418,15	15496,42	23647,74	
		V	170126,45	25246,08	121393,66	13469,42	23486,71	
		VIa	176538,59	25246,08	123445,49	13469,42	27847,02	
		VIб	169012,01	25246,08	119287,69	13469,42	24478,24	
		VIв	172024,58	25246,08	120926,46	13469,42	25852,04	
		VIг	169872,12	25246,08	120147,80	13469,42	24478,24	
		VIд	172024,58	25246,08	120926,46	13469,42	25852,04	
		VIe	169872,12	25246,08	120147,80	13469,42	24478,24	
		VIIa	170033,04	25246,08	119111,23	13469,42	25675,73	
VIIб	170209,50	25246,08	119287,69	13469,42	25675,73			
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(II)	
(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 опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(111-9111)	Бруски для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
28-03-001-06	двухцепных линий	III	178478,14	28105,92	123365,50	13798,90	27006,72	3253
		Ia	202544,43	39361,30	134202,36	19322,59	28980,77	
		Иб	188516,91	32334,82	127684,25	15867,70	28497,84	
		Ив	190365,30	33733,61	129498,19	16560,74	27133,50	
		Иг	196382,93	33733,61	135515,82	16560,74	27133,50	
		Ид	182919,29	28105,92	128350,20	13798,90	26463,17	
		Па	177307,60	28105,92	123365,50	13798,90	25836,18	
		Пб	184155,87	28105,92	122312,32	13798,90	33737,63	
		Ша	174958,13	28105,92	123365,50	13798,90	23486,71	
		IVa	176282,64	28105,92	124528,98	13798,90	23647,74	
		IVб	182708,02	32334,82	126725,46	15867,70	23647,74	
		V	176230,56	28105,92	124637,93	13798,90	23486,71	
		VIa	182697,22	28105,92	126744,28	13798,90	27847,02	
		VIб	175083,04	28105,92	122498,88	13798,90	24478,24	
		VIв	178062,77	28105,92	124104,81	13798,90	25852,04	
		VIг	175949,66	28105,92	123365,50	13798,90	24478,24	
		VIд	178062,77	28105,92	124104,81	13798,90	25852,04	
		VIe	175949,66	28105,92	123365,50	13798,90	24478,24	
		VIIa	176093,97	28105,92	122312,32	13798,90	25675,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)	ВПб	176280,53	28105,92	122498,88	13798,90	25675,73 (II)	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(24)	
(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)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
Установка опор высоковольтных линий автоблокировки выносных силовых:								
28-03-001-07	деревянных без приставок	III	311584,32	18118,70	71788,93	7993,62	221676,69	2045
		Ia	337475,74	25358,00	78055,21	11191,07	234062,53	
		Iб	328231,25	20838,55	74296,03	9195,71	233096,67	
		Iв	319298,66	21738,35	75322,90	9592,34	222237,41	
		Iг	322881,15	21738,35	78905,39	9592,34	222237,41	
		Iд	293251,34	18118,70	74727,68	7993,62	200404,96	
		IIa	289058,61	18118,70	71788,93	7993,62	199150,98	
		IIб	399698,45	18118,70	71085,63	7993,62	310494,12	
		IIIa	277391,27	18118,70	71788,93	7993,62	187483,64	
		IVa	274008,27	18118,70	72460,14	7993,62	183429,43	
		IVб	277976,51	20838,55	73708,53	9195,71	183429,43	
		V	278145,33	18118,70	72542,99	7993,62	187483,64	
		VIa	337771,09	18118,70	73676,35	7993,62	245976,04	
		VIб	290928,84	18118,70	71156,88	7993,62	201653,26	
		VIв	289781,33	18118,70	72208,21	7993,62	199454,42	
		VIг	291560,89	18118,70	71788,93	7993,62	201653,26	
		VIд	289781,33	18118,70	72208,21	7993,62	199454,42	
		VIe	291560,89	18118,70	71788,93	7993,62	201653,26	
		VIIa	302132,03	18118,70	71085,63	7993,62	212927,70	
		VIIб	302203,28	18118,70	71156,88	7993,62	212927,70	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(11)	
(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)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28-03-001-08	деревянных с приставками	III	397454,10	31761,16	118973,92	12696,69	246719,02	3634
		Ia	437596,64	44480,16	129612,86	17779,22	263503,62	
		Iб	422353,29	36521,70	123293,95	14602,64	262537,64	
		Iв	412970,76	38120,66	124845,76	15237,96	250004,34	
		Iг	418757,84	38120,66	130632,84	15237,96	250004,34	
		Iд	381904,84	31761,16	123523,27	12696,69	226620,41	
		IIa	376101,51	31761,16	118973,92	12696,69	225366,43	
		IIб	484436,07	31761,16	117684,51	12696,69	334990,40	
		IIIa	362731,53	31761,16	118973,92	12696,69	211996,45	
		IVa	359893,98	31761,16	119858,50	12696,69	208274,32	
		IVб	366939,24	36521,70	122143,22	14602,64	208274,32	
		V	363950,74	31761,16	120193,05	12696,69	211996,53	
		VIa	422278,09	31761,16	121887,60	12696,69	268629,33	
		VIб	375088,60	31761,16	117815,26	12696,69	225512,18	
		VIв	375874,29	31761,16	119450,92	12696,69	224662,21	
		VIг	376247,26	31761,16	118973,92	12696,69	225512,18	
		VIд	375874,29	31761,16	119450,92	12696,69	224662,21	
		VIe	376247,26	31761,16	118973,92	12696,69	225512,18	
		VIIa	387958,79	31761,16	117684,51	12696,69	238513,12	
VIIб	388089,54	31761,16	117815,26	12696,69	238513,12			
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(13)	
(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 опор для высоковольтных линий автоблокировки, (т)						(II)	
(403-9063)	Приставки железобетонные, (м3)						(II)	
28-03-001-09	железобетонных	III	175112,40	24278,40	117694,16	12613,86	33139,84	2810
		Ia	197375,04	34001,00	127773,73	17661,33	35600,31	
		Iб	184758,91	27931,40	121710,13	14515,10	35117,38	
		Iв	186388,88	29139,70	123434,48	15142,42	33814,70	
		Iг	192083,72	29139,70	129129,32	15142,42	33814,70	
		Iд	179839,08	24278,40	122438,25	12613,86	33122,43	
		IIa	174468,00	24278,40	117694,16	12613,86	32495,44	
		IIб	176404,87	24278,40	116477,56	12613,86	35648,91	
		IIIa	171304,85	24278,40	117694,16	12613,86	29332,29	
		IVa	171675,06	24278,40	118810,68	12613,86	28585,98	
		IVб	177329,72	27931,40	120812,34	14515,10	28585,98	
		V	172511,74	24278,40	118901,05	12613,86	29332,29	
		VIa	174782,29	24278,40	120645,13	12613,86	29858,76	
		VIб	170595,01	24278,40	116614,13	12613,86	29702,48	
		VIв	173966,08	24278,40	118407,26	12613,86	31280,42	
		VIг	171675,04	24278,40	117694,16	12613,86	29702,48	
		VIд	173966,08	24278,40	118407,26	12613,86	31280,42	
		VIe	171675,04	24278,40	117694,16	12613,86	29702,48	
		VIIa	171568,31	24278,40	116477,56	12613,86	30812,35	
VIIб	171704,88	24278,40	116614,13	12613,86	30812,35			
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(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 опор 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	III	18972,07	3322,34	637,44	61,90	15012,29	366,30
		Ia	21547,17	4652,01	688,58	86,68	16206,58	
		Iб	20657,74	3820,51	657,27	71,19	16179,96	
		Iв	20049,95	3985,34	668,15	74,31	15396,46	
		Iг	20079,05	3985,34	697,25	74,31	15396,46	
		Iд	17741,35	3322,34	663,81	61,90	13755,20	
		IIa	17651,71	3322,34	637,44	61,90	13691,93	
		IIб	25087,27	3322,34	629,86	61,90	21135,07	
		IIIa	16979,38	3322,34	637,44	61,90	13019,60	
		IVa	16705,47	3322,34	644,85	61,90	12738,28	
		IVб	17212,93	3820,51	654,14	71,19	12738,28	
		V	16985,78	3322,34	643,76	61,90	13019,68	
		VIa	21165,02	3322,34	652,07	61,90	17190,61	
		VIб	17922,31	3322,34	630,99	61,90	13968,98	
		VIв	17535,42	3322,34	642,73	61,90	13570,35	
		VIг	17928,76	3322,34	637,44	61,90	13968,98	
		VIд	17535,42	3322,34	642,73	61,90	13570,35	
		VIe	17928,76	3322,34	637,44	61,90	13968,98	
		VIIa	18739,91	3322,34	629,86	61,90	14787,71	
		VIIб	18741,04	3322,34	630,99	61,90	14787,71	
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)						(0,08)	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные для высоковольтных цепей, (м3)						(0,02)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
28-03-002-02	в рядах	III	21228,81	3436,62	1280,41	131,04	16511,78	378,90
		Ia	23979,17	4812,03	1388,33	183,46	17778,81	
		Iб	23028,13	3951,93	1322,56	150,72	17753,64	
		Iв	22362,74	4122,43	1344,43	157,25	16895,88	
		Iг	22425,35	4122,43	1407,04	157,25	16895,88	
		Iд	19832,47	3436,62	1335,91	131,04	15059,94	
		IIa	19715,58	3436,62	1280,41	131,04	14998,55	
		IIб	28063,18	3436,62	1268,23	131,04	23358,33	
		IIIa	18987,30	3436,62	1280,41	131,04	14270,27	
		IVa	18682,85	3436,62	1295,45	131,04	13950,78	
		IVб	19217,83	3951,93	1315,12	150,72	13950,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	V	19000,87	3436,62	1293,90	131,04	14270,35	(0,08)
		VIa	23677,39	3436,62	1316,13	131,04	18924,64	
		VIб	20044,48	3436,62	1271,16	131,04	15336,70	
		VIв	19612,98	3436,62	1290,94	131,04	14885,42	
		VIг	20053,73	3436,62	1280,41	131,04	15336,70	
		VIд	19612,98	3436,62	1290,94	131,04	14885,42	
		VIe	20053,73	3436,62	1280,41	131,04	15336,70	
		VIIa	20942,35	3436,62	1268,23	131,04	16237,50	
		VIIб	20945,28	3436,62	1271,16	131,04	16237,50	
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(0,02)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
(407-9085)	Грунт, (м3)						(3,63)	
28-03-002-03	с оттяжками	III	18887,72	3270,64	461,71	43,29	15155,37	360,60
(111-9009)	Изоляторы штыревые высоковольтные, (100 шт.)	Ia	21453,33	4579,62	497,55	60,61	16376,16	(0,08)
		Iб	20587,59	3761,06	475,54	49,77	16350,99	
		Iв	19962,99	3923,33	483,43	51,93	15556,23	
		Iг	19983,10	3923,33	503,54	51,93	15556,23	
		Iд	17631,06	3270,64	480,24	43,29	13880,18	
		IIa	17551,14	3270,64	461,71	43,29	13818,79	
		IIб	24961,17	3270,64	455,52	43,29	21235,01	
		IIIa	16901,68	3270,64	461,71	43,29	13169,33	
		IVa	16606,17	3270,64	467,05	43,29	12868,48	
		IVб	17103,08	3761,06	473,54	49,77	12868,48	
		V	16906,17	3270,64	466,11	43,29	13169,42	
		VIa	21045,44	3270,64	470,84	43,29	17303,96	
		VIб	17829,48	3270,64	456,17	43,29	14102,67	
		VIв	17432,38	3270,64	465,57	43,29	13696,17	
		VIг	17835,01	3270,64	461,71	43,29	14102,66	
		VIд	17432,38	3270,64	465,57	43,29	13696,17	
		VIe	17835,02	3270,64	461,71	43,29	14102,67	
		VIIa	18649,79	3270,64	455,52	43,29	14923,63	
VIIб	18650,44	3270,64	456,17	43,29	14923,63			
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)						(0,02)	
(111-9111)	Бруска для крепления траверс высоковольтных цепей, (м3)						(II)	
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)						(II)	
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	III	1579,45	297,73	817,33	92,55	464,39	34,46
		Ia	1824,03	416,97	890,85	129,55	516,21	
		Iб	1699,53	342,53	846,85	106,40	510,15	
		Iв	1697,67	357,35	858,03	111,02	482,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	станции	Гг	1734,94	357,35	895,30	111,02	482,29	
		Гд	1590,66	297,73	847,22	92,55	445,71	
		IIa	1554,26	297,73	817,33	92,55	439,20	
		IIб	1590,83	297,73	810,27	92,55	482,83	
		IIIa	1576,71	297,73	817,33	92,55	461,65	
		IVa	1577,67	297,73	823,55	92,55	456,39	
		IVб	1638,85	342,53	839,93	106,40	456,39	
		V	1584,84	297,73	825,21	92,55	461,90	
		VIa	1614,05	297,73	837,83	92,55	478,49	
		VIб	1557,99	297,73	811,53	92,55	448,73	
		VIв	1577,97	297,73	820,93	92,55	459,31	
		VIг	1563,79	297,73	817,33	92,55	448,73	
		VIд	1577,97	297,73	820,93	92,55	459,31	
		VIe	1563,79	297,73	817,33	92,55	448,73	
		VIIa	1568,91	297,73	810,27	92,55	460,91	
	VIIб	1570,17	297,73	811,53	92,55	460,91	(II)	
(105-9007-001)	Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)							
(110-9030)	Изоляторы штыревые, (шт.)							(II)
(110-9277)	Устройство заземляющее низковольтное, (шт.)							(2,39)
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (м3)							(0,1)
(111-9112)	Бруски для крепления траверс сигнальных цепей, (м3)							(0,02)
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м3)							(I)
(403-9075)	Стойка опоры железобетонная, (шт.)							(II)

Подраздел 3.2. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ

Таблица 28-03-011. Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных

Измеритель: 10 км провода

Подвеска проводов высоковольтных без оснастки:

28-03-011-01	на перегоне	III	1875,06	1619,66	255,40	34,65	-	161
		Ia	2554,97	2266,88	288,09	48,52	-	
		Iб	2132,18	1862,77	269,41	39,86	-	
		Iв	2214,98	1943,27	271,71	41,58	-	
		Iг	2232,95	1943,27	289,68	41,58	-	
		Iд	1886,62	1619,66	266,96	34,65	-	
		IIa	1875,06	1619,66	255,40	34,65	-	
		IIб	1872,71	1619,66	253,05	34,65	-	
		IIIa	1875,06	1619,66	255,40	34,65	-	
		IVa	1875,63	1619,66	255,97	34,65	-	
		IVб	2126,67	1862,77	263,90	39,86	-	
		V	1878,70	1619,66	259,04	34,65	-	
		VIa	1885,37	1619,66	265,71	34,65	-	
		VIб	1873,18	1619,66	253,52	34,65	-	
		VIв	1874,42	1619,66	254,76	34,65	-	
		VIг	1875,06	1619,66	255,40	34,65	-	
		VIд	1874,42	1619,66	254,76	34,65	-	
		VIe	1875,06	1619,66	255,40	34,65	-	
		VIIa	1872,71	1619,66	253,05	34,65	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)	VIIб	1873,18	1619,66	253,52	34,65	- (II)	
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)						(II)	
28-03-011-02	на станции	III	2423,33	2167,93	255,40	34,65	-	215,50
		Ia	3322,33	3034,24	288,09	48,52	-	
		Iб	2762,75	2493,34	269,41	39,86	-	
		Iв	2872,80	2601,09	271,71	41,58	-	
		Iг	2890,77	2601,09	289,68	41,58	-	
		Iд	2434,89	2167,93	266,96	34,65	-	
		IIa	2423,33	2167,93	255,40	34,65	-	
		IIб	2420,98	2167,93	253,05	34,65	-	
		IIIa	2423,33	2167,93	255,40	34,65	-	
		IVa	2423,90	2167,93	255,97	34,65	-	
		IVб	2757,24	2493,34	263,90	39,86	-	
		V	2426,97	2167,93	259,04	34,65	-	
		VIa	2433,64	2167,93	265,71	34,65	-	
		VIб	2421,45	2167,93	253,52	34,65	-	
		VIв	2422,69	2167,93	254,76	34,65	-	
		VIг	2423,33	2167,93	255,40	34,65	-	
		VIд	2422,69	2167,93	254,76	34,65	-	
		VIe	2423,33	2167,93	255,40	34,65	-	
		VIIa	2420,98	2167,93	253,05	34,65	-	
		VIIб	2421,45	2167,93	253,52	34,65	- (II)	
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)						(II)	
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)						(II)	
28-03-011-03	Подвеска проводов сигнальных с оснасткой на перегоне или станции	III	8307,39	1888,66	1117,90	117,26	5300,83	203,30
		Ia	9586,68	2644,93	1244,31	164,22	5697,44	
		Iб	8906,84	2171,24	1172,83	134,88	5562,77	
		Iв	8910,31	2266,80	1179,57	140,70	5463,94	
		Iг	8972,10	2266,80	1241,36	140,70	5463,94	
		Iд	8684,50	1888,66	1154,14	117,26	5641,70	
		IIa	8521,52	1888,66	1117,90	117,26	5514,96	
		IIб	8631,27	1888,66	1104,36	117,26	5638,25	
		IIIa	7959,54	1888,66	1117,90	117,26	4952,98	
		IVa	8189,14	1888,66	1116,12	117,26	5184,36	
		IVб	8505,55	2171,24	1149,95	134,88	5184,36	
		V	7973,51	1888,66	1130,53	117,26	4954,32	
		VIa	7906,85	1888,66	1148,35	117,26	4869,84	
		VIб	7972,78	1888,66	1106,12	117,26	4978,00	
		VIв	8461,54	1888,66	1111,91	117,26	5460,97	
		VIг	7984,56	1888,66	1117,90	117,26	4978,00	
		VIд	8461,54	1888,66	1111,91	117,26	5460,97	
		VIe	7984,56	1888,66	1117,90	117,26	4978,00	
		VIIa	8252,24	1888,66	1104,36	117,26	5259,22	
		VIIб	8254,00	1888,66	1106,12	117,26	5259,22 (II)	
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)						(II)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9101)	Траверсы деревянные пропитанные оснащенные для высоковольтных цепей, (мЗ)						(1,6)	
(111-9112)	Бруски для крепления траверс сигнальных цепей, (мЗ)						(0,2)	
(111-9380)	Изоляторы, (шт.)						(280)	
(502-9010)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи, (т)						(II)	

Таблица 28-03-012. Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции

Измеритель: **10 км провода**

28-03-012-01	Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции	III	863,51	542,27	321,24	25,24	-	55,56
		Ia	1115,38	758,95	356,43	35,32	-	
		Iб	960,09	623,38	336,71	29,02	-	
		Iв	988,71	650,61	338,10	30,28	-	
		Iг	1001,86	650,61	351,25	30,28	-	
		Iд	869,82	542,27	327,55	25,24	-	
		IIa	863,51	542,27	321,24	25,24	-	
		IIб	857,17	542,27	314,90	25,24	-	
		IIIa	863,51	542,27	321,24	25,24	-	
		IVa	861,47	542,27	319,20	25,24	-	
		IVб	953,41	623,38	330,03	29,02	-	
		V	866,29	542,27	324,02	25,24	-	
		VIa	867,01	542,27	324,74	25,24	-	
		VIб	857,73	542,27	315,46	25,24	-	
		VIв	860,54	542,27	318,27	25,24	-	
		VIг	863,51	542,27	321,24	25,24	-	
		VIд	860,54	542,27	318,27	25,24	-	
VIe	863,51	542,27	321,24	25,24	-			
VIIa	857,17	542,27	314,90	25,24	-			
VIIб	857,73	542,27	315,46	25,24	-			
(110-9002)	Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи, (т)						(0,02)	
(111-9380)	Изоляторы, (шт.)						(II)	

Таблица 28-03-013. Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением до 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 до 1 кВ	III	25704,38	1881,01	12521,67	864,66	11301,70	209,70
		Ia	27214,11	2633,83	13223,02	1210,91	11357,26	
		Iб	26296,55	2164,10	12786,46	994,75	11345,99	
		Iв	26555,95	2256,37	12966,66	1037,46	11332,92	
		Iг	26908,43	2256,37	13319,14	1037,46	11332,92	
		Iд	26054,69	1881,01	12877,10	864,66	11296,58	
		IIa	25690,07	1881,01	12521,67	864,66	11287,39	
		IIб	25700,87	1881,01	12394,51	864,66	11425,35	
		IIIa	25653,06	1881,01	12521,67	864,66	11250,38	
		IVa	25750,83	1881,01	12634,42	864,66	11235,40	
		IVб	26163,89	2164,10	12764,39	994,75	11235,40	
		V	25735,85	1881,01	12602,53	864,66	11252,31	
		VIa	25852,93	1881,01	12685,28	864,66	11286,64	
		VIб	25575,60	1881,01	12415,65	864,66	11278,94	
		VIв	25755,27	1881,01	12607,47	864,66	11266,79	
		VIг	25674,26	1881,01	12521,67	864,66	11271,58	
		VIд	25755,27	1881,01	12607,47	864,66	11266,79	
VIe	25681,62	1881,01	12521,67	864,66	11278,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9062)	Проставки железобетонные, (шт.)	VIIa	25570,45	1881,01	12394,51	864,66	11294,93	(I)
		VIIб	25591,59	1881,01	12415,65	864,66	11294,93	
(502-9101)	Провода самонесущие изолированные, (1000 м)							(1,02)

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, мм:

28-03-015-01	до 32	III	2914,85	1691,71	840,02	62,48	383,12	182,10
		Ia	3740,62	2369,12	915,44	87,41	456,06	
		Iб	3248,35	1944,83	871,16	71,81	432,36	
		Iв	3359,08	2030,42	884,09	74,92	444,57	
		Iг	3421,18	2030,42	946,19	74,92	444,57	
		Iд	2969,63	1691,71	890,47	62,48	387,45	
		IIa	2910,86	1691,71	840,02	62,48	379,13	
		IIб	3011,54	1691,71	834,09	62,48	485,74	
		IIIa	2912,06	1691,71	840,02	62,48	380,33	
		IVa	2920,78	1691,71	851,28	62,48	377,79	
		IVб	3183,27	1944,83	860,65	71,81	377,79	
		V	2925,06	1691,71	853,02	62,48	380,33	
		VIa	2952,97	1691,71	880,07	62,48	381,19	
		VIб	2917,34	1691,71	836,50	62,48	389,13	
		VIв	2933,53	1691,71	846,89	62,48	394,93	
		VIг	2920,86	1691,71	840,02	62,48	389,13	
		VIд	2933,53	1691,71	846,89	62,48	394,93	
		VIe	2920,86	1691,71	840,02	62,48	389,13	
(103-9019)	Трубы стальные водопроводные, (м)	VIIa	2939,23	1691,71	834,09	62,48	413,43	
(103-9311)	Части фасонные стальные, (т)	VIIб	2941,64	1691,71	836,50	62,48	413,43	
(301-9690)	Хомуты для крепления труб, (шт.)						(102)	
(302-9119)	Задвижки параллельные, (шт.)						(II)	
(302-9821)	Вентили муфтовые, (шт.)						(II)	
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						(II)	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)						(II)	
28-03-015-02	до 50	III	3767,23	1885,87	890,87	65,60	990,49	203
		Ia	4729,06	2641,03	971,15	91,79	1116,88	
		Iб	4175,98	2168,04	924,12	75,41	1083,82	
		Iв	4299,35	2263,45	937,64	78,69	1098,26	
		Iг	4366,24	2263,45	1004,53	78,69	1098,26	
		Iд	3840,58	1885,87	944,93	65,60	1009,78	
		IIa	3777,78	1885,87	890,87	65,60	1001,04	
		IIб	3970,74	1885,87	884,77	65,60	1200,10	
		IIIa	3732,32	1885,87	890,87	65,60	955,58	
		IVa	3775,73	1885,87	902,78	65,60	987,08	
		IVб	4067,74	2168,04	912,62	75,41	987,08	
		V	3746,30	1885,87	904,85	65,60	955,58	
		VIa	3766,78	1885,87	934,18	65,60	946,73	
		VIб	3746,86	1885,87	887,31	65,60	973,68	
		VIв	3795,63	1885,87	898,07	65,60	1011,69	
		VIг	3750,42	1885,87	890,87	65,60	973,68	
		VIд	3795,63	1885,87	898,07	65,60	1011,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9				
(103-9019) (103-9311) (301-9181) (301-9690) (302-9119) (302-9821) (403-9022) (507-9507)	Трубы стальные водогазопроводные, (м) Части фасонные стальные, (т) Компенсаторы П- образные, (шт.) Хомуты для крепления труб, (шт.) Задвижки параллельные, (шт.) Вентили муфтовые, (шт.) Конструкции сборные железобетонные, (м3) Фланцы стальные, (шт.)	VIe	3750,42	1885,87	890,87	65,60	973,68	(102) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)				
		VIa	3827,08	1885,87	884,77	65,60	1056,44					
		VIб	3829,62	1885,87	887,31	65,60	1056,44					
		III	4253,73	2194,02	896,89	71,51	1162,82					
		Ia	5349,67	3071,15	978,66	100,11	1299,86					
		Iб	4718,31	2523,84	930,55	82,23	1263,92					
		Iв	4859,50	2633,78	944,48	85,84	1281,24					
		Iг	4924,95	2633,78	1009,93	85,84	1281,24					
(103-9019) (103-9311) (301-9181) (301-9690) (302-9119) (302-9821) (403-9022)	Трубы стальные водогазопроводные, (м) Части фасонные стальные, (т) Компенсаторы П- образные, (шт.) Хомуты для крепления труб, (шт.) Задвижки параллельные, (шт.) Вентили муфтовые, (шт.) Конструкции сборные железобетонные, (м3)	Id	4333,64	2194,02	950,06	71,51	1189,56	(102) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II) (II)	239			
		IIa	4272,15	2194,02	896,89	71,51	1181,24					
		IIб	4485,70	2194,02	890,61	71,51	1401,07					
		IIIa	4206,62	2194,02	896,89	71,51	1115,71					
		IVa	4262,55	2194,02	908,78	71,51	1159,75					
		IVб	4603,10	2523,84	919,51	82,23	1159,75					
		V	4220,32	2194,02	910,59	71,51	1115,71					
		VIa	4234,43	2194,02	939,04	71,51	1101,37					
		VIб	4224,91	2194,02	893,15	71,51	1137,74					
		VIв	4285,52	2194,02	904,17	71,51	1187,33					
		VIг	4228,65	2194,02	896,89	71,51	1137,74					
		VIд	4285,52	2194,02	904,17	71,51	1187,33					
		VIe	4228,65	2194,02	896,89	71,51	1137,74					
		VIIa	4323,81	2194,02	890,61	71,51	1239,18					
		VIIб	4326,35	2194,02	893,15	71,51	1239,18					
		28-03-015-04	до 80	III	4448,72	2225,23	952,28			73,45	1271,21	242,40
				Ia	5573,40	3114,84	1038,98			102,80	1419,58	
				Iб	4929,60	2559,74	988,12			84,47	1381,74	
Iв	5074,86			2671,25	1002,65	88,12	1400,96					
Iг	5145,83			2671,25	1073,62	88,12	1400,96					
Id	4538,73			2225,23	1009,62	73,45	1303,88					
IIa	4472,17			2225,23	952,28	73,45	1294,66					
IIб	4705,22			2225,23	945,83	73,45	1534,16					
IIIa	4396,60			2225,23	952,28	73,45	1219,09					
IVa	4459,57			2225,23	964,93	73,45	1269,41					
IVб	4805,10	2559,74	975,95	84,47	1269,41							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	4411,43	2225,23	967,11	73,45	1219,09	
		VIa	4426,19	2225,23	998,21	73,45	1202,75	
		VIб	4417,95	2225,23	948,52	73,45	1244,20	
		VIв	4484,75	2225,23	959,93	73,45	1299,59	
		VIг	4421,71	2225,23	952,28	73,45	1244,20	
		VIд	4484,75	2225,23	959,93	73,45	1299,59	
		VIе	4421,71	2225,23	952,28	73,45	1244,20	
		VIIa	4526,05	2225,23	945,83	73,45	1354,99	
		VIIб	4528,74	2225,23	948,52	73,45	1354,99	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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)	
28-03-015-05	до 100	III	5095,59	2300,51	1058,28	77,92	1736,80	250,60
		Ia	6310,73	3220,21	1154,26	109,01	1936,26	
		Iб	5635,80	2646,34	1098,15	89,59	1891,31	
		Iв	5786,10	2761,61	1113,97	93,46	1910,52	
		Iг	5866,77	2761,61	1194,64	93,46	1910,52	
		Iд	5203,68	2300,51	1123,11	77,92	1780,06	
		IIa	5127,26	2300,51	1058,28	77,92	1768,47	
		IIб	5444,28	2300,51	1051,35	77,92	2092,42	
		IIIa	5025,10	2300,51	1058,28	77,92	1666,31	
		IVa	5111,01	2300,51	1072,38	77,92	1738,12	
		IVб	5468,53	2646,34	1084,07	89,59	1738,12	
		V	5041,93	2300,51	1075,11	77,92	1666,31	
		VIa	5058,03	2300,51	1110,76	77,92	1646,76	
		VIб	5053,17	2300,51	1054,35	77,92	1698,31	
		VIв	5141,55	2300,51	1066,70	77,92	1774,34	
		VIг	5057,10	2300,51	1058,28	77,92	1698,31	
		VIд	5141,55	2300,51	1066,70	77,92	1774,34	
		VIе	5057,10	2300,51	1058,28	77,92	1698,31	
		VIIa	5200,75	2300,51	1051,35	77,92	1848,89	
		VIIб	5203,75	2300,51	1054,35	77,92	1848,89	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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)	
28-03-015-06	до 125	III	5634,88	2403,32	1191,77	82,66	2039,79	258,70
		Ia	6947,59	3365,69	1299,57	115,66	2282,33	
		Iб	6232,74	2762,92	1236,86	95,01	2232,96	
		Iв	6388,11	2884,51	1254,15	99,13	2249,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Гг	6481,86	2884,51	1347,90	99,13	2249,45	
		Гд	5757,02	2403,32	1266,53	82,66	2087,17	
		IIa	5667,38	2403,32	1191,77	82,66	2072,29	
		IIб	6051,68	2403,32	1184,37	82,66	2463,99	
		IIIa	5558,71	2403,32	1191,77	82,66	1963,62	
		IVa	5655,39	2403,32	1207,69	82,66	2044,38	
		IVб	6027,39	2762,92	1220,09	95,01	2044,38	
		V	5578,22	2403,32	1211,28	82,66	1963,62	
		VIa	5603,16	2403,32	1253,17	82,66	1946,67	
		VIб	5590,13	2403,32	1187,74	82,66	1999,07	
		VIв	5688,56	2403,32	1201,10	82,66	2084,14	
		VIг	5594,16	2403,32	1191,77	82,66	1999,07	
		VIд	5688,56	2403,32	1201,10	82,66	2084,14	
		VIe	5594,16	2403,32	1191,77	82,66	1999,07	
		VIIa	5758,45	2403,32	1184,37	82,66	2170,76	
		VIIб	5761,82	2403,32	1187,74	82,66	2170,76	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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)	
28-03-015-07	до 150	III	6062,97	2457,21	1288,47	86,52	2317,29	264,50
		Ia	7441,90	3441,15	1404,75	121,13	2596,00	
		Iб	6704,85	2824,86	1337,26	99,51	2542,73	
		Iв	6860,87	2949,18	1355,69	103,82	2556,00	
		Iг	6963,61	2949,18	1458,43	103,82	2556,00	
		Iд	6193,60	2457,21	1370,15	86,52	2366,24	
		IIa	6095,03	2457,21	1288,47	86,52	2349,35	
		IIб	6536,01	2457,21	1280,66	86,52	2798,14	
		IIIa	5979,84	2457,21	1288,47	86,52	2234,16	
		IVa	6086,79	2457,21	1305,72	86,52	2323,86	
		IVб	6467,42	2824,86	1318,70	99,51	2323,86	
		V	6001,20	2457,21	1309,83	86,52	2234,16	
		VIa	6032,15	2457,21	1355,96	86,52	2218,98	
		VIб	6013,29	2457,21	1284,30	86,52	2271,78	
		VIв	6121,60	2457,21	1298,49	86,52	2365,90	
		VIг	6017,46	2457,21	1288,47	86,52	2271,78	
		VIд	6121,60	2457,21	1298,49	86,52	2365,90	
		VIe	6017,46	2457,21	1288,47	86,52	2271,78	
		VIIa	6202,45	2457,21	1280,66	86,52	2464,58	
		VIIб	6206,09	2457,21	1284,30	86,52	2464,58	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9022)	Конструкции сборные железобетонные, (м ³)						(II)	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)						(II)	
Устройство воздухопроводов под путями при диаметре труб, мм:								
28-03-015-08	до 32	III	3295,03	2312,46	595,22	34,37	387,35	261
		Ia	4347,07	3236,40	649,23	48,11	461,44	
		Iб	3715,54	2659,59	618,30	39,53	437,65	
		Iв	3850,54	2774,43	626,17	41,25	449,94	
		Iг	3902,21	2774,43	677,84	41,25	449,94	
		Iд	3340,06	2312,46	635,49	34,37	392,11	
		IIa	3291,25	2312,46	595,22	34,37	383,57	
		IIб	3396,42	2312,46	592,01	34,37	491,95	
		IIIa	3292,46	2312,46	595,22	34,37	384,78	
		IVa	3297,94	2312,46	603,24	34,37	382,24	
		IVб	3650,23	2659,59	608,40	39,53	382,24	
		V	3303,14	2312,46	605,90	34,37	384,78	
		VIa	3327,75	2312,46	629,52	34,37	385,77	
		VIб	3299,90	2312,46	593,65	34,37	393,79	
		VIв	3311,66	2312,46	599,62	34,37	399,58	
		VIг	3301,47	2312,46	595,22	34,37	393,79	
		VIд	3311,66	2312,46	599,62	34,37	399,58	
		VIe	3301,47	2312,46	595,22	34,37	393,79	
		VIIa	3322,56	2312,46	592,01	34,37	418,09	
		VIIб	3324,20	2312,46	593,65	34,37	418,09	
(103-9019)	Трубы стальные водопроводные, (м)						(102)	
(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, (м ³)						(II)	
(507-9507)	Фланцы стальные, (шт.)						(II)	
28-03-015-09	до 50	III	4310,05	2528,64	660,10	37,21	1121,31	285,40
		Ia	5544,06	3538,96	718,33	52,11	1286,77	
		Iб	4810,23	2908,23	684,69	42,80	1217,31	
		Iв	4996,20	3033,80	694,25	44,68	1268,15	
		Iг	5050,46	3033,80	748,51	44,68	1268,15	
		Iд	4385,77	2528,64	703,44	37,21	1153,69	
		IIa	4327,14	2528,64	660,10	37,21	1138,40	
		IIб	4536,68	2528,64	655,30	37,21	1352,74	
		IIIa	4281,69	2528,64	660,10	37,21	1092,95	
		IVa	4322,33	2528,64	669,25	37,21	1124,44	
		IVб	4707,51	2908,23	674,84	42,80	1124,44	
		V	4293,02	2528,64	671,43	37,21	1092,95	
		VIa	4293,03	2528,64	695,18	37,21	1069,21	
		VIб	4299,74	2528,64	657,15	37,21	1113,95	
		VIв	4349,66	2528,64	665,42	37,21	1155,60	
		VIг	4302,69	2528,64	660,10	37,21	1113,95	
		VIд	4349,66	2528,64	665,42	37,21	1155,60	
		VIe	4302,69	2528,64	660,10	37,21	1113,95	
		VIIa	4384,29	2528,64	655,30	37,21	1200,35	
		VIIб	4386,14	2528,64	657,15	37,21	1200,35	
(103-9019)	Трубы стальные водопроводные, (м)						(102)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(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)	
28-03-015-10	до 70	III	4923,13	2908,74	675,02	42,38	1339,37	328,30
		Ia	6334,82	4070,92	734,83	59,30	1529,07	
		Iб	5489,93	3345,38	700,00	48,73	1444,55	
		Iв	5710,58	3489,83	710,30	50,84	1510,45	
		Iг	5763,58	3489,83	763,30	50,84	1510,45	
		Iд	5010,39	2908,74	717,89	42,38	1383,76	
		IIa	4950,37	2908,74	675,02	42,38	1366,61	
		IIб	5186,03	2908,74	669,59	42,38	1607,70	
		IIIa	4884,84	2908,74	675,02	42,38	1301,08	
		IVa	4938,24	2908,74	684,37	42,38	1345,13	
		IVб	5381,24	3345,38	690,73	48,73	1345,13	
		V	4895,95	2908,74	686,13	42,38	1301,08	
		VIa	4884,48	2908,74	708,77	42,38	1266,97	
		VIб	4907,32	2908,74	671,49	42,38	1327,09	
		VIв	4970,89	2908,74	680,61	42,38	1381,54	
		VIг	4910,85	2908,74	675,02	42,38	1327,09	
		VIд	4970,89	2908,74	680,61	42,38	1381,54	
		VIe	4910,85	2908,74	675,02	42,38	1327,09	
		VIIa	5011,72	2908,74	669,59	42,38	1433,39	
		VIIб	5013,62	2908,74	671,49	42,38	1433,39	
(103-9019)	Трубы стальные водопроводные, (м)						(102)	
(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)	
28-03-015-11	до 80	III	5210,38	2980,50	740,63	45,35	1489,25	336,40
		Ia	6679,75	4171,36	805,66	63,48	1702,73	
		Iб	5799,88	3427,92	767,75	52,17	1604,21	
		Iв	6039,23	3575,93	779,19	54,42	1684,11	
		Iг	6096,92	3575,93	836,88	54,42	1684,11	
		Iд	5311,76	2980,50	787,53	45,35	1543,73	
		IIa	5244,74	2980,50	740,63	45,35	1523,61	
		IIб	5503,52	2980,50	734,45	45,35	1788,57	
		IIIa	5169,17	2980,50	740,63	45,35	1448,04	
		IVa	5229,83	2980,50	750,97	45,35	1498,36	
		IVб	5684,05	3427,92	757,77	52,17	1498,36	
		V	5181,29	2980,50	752,75	45,35	1448,04	
		VIa	5164,58	2980,50	777,20	45,35	1406,88	
		VIб	5195,03	2980,50	736,54	45,35	1477,99	
		VIв	5266,81	2980,50	746,87	45,35	1539,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5199,12	2980,50	740,63	45,35	1477,99	
		VIд	5266,81	2980,50	746,87	45,35	1539,44	
		VIе	5199,12	2980,50	740,63	45,35	1477,99	
		VIIа	5309,78	2980,50	734,45	45,35	1594,83	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)	VIIб	5311,87	2980,50	736,54	45,35	1594,83	(102)
(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	III	6008,94	3103,66	879,06	49,82	2026,22	350,30
		Iа	7610,91	4343,72	955,06	69,75	2312,13	
		Iб	6666,69	3569,56	910,81	57,29	2186,32	
		Iв	6934,45	3723,69	924,37	59,78	2286,39	
		Iг	7003,29	3723,69	993,21	59,78	2286,39	
		Iд	6137,23	3103,66	935,15	49,82	2098,42	
		IIа	6055,08	3103,66	879,06	49,82	2072,36	
		IIб	6404,91	3103,66	871,54	49,82	2429,71	
		IIIа	5952,92	3103,66	879,06	49,82	1970,20	
		IVа	6037,13	3103,66	891,46	49,82	2042,01	
		IVб	6510,50	3569,56	898,93	57,29	2042,01	
		V	5967,39	3103,66	893,53	49,82	1970,20	
		VIа	5943,82	3103,66	922,64	49,82	1917,52	
		VIб	5986,29	3103,66	874,04	49,82	2008,59	
		VIв	6082,92	3103,66	886,56	49,82	2092,70	
		VIг	5991,31	3103,66	879,06	49,82	2008,59	
		VIд	6082,92	3103,66	886,56	49,82	2092,70	
		VIе	5991,31	3103,66	879,06	49,82	2008,59	
		VIIа	6142,45	3103,66	871,54	49,82	2167,25	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)	VIIб	6144,95	3103,66	874,04	49,82	2167,25	(102)
(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	III	6869,62	3443,00	1024,13	53,49	2402,49	388,60
		Iа	8683,86	4818,64	1111,88	74,87	2753,34	
		Iб	7623,65	3959,83	1060,96	61,48	2602,86	
		Iв	7927,82	4130,82	1076,53	64,16	2720,47	
		Iг	8009,49	4130,82	1158,20	64,16	2720,47	
		Iд	7019,64	3443,00	1090,50	53,49	2486,14	
		IIа	6920,25	3443,00	1024,13	53,49	2453,12	
		IIб	7345,38	3443,00	1015,41	53,49	2886,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIa	6811,58	3443,00	1024,13	53,49	2344,45	
		IVa	6906,89	3443,00	1038,68	53,49	2425,21	
		IVб	7431,74	3959,83	1046,70	61,48	2425,21	
		V	6828,74	3443,00	1041,29	53,49	2344,45	
		VIa	6805,11	3443,00	1075,98	53,49	2286,13	
		VIб	6849,28	3443,00	1018,34	53,49	2387,94	
		VIв	6958,97	3443,00	1032,86	53,49	2483,11	
		VIг	6855,07	3443,00	1024,13	53,49	2387,94	
		VIд	6958,97	3443,00	1032,86	53,49	2483,11	
		VIе	6855,07	3443,00	1024,13	53,49	2387,94	
		VIIa	7028,13	3443,00	1015,41	53,49	2569,72	
		VIIб	7031,06	3443,00	1018,34	53,49	2569,72	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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	III	7497,58	3597,16	1147,05	58,17	2753,37	406
		Ia	9441,17	5034,40	1244,48	81,43	3162,29	
		Iб	8312,71	4137,14	1187,89	66,90	2987,68	
		Iв	8643,55	4315,78	1205,48	69,80	3122,29	
		Iг	8734,47	4315,78	1296,40	69,80	3122,29	
		Iд	7664,31	3597,16	1221,22	58,17	2845,93	
		IIa	7551,45	3597,16	1147,05	58,17	2807,24	
		IIб	8041,12	3597,16	1137,00	58,17	3306,96	
		IIIa	7436,26	3597,16	1147,05	58,17	2692,05	
		IVa	7542,34	3597,16	1163,43	58,17	2781,75	
		IVб	8091,06	4137,14	1172,17	66,90	2781,75	
		V	7455,39	3597,16	1166,18	58,17	2692,05	
		VIa	7428,98	3597,16	1204,58	58,17	2627,24	
		VIб	7476,81	3597,16	1140,30	58,17	2739,35	
		VIв	7599,70	3597,16	1156,94	58,17	2845,60	
		VIг	7483,56	3597,16	1147,05	58,17	2739,35	
		VIд	7599,70	3597,16	1156,94	58,17	2845,60	
		VIе	7483,56	3597,16	1147,05	58,17	2739,35	
		VIIa	7678,44	3597,16	1137,00	58,17	2944,28	
		VIIб	7681,74	3597,16	1140,30	58,17	2944,28	
(103-9019)	Трубы стальные водогазопроводные, (м)						(102)	
(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)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 на насыпях с укреплением:								
28-03-020-01	срубами	III	4204,86	504,47	2671,40	266,76	1028,99	64,10
		Ia	4783,65	706,38	2902,90	373,46	1174,37	
		Iб	4485,79	580,11	2760,81	306,87	1144,87	
		Iв	4542,56	605,10	2812,25	320,11	1125,21	
		Iг	4678,65	605,10	2948,34	320,11	1125,21	
		Id	4280,58	504,47	2796,19	266,76	979,92	
		IIa	4148,53	504,47	2671,40	266,76	972,66	
		IIб	4596,76	504,47	2644,16	266,76	1448,13	
		IIIa	4119,67	504,47	2671,40	266,76	943,80	
		IVa	4085,86	504,47	2707,17	266,76	874,22	
		IVб	4201,52	580,11	2747,19	306,87	874,22	
		V	4149,31	504,47	2701,04	266,76	943,80	
		VIa	4221,76	504,47	2751,31	266,76	965,98	
		VIб	4180,96	504,47	2652,42	266,76	1024,07	
		VIв	4141,31	504,47	2697,29	266,76	939,55	
		VIг	4199,94	504,47	2671,40	266,76	1024,07	
		VIд	4141,31	504,47	2697,29	266,76	939,55	
		VIe	4199,94	504,47	2671,40	266,76	1024,07	
		VIIa	4232,04	504,47	2644,16	266,76	1083,41	
		VIIб	4240,30	504,47	2652,42	266,76	1083,41	
(403-9062)	Проставки железобетонные, (шт.)						(II)	
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м3)						(8,6)	
28-03-020-02	железобетонными плитами	III	5201,18	699,79	4043,62	403,11	457,77	86,50
		Ia	5962,11	980,05	4393,60	564,35	588,46	
		Iб	5521,56	804,45	4178,73	463,73	538,38	
		Iв	5636,38	839,92	4256,75	483,73	539,71	
		Iг	5841,91	839,92	4462,28	483,73	539,71	
		Id	5370,04	699,79	4232,36	403,11	437,89	
		IIa	5169,77	699,79	4043,62	403,11	426,36	
		IIб	5226,12	699,79	4002,12	403,11	524,21	
		IIIa	5208,97	699,79	4043,62	403,11	465,56	
		IVa	5258,13	699,79	4097,84	403,11	460,50	
		IVб	5423,25	804,45	4158,30	463,73	460,50	
		V	5253,76	699,79	4088,41	403,11	465,56	
		VIa	5336,13	699,79	4164,08	403,11	472,26	
		VIб	5169,73	699,79	4014,63	403,11	455,31	
		VIв	5233,66	699,79	4082,91	403,11	450,96	
		VIг	5198,72	699,79	4043,62	403,11	455,31	
		VIд	5233,66	699,79	4082,91	403,11	450,96	
		VIe	5198,72	699,79	4043,62	403,11	455,31	
		VIIa	5169,00	699,79	4002,12	403,11	467,09	
		VIIб	5181,51	699,79	4014,63	403,11	467,09	
(403-9057)	Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м3)						(II)	
(403-9062)	Проставки железобетонные, (шт.)						(II)	
(408-9282)	Смесь песчано-гравийная, (м3)						(9,45)	
28-03-020-03	Устройство площадок для установки точек сигнальных в выемках	III	1714,65	191,88	1522,77	152,82	-	24,60
		Ia	1923,84	268,63	1655,21	213,95	-	
		Iб	1794,65	220,66	1573,99	175,80	-	
		Iв	1833,40	230,26	1603,14	183,38	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9121)	Блоки железобетонные сборные, (м3)	Гг	1911,51	230,26	1681,25	183,38	-	(II)
		Гд	1785,96	191,88	1594,08	152,82	-	
		Па	1714,65	191,88	1522,77	152,82	-	
		Пб	1699,42	191,88	1507,54	152,82	-	
		Ша	1714,65	191,88	1522,77	152,82	-	
		IVa	1734,97	191,88	1543,09	152,82	-	
		IVб	1786,67	220,66	1566,01	175,80	-	
		V	1731,63	191,88	1539,75	152,82	-	
		VIa	1760,78	191,88	1568,90	152,82	-	
		VIб	1704,12	191,88	1512,24	152,82	-	
		VIв	1729,31	191,88	1537,43	152,82	-	
		VIг	1714,65	191,88	1522,77	152,82	-	
		VIд	1729,31	191,88	1537,43	152,82	-	
		VIе	1714,65	191,88	1522,77	152,82	-	
		VIIa	1699,42	191,88	1507,54	152,82	-	
		VIIб	1704,12	191,88	1512,24	152,82	-	
(408-9180)	Балласт гравийно-песчаный, (м3)						(5,4)	

Подраздел 3.5. ЗАЩИТА КАБЕЛЯ

Таблица 28-03-025. Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне

Измеритель: 1 км траншеи

Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне:

28-03-025-01	кирпичом (до 11 кабелей в траншее)	III	10084,73	4967,59	5117,14	513,54	-	619,40
(404-9026)	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, (1000 шт.)	Ia	12518,07	6955,86	5562,21	718,96	-	
		Iб	11000,14	5710,87	5289,27	590,76	-	
		Iв	11345,85	5958,63	5387,22	616,25	-	
		Гг	11608,33	5958,63	5649,70	616,25	-	
		Гд	10324,38	4967,59	5356,79	513,54	-	
		Па	10084,73	4967,59	5117,14	513,54	-	
		Пб	10033,57	4967,59	5065,98	513,54	-	
		Ша	10084,73	4967,59	5117,14	513,54	-	
		IVa	10153,01	4967,59	5185,42	513,54	-	
		IVб	10973,32	5710,87	5262,45	590,76	-	
		V	10141,79	4967,59	5174,20	513,54	-	
		VIa	10239,74	4967,59	5272,15	513,54	-	
		VIб	10049,35	4967,59	5081,76	513,54	-	
		VIв	10133,99	4967,59	5166,40	513,54	-	
		VIг	10084,73	4967,59	5117,14	513,54	-	
		VIд	10133,99	4967,59	5166,40	513,54	-	
		VIе	10084,73	4967,59	5117,14	513,54	-	
		VIIa	10033,57	4967,59	5065,98	513,54	-	
VIIб	10049,35	4967,59	5081,76	513,54	-			
							(16,2)	
28-03-025-02	кирпичом (добавлять на каждые от одного до трех кабелей сверх 11)	III	2767,90	1051,42	1716,48	172,26	-	131,10
		Ia	3338,02	1472,25	1865,77	241,16	-	
		Iб	2982,95	1208,74	1774,21	198,16	-	
		Iв	3068,25	1261,18	1807,07	206,71	-	
		Гг	3156,30	1261,18	1895,12	206,71	-	
		Гд	2848,28	1051,42	1796,86	172,26	-	
		Па	2767,90	1051,42	1716,48	172,26	-	
		Пб	2750,73	1051,42	1699,31	172,26	-	
		Ша	2767,90	1051,42	1716,48	172,26	-	
		IVa	2790,80	1051,42	1739,38	172,26	-	
		IVб	2973,96	1208,74	1765,22	198,16	-	
V	2787,04	1051,42	1735,62	172,26	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(404-9026)	<i>Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, (1000 шт.)</i>	VIa	2819,89	1051,42	1768,47	172,26	-	(4,06)
		VIб	2756,03	1051,42	1704,61	172,26	-	
		VIв	2784,42	1051,42	1733,00	172,26	-	
		VIг	2767,90	1051,42	1716,48	172,26	-	
		VIд	2784,42	1051,42	1733,00	172,26	-	
		VIе	2767,90	1051,42	1716,48	172,26	-	
		VIIa	2750,73	1051,42	1699,31	172,26	-	
		VIIб	2756,03	1051,42	1704,61	172,26	-	
28-03-025-03	железобетонными плитами (до 5 кабелей)	III	9453,20	4930,70	3067,06	307,80	1455,44	614,80
(403-9057)	<i>Плиты железобетонные прямоугольные плоские, (м3)</i>	Ia	12197,85	6904,20	3333,82	430,92	1959,83	
		Iб	10798,52	5668,46	3170,23	354,08	1959,83	
		Iв	11038,08	5914,38	3228,94	369,36	1894,76	
		Iг	11195,40	5914,38	3386,26	369,36	1894,76	
		Iд	9506,46	4930,70	3210,70	307,80	1365,06	
		IIa	9358,78	4930,70	3067,06	307,80	1361,02	
		IIб	9481,97	4930,70	3036,39	307,80	1514,88	
		IIIa	9322,24	4930,70	3067,06	307,80	1324,48	
		IVa	9510,95	4930,70	3107,98	307,80	1472,27	
		IVб	10294,88	5668,46	3154,15	354,08	1472,27	
		V	9356,44	4930,70	3101,26	307,80	1324,48	
		VIa	9586,91	4930,70	3159,97	307,80	1496,24	
		VIб	9389,91	4930,70	3045,85	307,80	1413,36	
		VIв	9360,05	4930,70	3096,58	307,80	1332,77	
		VIг	9411,12	4930,70	3067,06	307,80	1413,36	
		VIд	9360,05	4930,70	3096,58	307,80	1332,77	
VIе	9411,12	4930,70	3067,06	307,80	1413,36			
VIIa	9411,53	4930,70	3036,39	307,80	1444,44			
VIIб	9420,99	4930,70	3045,85	307,80	1444,44			
28-03-025-04	постелями песчаными при ширине траншеи 0,3 м по низу	III	6091,36	1302,45	4788,91	480,60	-	162,40
		Ia	7029,18	1823,75	5205,43	672,84	-	
		Iб	6447,33	1497,33	4950,00	552,87	-	
		Iв	6603,96	1562,29	5041,67	576,72	-	
		Iг	6849,60	1562,29	5287,31	576,72	-	
		Iд	6315,64	1302,45	5013,19	480,60	-	
		IIa	6091,36	1302,45	4788,91	480,60	-	
		IIб	6043,48	1302,45	4741,03	480,60	-	
		IIIa	6091,36	1302,45	4788,91	480,60	-	
		IVa	6155,26	1302,45	4852,81	480,60	-	
		IVб	6422,23	1497,33	4924,90	552,87	-	
		V	6144,76	1302,45	4842,31	480,60	-	
		VIa	6236,43	1302,45	4933,98	480,60	-	
		VIб	6058,25	1302,45	4755,80	480,60	-	
		VIв	6137,46	1302,45	4835,01	480,60	-	
		VIг	6091,36	1302,45	4788,91	480,60	-	
VIд	6137,46	1302,45	4835,01	480,60	-			
VIе	6091,36	1302,45	4788,91	480,60	-			
VIIa	6043,48	1302,45	4741,03	480,60	-			
VIIб	6058,25	1302,45	4755,80	480,60	-			
28-03-025-05	постелями песчаными добавлять на каждые 0,1	III	2152,64	498,04	1654,60	166,05	-	62,10
		Ia	2495,89	697,38	1798,51	232,47	-	
(408-9027)	<i>Смесь песчаная для строительных работ (песок природный - 50%, песок обогащенный - 50%), (м3)</i>						-	(30)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9007-001)	<i>Знак путевой и сигнальный, (100 шт.)</i>	VIб	947,99	628,77	230,36	21,33	88,86	(II)
		VIв	955,32	628,77	235,27	21,33	91,28	
		VIг	950,38	628,77	232,75	21,33	88,86	
		VIд	955,32	628,77	235,27	21,33	91,28	
		VIе	950,38	628,77	232,75	21,33	88,86	
		VIIа	949,67	628,77	229,62	21,33	91,28	
		VIIб	950,41	628,77	230,36	21,33	91,28	

Таблица 28-03-028. Установка желобов железобетонныхИзмеритель: **100 м желоба****Установка желобов железобетонных вне путей при ширине желоба, мм:**

28-03-028-01	200	III	1597,79	814,70	686,05	68,85	97,04	96,30
(403-9121)	<i>Блоки железобетонные сборные, (м3)</i>	Iа	1997,90	1140,19	745,72	96,39	111,99	(II)
		Iб	1758,12	937,00	709,13	79,20	111,99	
		Iв	1805,16	977,45	722,26	82,62	105,45	
		Iг	1840,35	977,45	757,45	82,62	105,45	
		Iд	1616,92	814,70	718,18	68,85	84,04	
		IIа	1584,75	814,70	686,05	68,85	84,00	
		IIб	1628,16	814,70	679,19	68,85	134,27	
		IIIа	1585,74	814,70	686,05	68,85	84,99	
		IVа	1592,07	814,70	695,21	68,85	82,16	
		IVб	1724,69	937,00	705,53	79,20	82,16	
		V	1593,39	814,70	693,70	68,85	84,99	
		VIа	1613,63	814,70	706,83	68,85	92,10	
		VIб	1588,93	814,70	681,31	68,85	92,92	
		VIв	1599,61	814,70	692,66	68,85	92,25	
		VIг	1593,67	814,70	686,05	68,85	92,92	
		VIд	1599,61	814,70	692,66	68,85	92,25	
		VIе	1593,67	814,70	686,05	68,85	92,92	
VIIа	1597,91	814,70	679,19	68,85	104,02			
VIIб	1600,03	814,70	681,31	68,85	104,02			
28-03-028-02	300	III	2209,31	1025,35	1086,92	109,08	97,04	121,20
(403-9121)	<i>Блоки железобетонные сборные, (м3)</i>	Iа	2728,46	1435,01	1181,46	152,71	111,99	(II)
		Iб	2414,75	1179,28	1123,48	125,48	111,99	
		Iв	2479,92	1230,18	1144,29	130,90	105,45	
		Iг	2535,67	1230,18	1200,04	130,90	105,45	
		Iд	2247,22	1025,35	1137,83	109,08	84,04	
		IIа	2196,27	1025,35	1086,92	109,08	84,00	
		IIб	2235,67	1025,35	1076,05	109,08	134,27	
		IIIа	2197,26	1025,35	1086,92	109,08	84,99	
		IVа	2208,94	1025,35	1101,43	109,08	82,16	
		IVб	2379,23	1179,28	1117,79	125,48	82,16	
		V	2209,38	1025,35	1099,04	109,08	84,99	
		VIа	2237,30	1025,35	1119,85	109,08	92,10	
		VIб	2197,68	1025,35	1079,41	109,08	92,92	
		VIв	2214,99	1025,35	1097,39	109,08	92,25	
		VIг	2205,19	1025,35	1086,92	109,08	92,92	
		VIд	2214,99	1025,35	1097,39	109,08	92,25	
		VIе	2205,19	1025,35	1086,92	109,08	92,92	
VIIа	2205,42	1025,35	1076,05	109,08	104,02			
VIIб	2208,78	1025,35	1079,41	109,08	104,02			
28-03-028-03	400	III	2714,68	1226,70	1390,94	139,59	97,04	145
		Iа	3340,70	1716,80	1511,91	195,43	111,99	(II)
		Iб	2960,57	1410,85	1437,73	160,58	111,99	
		Iв	3041,55	1471,75	1464,35	167,51	105,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9121)	Блоки железобетонные сборные, (м3)	Г	3112,90	1471,75	1535,70	167,51	105,45	(II)
		Д	2766,82	1226,70	1456,08	139,59	84,04	
		Па	2701,64	1226,70	1390,94	139,59	84,00	
		Пб	2738,00	1226,70	1377,03	139,59	134,27	
		Ша	2702,63	1226,70	1390,94	139,59	84,99	
		IVa	2718,36	1226,70	1409,50	139,59	82,16	
		IVб	2923,45	1410,85	1430,44	160,58	82,16	
		V	2718,14	1226,70	1406,45	139,59	84,99	
		VIa	2751,87	1226,70	1433,07	139,59	92,10	
		VIб	2700,94	1226,70	1381,32	139,59	92,92	
		VIв	2723,28	1226,70	1404,33	139,59	92,25	
		VIг	2710,56	1226,70	1390,94	139,59	92,92	
		VIд	2723,28	1226,70	1404,33	139,59	92,25	
		VIе	2710,56	1226,70	1390,94	139,59	92,92	
		VIIa	2707,75	1226,70	1377,03	139,59	104,02	
		VIIб	2712,04	1226,70	1381,32	139,59	104,02	
Установка желобов железобетонных под путями при ширине желоба, мм:								
28-03-028-04	200	III	2694,77	1911,68	686,05	68,85	97,04	232
(403-9121) (408-9080)	Блоки железобетонные сборные, (м3) Щебень, (м3)	Ia	3534,99	2677,28	745,72	96,39	111,99	
		Iб	3020,48	2199,36	709,13	79,20	111,99	
		Iв	3122,19	2294,48	722,26	82,62	105,45	
		Iг	3157,38	2294,48	757,45	82,62	105,45	
		Id	2713,90	1911,68	718,18	68,85	84,04	
		IIa	2681,73	1911,68	686,05	68,85	84,00	
		IIб	2725,14	1911,68	679,19	68,85	134,27	
		IIIa	2682,72	1911,68	686,05	68,85	84,99	
		IVa	2689,05	1911,68	695,21	68,85	82,16	
		IVб	2987,05	2199,36	705,53	79,20	82,16	
		V	2690,37	1911,68	693,70	68,85	84,99	
		VIa	2710,61	1911,68	706,83	68,85	92,10	
		VIб	2685,91	1911,68	681,31	68,85	92,92	
		VIв	2696,59	1911,68	692,66	68,85	92,25	
		VIг	2690,65	1911,68	686,05	68,85	92,92	
		VIд	2696,59	1911,68	692,66	68,85	92,25	
		VIе	2690,65	1911,68	686,05	68,85	92,92	
		VIIa	2694,89	1911,68	679,19	68,85	104,02	
VIIб	2697,01	1911,68	681,31	68,85	104,02			
							(0,19)	
28-03-028-05	300	III	4423,93	3239,97	1086,92	109,08	97,04	393,20
		Ia	5830,98	4537,53	1181,46	152,71	111,99	
		Iб	4963,01	3727,54	1123,48	125,48	111,99	
		Iв	5138,49	3888,75	1144,29	130,90	105,45	
		Iг	5194,24	3888,75	1200,04	130,90	105,45	
		Id	4461,84	3239,97	1137,83	109,08	84,04	
		IIa	4410,89	3239,97	1086,92	109,08	84,00	
		IIб	4450,29	3239,97	1076,05	109,08	134,27	
		IIIa	4411,88	3239,97	1086,92	109,08	84,99	
		IVa	4423,56	3239,97	1101,43	109,08	82,16	
		IVб	4927,49	3727,54	1117,79	125,48	82,16	
		V	4424,00	3239,97	1099,04	109,08	84,99	
		VIa	4451,92	3239,97	1119,85	109,08	92,10	
		VIб	4412,30	3239,97	1079,41	109,08	92,92	
		VIв	4429,61	3239,97	1097,39	109,08	92,25	
		VIг	4419,81	3239,97	1086,92	109,08	92,92	
		VIд	4429,61	3239,97	1097,39	109,08	92,25	
		VIе	4419,81	3239,97	1086,92	109,08	92,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(403-9121) (408-9080)	Блоки железобетонные сборные, (м3) Щебень, (м3)	VIIa	4420,04	3239,97	1076,05	109,08	104,02	(II) (0,19)
		VIIб	4423,40	3239,97	1079,41	109,08	104,02	
28-03-028-06	400	III	6038,11	4550,13	1390,94	139,59	97,04	552,20
(403-9121) (408-9080)	Блоки железобетонные сборные, (м3) Щебень, (м3)	Ia	7996,29	6372,39	1511,91	195,43	111,99	
		Iб	6784,58	5234,86	1437,73	160,58	111,99	
		Iв	7031,06	5461,26	1464,35	167,51	105,45	
		Iг	7102,41	5461,26	1535,70	167,51	105,45	
		Id	6090,25	4550,13	1456,08	139,59	84,04	
		IIa	6025,07	4550,13	1390,94	139,59	84,00	
		IIб	6061,43	4550,13	1377,03	139,59	134,27	
		IIIa	6026,06	4550,13	1390,94	139,59	84,99	
		IVa	6041,79	4550,13	1409,50	139,59	82,16	
		IVб	6747,46	5234,86	1430,44	160,58	82,16	
		V	6041,57	4550,13	1406,45	139,59	84,99	
		VIa	6075,30	4550,13	1433,07	139,59	92,10	
		VIб	6024,37	4550,13	1381,32	139,59	92,92	
		VIв	6046,71	4550,13	1404,33	139,59	92,25	
		VIг	6033,99	4550,13	1390,94	139,59	92,92	
		VIд	6046,71	4550,13	1404,33	139,59	92,25	
		VIe	6033,99	4550,13	1390,94	139,59	92,92	
		VIIa	6031,18	4550,13	1377,03	139,59	104,02	
VIIб	6035,47	4550,13	1381,32	139,59	104,02			

Таблица 28-03-029. Установка желобов деревянных и защитных трубИзмеритель: **100 м желоба или труб****Установка желобов деревянных при ширине желоба, мм:**

28-03-029-01	240	III	5310,79	1277,79	660,49	35,37	3372,51	146,20
		Ia	6191,56	1789,49	698,29	49,52	3703,78	
		Iб	5845,43	1469,31	672,34	40,69	3703,78	
		Iв	5721,29	1533,64	692,00	42,44	3495,65	
		Iг	5733,60	1533,64	704,31	42,44	3495,65	
		Id	5048,39	1277,79	684,14	35,37	3086,46	
		IIa	5024,74	1277,79	660,49	35,37	3086,46	
		IIб	6505,95	1277,79	641,70	35,37	4586,46	
		IIIa	4898,16	1277,79	660,49	35,37	2959,88	
		IVa	4701,24	1277,79	672,34	35,37	2751,11	
		IVб	4898,06	1469,31	677,64	40,69	2751,11	
		V	4902,09	1277,79	664,42	35,37	2959,88	
		VIa	5042,16	1277,79	657,18	35,37	3107,19	
		VIб	5107,41	1277,79	644,07	35,37	3185,55	
		VIв	5148,92	1277,79	671,03	35,37	3200,10	
		VIг	5123,83	1277,79	660,49	35,37	3185,55	
		VIд	5148,92	1277,79	671,03	35,37	3200,10	
		VIe	5123,83	1277,79	660,49	35,37	3185,55	
		VIIa	5600,05	1277,79	641,70	35,37	3680,56	
VIIб	5602,42	1277,79	644,07	35,37	3680,56			
28-03-029-02	370	III	6613,20	1459,58	911,56	47,79	4242,06	167
		Ia	7666,18	2044,08	963,08	66,91	4659,02	
		Iб	7264,95	1678,35	927,58	54,98	4659,02	
		Iв	7102,50	1751,83	954,94	57,35	4395,73	
		Iг	7118,78	1751,83	971,22	57,35	4395,73	
		Id	6285,32	1459,58	943,97	47,79	3881,77	
		IIa	6252,91	1459,58	911,56	47,79	3881,77	
		IIб	8108,13	1459,58	885,23	47,79	5763,32	
		IIIa	6093,35	1459,58	911,56	47,79	3722,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVa	5849,30	1459,58	928,02	47,79	3461,70	
		IVб	6075,24	1678,35	935,19	54,98	3461,70	
		V	6098,66	1459,58	916,87	47,79	3722,21	
		VIa	6273,73	1459,58	906,23	47,79	3907,92	
		VIб	6352,51	1459,58	888,51	47,79	4004,42	
		VIв	6414,21	1459,58	926,25	47,79	4028,38	
		VIг	6375,56	1459,58	911,56	47,79	4004,42	
		VIд	6414,21	1459,58	926,25	47,79	4028,38	
		VIе	6375,56	1459,58	911,56	47,79	4004,42	
		VIIa	6974,98	1459,58	885,23	47,79	4630,17	
		VIIб	6978,26	1459,58	888,51	47,79	4630,17	
28-03-029-03	650	III	8034,86	1763,73	1219,23	53,46	5051,90	201,80
		Ia	9304,37	2470,03	1281,49	74,84	5552,85	
		Iб	8818,09	2028,09	1237,15	61,50	5552,85	
		Iв	8630,35	2116,88	1276,12	64,15	5237,35	
		Iг	8644,83	2116,88	1290,60	64,15	5237,35	
		Iд	7649,37	1763,73	1260,11	53,46	4625,53	
		IIa	7608,49	1763,73	1219,23	53,46	4625,53	
		IIб	9803,70	1763,73	1179,90	53,46	6860,07	
		IIIa	7413,85	1763,73	1219,23	53,46	4430,89	
		IVa	7136,15	1763,73	1242,27	53,46	4130,15	
		IVб	7408,53	2028,09	1250,29	61,50	4130,15	
		V	7419,79	1763,73	1225,17	53,46	4430,89	
		VIa	7621,49	1763,73	1204,21	53,46	4653,55	
		VIб	7714,18	1763,73	1184,39	53,46	4766,06	
		VIв	7806,00	1763,73	1240,29	53,46	4801,98	
		VIг	7749,02	1763,73	1219,23	53,46	4766,06	
		VIд	7806,00	1763,73	1240,29	53,46	4801,98	
		VIе	7749,02	1763,73	1219,23	53,46	4766,06	
		VIIa	8450,82	1763,73	1179,90	53,46	5507,19	
		VIIб	8455,31	1763,73	1184,39	53,46	5507,19	
28-03-029-04	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	III	401,14	328,50	72,64	7,29	-	39,20
		Ia	538,78	459,82	78,96	10,21	-	
		Iб	452,97	377,89	75,08	8,39	-	
		Iв	470,82	394,35	76,47	8,75	-	
		Iг	474,55	394,35	80,20	8,75	-	
		Iд	404,54	328,50	76,04	7,29	-	
		IIa	401,14	328,50	72,64	7,29	-	
		IIб	400,41	328,50	71,91	7,29	-	
		IIIa	401,14	328,50	72,64	7,29	-	
		IVa	402,11	328,50	73,61	7,29	-	
		IVб	452,59	377,89	74,70	8,39	-	
		V	401,95	328,50	73,45	7,29	-	
		VIa	403,34	328,50	74,84	7,29	-	
		VIб	400,64	328,50	72,14	7,29	-	
		VIв	401,84	328,50	73,34	7,29	-	
		VIг	401,14	328,50	72,64	7,29	-	
		VIд	401,84	328,50	73,34	7,29	-	
		VIе	401,14	328,50	72,64	7,29	-	
		VIIa	400,41	328,50	71,91	7,29	-	
		VIIб	400,64	328,50	72,14	7,29	-	
(101-9146)	Трубы асбестоцементные с муфтовыми соединениями, (м)						(102)	

Таблица 28-03-030. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб для прокладки кабелей СЦБ

Измеритель: **1 км трубопровода**

Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов:

28-03-030-01	до 2	III	3808,59	883,73	2856,85	385,29	68,01	104,46
--------------	------	------------	----------------	---------------	----------------	---------------	--------------	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	Ia	4462,78	1236,81	3153,10	539,41	72,87	(1000)
		Iб	4064,41	1016,40	2977,01	443,23	71,00	
		Iв	4152,67	1060,27	3019,53	462,35	72,87	
		Iг	4333,04	1060,27	3199,90	462,35	72,87	
		Iд	3938,48	883,73	2998,98	385,29	55,77	
		IIa	3796,35	883,73	2856,85	385,29	55,77	
		IIб	3811,89	883,73	2846,87	385,29	81,29	
		IIIa	3801,47	883,73	2856,85	385,29	60,89	
		IVa	3826,56	883,73	2886,82	385,29	56,01	
		IVб	4017,17	1016,40	2944,76	443,23	56,01	
		V	3838,58	883,73	2893,96	385,29	60,89	
		VIa	3924,56	883,73	2977,86	385,29	62,97	
		VIб	3798,27	883,73	2853,43	385,29	61,11	
		VIв	3830,67	883,73	2874,55	385,29	72,39	
		VIг	3801,69	883,73	2856,85	385,29	61,11	
		VIд	3830,67	883,73	2874,55	385,29	72,39	
		VIe	3801,69	883,73	2856,85	385,29	61,11	
		VIIa	3805,24	883,73	2846,87	385,29	74,64	
VIIб	3811,80	883,73	2853,43	385,29	74,64			
28-03-030-02	свыше 2	III	3732,45	807,59	2856,85	385,29	68,01	95,46
(507-9009)	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД), (м)	Ia	4356,22	1130,25	3153,10	539,41	72,87	
		Iб	3976,84	928,83	2977,01	443,23	71,00	
		Iв	4061,32	968,92	3019,53	462,35	72,87	
		Iг	4241,69	968,92	3199,90	462,35	72,87	
		Iд	3862,34	807,59	2998,98	385,29	55,77	
		IIa	3720,21	807,59	2856,85	385,29	55,77	
		IIб	3735,75	807,59	2846,87	385,29	81,29	
		IIIa	3725,33	807,59	2856,85	385,29	60,89	
		IVa	3750,42	807,59	2886,82	385,29	56,01	
		IVб	3929,60	928,83	2944,76	443,23	56,01	
		V	3762,44	807,59	2893,96	385,29	60,89	
		VIa	3848,42	807,59	2977,86	385,29	62,97	
		VIб	3722,13	807,59	2853,43	385,29	61,11	
		VIв	3754,53	807,59	2874,55	385,29	72,39	
		VIг	3725,55	807,59	2856,85	385,29	61,11	
		VIд	3754,53	807,59	2874,55	385,29	72,39	
		VIe	3725,55	807,59	2856,85	385,29	61,11	
		VIIa	3729,10	807,59	2846,87	385,29	74,64	
VIIб	3735,66	807,59	2853,43	385,29	74,64			

Подраздел 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СОЕДИНИТЕЛИ РЕЛЬСОВЫЕ И МОСТИКИ СВЕТОФОРНЫЕ

Таблица 28-03-035. Установка стыков изолирующих

Измеритель: 10 пар стыков

Установка стыков изолирующих в пути:

28-03-035-01	с металлическими накладками без резки рельсов	III	2274,12	1959,34	314,78	31,59	-	229,70
		Ia	3084,77	2742,62	342,15	44,23	-	
		Iб	2578,73	2253,36	325,37	36,34	-	
		Iв	2683,52	2352,13	331,39	37,91	-	
		Iг	2699,67	2352,13	347,54	37,91	-	
		Iд	2288,86	1959,34	329,52	31,59	-	
		IIa	2274,12	1959,34	314,78	31,59	-	
		IIб	2270,97	1959,34	311,63	31,59	-	
		IIIa	2274,12	1959,34	314,78	31,59	-	
IVa	2278,32	1959,34	318,98	31,59	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(111-9010-001)	Стык изолирующий, (компл.)	IVб	2577,08	2253,36	323,72	36,34	-	(20)	
		V	2277,63	1959,34	318,29	31,59	-		
		VIa	2283,65	1959,34	324,31	31,59	-		
		VIб	2271,94	1959,34	312,60	31,59	-		
		VIв	2277,15	1959,34	317,81	31,59	-		
		VIг	2274,12	1959,34	314,78	31,59	-		
		VIд	2277,15	1959,34	317,81	31,59	-		
		VIе	2274,12	1959,34	314,78	31,59	-		
		VIIa	2270,97	1959,34	311,63	31,59	-		
		VIIб	2271,94	1959,34	312,60	31,59	-		
28-03-035-02	с металлическими накладками с резкой рельсов	III	3063,64	2463,46	600,18	31,59	-	(20)	288,80
		Ia	4078,39	3448,27	630,12	44,23	-		
		Iб	3443,90	2833,13	610,77	36,34	-		
		Iв	3579,38	2957,31	622,07	37,91	-		
		Iг	3592,82	2957,31	635,51	37,91	-		
		Iд	3080,95	2463,46	617,49	31,59	-		
		IIa	3063,64	2463,46	600,18	31,59	-		
		IIб	3052,36	2463,46	588,90	31,59	-		
		IIIa	3063,64	2463,46	600,18	31,59	-		
		IVa	3070,26	2463,46	606,80	31,59	-		
		IVб	3444,67	2833,13	611,54	36,34	-		
		V	3067,15	2463,46	603,69	31,59	-		
		VIa	3065,18	2463,46	601,72	31,59	-		
		VIб	3053,33	2463,46	589,87	31,59	-		
		VIв	3069,09	2463,46	605,63	31,59	-		
		VIг	3063,64	2463,46	600,18	31,59	-		
		VIд	3069,09	2463,46	605,63	31,59	-		
		VIе	3063,64	2463,46	600,18	31,59	-		
		VIIa	3052,36	2463,46	588,90	31,59	-		
VIIб	3053,33	2463,46	589,87	31,59	-				
28-03-035-03	с полимерными накладками без резки рельсов	III	2646,55	1683,39	963,16	96,66	-	(20)	185,60
		Ia	3404,06	2357,12	1046,94	135,32	-		
		Iб	2931,37	1935,81	995,56	111,19	-		
		Iв	3033,33	2019,33	1014,00	115,99	-		
		Iг	3082,73	2019,33	1063,40	115,99	-		
		Iд	2691,66	1683,39	1008,27	96,66	-		
		IIa	2646,55	1683,39	963,16	96,66	-		
		IIб	2636,92	1683,39	953,53	96,66	-		
		IIIa	2646,55	1683,39	963,16	96,66	-		
		IVa	2659,41	1683,39	976,02	96,66	-		
		IVб	2926,32	1935,81	990,51	111,19	-		
		V	2657,29	1683,39	973,90	96,66	-		
		VIa	2675,73	1683,39	992,34	96,66	-		
		VIб	2639,89	1683,39	956,50	96,66	-		
		VIв	2655,83	1683,39	972,44	96,66	-		
		VIг	2646,55	1683,39	963,16	96,66	-		
		VIд	2655,83	1683,39	972,44	96,66	-		
		VIе	2646,55	1683,39	963,16	96,66	-		
		VIIa	2636,92	1683,39	953,53	96,66	-		
VIIб	2639,89	1683,39	956,50	96,66	-				
28-03-035-04	с полимерными накладками с резкой рельсов	III	3468,90	2220,34	1248,56	96,66	-	(20)	244,80
		Ia	4443,86	3108,96	1334,90	135,32	-		
		Iб	3834,22	2553,26	1280,96	111,19	-		
		Iв	3968,10	2663,42	1304,68	115,99	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9010-001)	<i>Стык изолирующий, (компл.)</i>	Гг	4014,79	2663,42	1351,37	115,99	-	(20)
		Гд	3516,58	2220,34	1296,24	96,66	-	
		Па	3468,90	2220,34	1248,56	96,66	-	
		Пб	3451,14	2220,34	1230,80	96,66	-	
		Ша	3468,90	2220,34	1248,56	96,66	-	
		IVa	3484,18	2220,34	1263,84	96,66	-	
		IVб	3831,60	2553,26	1278,34	111,19	-	
		V	3479,64	2220,34	1259,30	96,66	-	
		VIa	3490,09	2220,34	1269,75	96,66	-	
		VIб	3454,11	2220,34	1233,77	96,66	-	
		VIв	3480,60	2220,34	1260,26	96,66	-	
		VIг	3468,90	2220,34	1248,56	96,66	-	
		VIд	3480,60	2220,34	1260,26	96,66	-	
		VIе	3468,90	2220,34	1248,56	96,66	-	
		VIIa	3451,14	2220,34	1230,80	96,66	-	
VIIб	3454,11	2220,34	1233,77	96,66	-			

Таблица 28-03-036. Установка соединителей рельсовыхИзмеритель: **100 штук****Установка соединителей рельсовых:**

(515-9251-001)	электротяговых методом сверления	III	1768,66	1417,26	312,40	27,00	39,00	158
		Ia	2361,74	1984,48	336,28	37,80	40,98	
		Iб	1992,37	1630,56	321,45	31,06	40,36	
		Iв	2067,01	1700,08	327,33	32,40	39,60	
		Iг	2080,56	1700,08	340,88	32,40	39,60	
		Id	1783,72	1417,26	325,48	27,00	40,98	
		IIa	1770,61	1417,26	312,40	27,00	40,95	
		IIб	1763,77	1417,26	308,72	27,00	37,79	
		IIIa	1764,50	1417,26	312,40	27,00	34,84	
		IVa	1768,31	1417,26	316,27	27,00	34,78	
		IVб	1985,66	1630,56	320,32	31,06	34,78	
		V	1767,50	1417,26	315,40	27,00	34,84	
		VIa	1772,35	1417,26	319,76	27,00	35,33	
		VIб	1763,99	1417,26	309,55	27,00	37,18	
		VIв	1767,76	1417,26	315,27	27,00	35,23	
		VIг	1766,84	1417,26	312,40	27,00	37,18	
		VIд	1767,76	1417,26	315,27	27,00	35,23	
		VIе	1766,84	1417,26	312,40	27,00	37,18	
VIIa	1765,85	1417,26	308,72	27,00	39,87			
VIIб	1766,68	1417,26	309,55	27,00	39,87 (II)			
28-03-036-02	неэлектротяговых методом сверления	III	836,15	644,05	155,70	12,42	36,40	71,80
		Ia	1106,87	901,81	166,81	17,39	38,25	
		Iб	938,52	740,98	159,87	14,29	37,67	
		Iв	972,30	772,57	162,77	14,90	36,96	
		Iг	978,45	772,57	168,92	14,90	36,96	
		Id	844,14	644,05	161,84	12,42	38,25	
		IIa	837,97	644,05	155,70	12,42	38,22	
		IIб	833,05	644,05	153,73	12,42	35,27	
		IIIa	832,27	644,05	155,70	12,42	32,52	
		IVa	834,07	644,05	157,56	12,42	32,46	
		IVб	932,87	740,98	159,43	14,29	32,46	
		V	833,65	644,05	157,08	12,42	32,52	
		VIa	835,87	644,05	158,85	12,42	32,97	
		VIб	832,86	644,05	154,11	12,42	34,70	
		VIв	834,03	644,05	157,10	12,42	32,88	
VIг	834,45	644,05	155,70	12,42	34,70			
VIд	834,03	644,05	157,10	12,42	32,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(515-9251-001)	Соединитель рельсовый, (шт.)	VIe	834,45	644,05	155,70	12,42	34,70	(II)	
		VIa	834,99	644,05	153,73	12,42	37,21		
		VIб	835,37	644,05	154,11	12,42	37,21		
28-03-036-03	стыковых на электросварке	III	287,37	109,88	154,54	8,37	22,95	12,25	
(515-9251-001)	Соединитель рельсовый, (шт.)	Ia	351,17	153,86	168,14	11,72	29,17		
		Iб	315,40	126,42	160,29	9,63	28,69		
		Iв	323,44	131,81	162,46	10,04	29,17		
		Iг	336,32	131,81	175,34	10,04	29,17		
		Iд	299,92	109,88	164,79	8,37	25,25		
		IIa	288,52	109,88	154,54	8,37	24,10		
		IIб	297,24	109,88	153,67	8,37	33,69		
		IIIa	288,52	109,88	154,54	8,37	24,10		
		IVa	290,69	109,88	156,71	8,37	24,10		
		IVб	308,49	126,42	157,97	9,63	24,10		
		V	291,20	109,88	157,22	8,37	24,10		
		VIa	297,88	109,88	163,14	8,37	24,86		
		VIб	289,28	109,88	154,15	8,37	25,25		
		VIв	290,93	109,88	155,80	8,37	25,25		
		VIг	289,67	109,88	154,54	8,37	25,25		
		VIд	290,93	109,88	155,80	8,37	25,25		
		VIe	289,67	109,88	154,54	8,37	25,25		
		VIIa	288,80	109,88	153,67	8,37	25,25		
		VIIб	289,28	109,88	154,15	8,37	25,25		

Таблица 28-03-045. Установка поперечин жестких со светофорными мостиками на опорыИзмеритель: **1 поперечина****Установка поперечин жестких со светофорными мостиками "с пути" на опоры одиночные, перекрывающие пути в количестве:**

28-03-045-01	до 4	III	2861,90	249,81	2410,55	192,24	201,54	26,89
(111-9102)	Конструкции металлических светофорных мостиков, (т)	Ia	3131,13	349,84	2560,75	269,24	220,54	
		Iб	2967,66	287,19	2467,53	221,15	212,94	
		Iв	3013,41	299,82	2504,63	230,74	208,96	
		Iг	3087,27	299,82	2578,49	230,74	208,96	
		Iд	2946,70	249,81	2483,84	192,24	213,05	
		IIa	2866,78	249,81	2410,55	192,24	206,42	
		IIб	2847,75	249,81	2384,92	192,24	213,02	
		IIIa	2846,29	249,81	2410,55	192,24	185,93	
		IVa	2877,47	249,81	2433,19	192,24	194,47	
		IVб	2943,70	287,19	2462,04	221,15	194,47	
		V	2863,19	249,81	2427,45	192,24	185,93	
		VIa	2878,32	249,81	2445,61	192,24	182,90	
		VIб	2823,64	249,81	2389,33	192,24	184,50	
		VIв	2883,07	249,81	2427,56	192,24	205,70	
		VIг	2844,86	249,81	2410,55	192,24	184,50	
		VIд	2883,07	249,81	2427,56	192,24	205,70	
		VIe	2844,86	249,81	2410,55	192,24	184,50	
		VIIa	2829,83	249,81	2384,92	192,24	195,10	
		VIIб	2834,24	249,81	2389,33	192,24	195,10	
(201-9191)	Поперечины жесткие стальные, (т)						(II)	
28-03-045-02	до 7	III	3715,74	317,35	3146,99	246,39	251,40	34,16
		Ia	4062,36	444,42	3342,14	344,91	275,80	
		Iб	3850,46	364,83	3221,04	283,40	264,59	
		Iв	3914,34	380,88	3269,53	295,74	263,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9102)	<i>Конструкции металлических светофорных мостиков, (т)</i>	Гг	4011,73	380,88	3366,92	295,74	263,93	(II)
		Гд	3816,58	317,35	3243,57	246,39	255,66	
		Па	3712,98	317,35	3146,99	246,39	248,64	
		Пб	3699,22	317,35	3113,30	246,39	268,57	
		Ша	3698,36	317,35	3146,99	246,39	234,02	
		IVa	3736,35	317,35	3176,80	246,39	242,20	
		IVб	3820,81	364,83	3213,78	283,40	242,20	
		V	3720,64	317,35	3169,27	246,39	234,02	
		VIa	3740,64	317,35	3193,31	246,39	229,98	
		VIб	3666,27	317,35	3119,12	246,39	229,80	
		VIв	3737,34	317,35	3169,38	246,39	250,61	
		VIг	3694,14	317,35	3146,99	246,39	229,80	
		VIд	3737,34	317,35	3169,38	246,39	250,61	
		VIе	3694,14	317,35	3146,99	246,39	229,80	
		VIIa	3673,65	317,35	3113,30	246,39	243,00	
VIIб	3679,47	317,35	3119,12	246,39	243,00			
(201-9191)	<i>Поперечины жесткие стальные, (т)</i>						(II)	
28-03-045-03	до 8	III	4626,67	357,20	3945,78	306,74	323,69	38,45
(111-9102)	<i>Конструкции металлических светофорных мостиков, (т)</i>	Ia	5046,05	500,23	4190,09	429,40	355,73	(II)
		Iб	4789,03	410,65	4038,55	352,60	339,83	
		Iв	4870,74	428,72	4099,29	367,96	342,73	
		Гг	4993,60	428,72	4222,15	367,96	342,73	
		Гд	4747,58	357,20	4067,44	306,74	322,94	
		Па	4617,39	357,20	3945,78	306,74	314,41	
		Пб	4612,31	357,20	3903,48	306,74	351,63	
		Ша	4606,53	357,20	3945,78	306,74	303,55	
		IVa	4653,90	357,20	3983,23	306,74	313,47	
		IVб	4753,37	410,65	4029,25	352,60	313,47	
		V	4634,62	357,20	3973,87	306,74	303,55	
		VIa	4664,38	357,20	4004,34	306,74	302,84	
		VIб	4563,70	357,20	3910,78	306,74	295,72	
		VIв	4648,09	357,20	3973,87	306,74	317,02	
		VIг	4598,70	357,20	3945,78	306,74	295,72	
VIд	4648,09	357,20	3973,87	306,74	317,02			
VIе	4598,70	357,20	3945,78	306,74	295,72			
VIIa	4573,63	357,20	3903,48	306,74	312,95			
VIIб	4580,93	357,20	3910,78	306,74	312,95			
(201-9191)	<i>Поперечины жесткие стальные, (т)</i>						(II)	
Установка поперечин жестких со светофорными мостиками "с пути" на опоры сдвоенные, перекрывающие пути в количестве:								
28-03-045-04	до 7	III	5249,74	391,20	4607,14	338,23	251,40	42,11
		Ia	5708,20	547,85	4884,55	473,37	275,80	
		Iб	5426,23	449,73	4711,91	388,94	264,59	
		Iв	5517,39	469,53	4783,93	405,68	263,93	
		Гг	5658,36	469,53	4924,90	405,68	263,93	
		Гд	5396,17	391,20	4749,31	338,23	255,66	
		Па	5246,98	391,20	4607,14	338,23	248,64	
		Пб	5215,24	391,20	4555,47	338,23	268,57	
		Ша	5232,36	391,20	4607,14	338,23	234,02	
		IVa	5285,40	391,20	4652,00	338,23	242,20	
		IVб	5394,67	449,73	4702,74	388,94	242,20	
		V	5264,83	391,20	4639,61	338,23	234,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(111-9102)	<i>Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)</i>	VIa	5293,58	391,20	4672,40	338,23	229,98	(II)
		VIб	5185,27	391,20	4564,27	338,23	229,80	
		VIв	5283,00	391,20	4641,19	338,23	250,61	
		VIг	5228,14	391,20	4607,14	338,23	229,80	
		VIд	5283,00	391,20	4641,19	338,23	250,61	
		VIе	5228,14	391,20	4607,14	338,23	229,80	
		VIа	5189,67	391,20	4555,47	338,23	243,00	
(201-9191)	<i>Поперечины жесткие стальные, (м)</i>	VIIб	5198,47	391,20	4564,27	338,23	243,00	(II)
28-03-045-05	до 8	III	5832,09	448,34	5060,06	379,19	323,69	48,26
(111-9102)	<i>Конструкции металлических светофорных мостиков, (м)</i>	Ia	6351,74	627,86	5368,15	530,53	355,73	
		Iб	6031,95	515,42	5176,70	435,94	339,83	
		Iв	6136,15	538,10	5255,32	454,86	342,73	
		Iг	6292,55	538,10	5411,72	454,86	342,73	
		Iд	5987,82	448,34	5216,54	379,19	322,94	
		IIa	5822,81	448,34	5060,06	379,19	314,41	
		IIб	5804,27	448,34	5004,30	379,19	351,63	
		IIIa	5811,95	448,34	5060,06	379,19	303,55	
		IVa	5870,72	448,34	5108,91	379,19	313,47	
		IVб	5994,68	515,42	5165,79	435,94	313,47	
		V	5847,86	448,34	5095,97	379,19	303,55	
		VIa	5884,64	448,34	5133,46	379,19	302,84	
		VIб	5757,93	448,34	5013,87	379,19	295,72	
		VIв	5862,31	448,34	5096,95	379,19	317,02	
		VIг	5804,12	448,34	5060,06	379,19	295,72	
		VIд	5862,31	448,34	5096,95	379,19	317,02	
VIе	5804,12	448,34	5060,06	379,19	295,72			
(201-9191)	<i>Поперечины жесткие стальные, (м)</i>	VIIa	5765,59	448,34	5004,30	379,19	312,95	(II)
		VIIб	5775,16	448,34	5013,87	379,19	312,95	(II)

Раздел 4. ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Подраздел 4.1. УСТРОЙСТВО УШИРЕНИЯ СВАЙ ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Таблица 28-04-001. Устройство уширения свай по технологии "Риттрансстрой"

Измеритель: 1 уширение свай

28-04-001-01	Устройство уширения свай по технологии "Риттрансстрой"	III	806,70	24,56	769,07	13,14	13,07	2,71
		Ia	848,19	34,39	798,37	18,40	15,43	
		Iб	814,72	28,24	771,70	15,12	14,78	
		Iв	857,51	29,46	813,23	15,77	14,82	
		Iг	841,15	29,46	796,87	15,77	14,82	
		Iд	830,63	24,56	792,97	13,14	13,10	
		IIa	806,38	24,56	769,07	13,14	12,75	
		IIб	739,39	24,56	698,26	13,14	16,57	
		IIIa	806,91	24,56	769,07	13,14	13,28	
		IVa	828,85	24,56	791,88	13,14	12,41	
		IVб	834,56	28,24	793,91	15,12	12,41	
		V	807,27	24,56	769,43	13,14	13,28	
		VIa	739,12	24,56	700,92	13,14	13,64	
		VIб	737,66	24,56	699,72	13,14	13,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	829,50	24,56	791,77	13,14	13,17	
		VIг	807,01	24,56	769,07	13,14	13,38	
		VIд	829,50	24,56	791,77	13,14	13,17	
		VIе	807,01	24,56	769,07	13,14	13,38	
		VIа	736,25	24,56	698,26	13,14	13,43	
		VIIб	737,71	24,56	699,72	13,14	13,43	
(103-9080)	Трубы стальные обсадные, (м)						(II)	
(401-9021)	Бетон, (м3)						(0,023)	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 28. ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ	5
Раздел 1. ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КОЛЕИ 1520 мм	5
Подраздел 1.1. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА	5
Таблица 28-01-001 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента длина рельсов 25 м	5
Таблица 28-01-002 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе с применением механизированного инструмента длина рельсов 12,5 м	7
Таблица 28-01-003 Сборка звеньев на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении на базе с применением механизированного инструмента	9
Подраздел 1.2. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ЗВЕНОСБОРОЧНЫХ ЛИНИЯХ	13
Таблица 28-01-005 Сборка звеньев на базе на механизированных звеносборочных линиях	13
Подраздел 1.3. СБОРКА ЗВЕНЬЕВ РЕЛЬСОШПАЛЬНОЙ РЕШЕТКИ НА БАЗЕ НА ЗВЕНОСБОРОЧНЫХ СТЕНДАХ	17
Таблица 28-01-006 Сборка звеньев на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении на базе на звеносборочном стенде	17
Таблица 28-01-007 Сборка звеньев на железобетонных шпалах на базе на звеносборочном стенде	19
Подраздел 1.4. УКЛАДКА ПУТИ	24
Таблица 28-01-009 Укладка пути звеньями кранами укладочными	24
Таблица 28-01-010 Укладка пути звеньями длиной 25 м на деревянных шпалах тракторными путеукладчиками	25
Таблица 28-01-011 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 25 м	26
Таблица 28-01-012 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при нераздельном костыльном скреплении и длине рельсов 12,5 м	28
Таблица 28-01-013 Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шурупном скреплении	30
Таблица 28-01-014 Укладка пути отдельными элементами на железобетонных шпалах	35
Таблица 28-01-015 Укладка сварных рельсовых плетей взамен рельсов нормальной длины	40
Подраздел 1.5. УКЛАДКА ПУТИ НА МОСТАХ	41
Таблица 28-01-016 Установка на металлических пролетных строениях плит железобетонных сборных безбалластного мостового полотна (БМП) с элементами верхнего строения пути	41
Таблица 28-01-017 Укладка пути на мостах с безбалластной проезжей частью	42
Таблица 28-01-018 Укладка уравнильных приборов на мостах	44
Подраздел 1.6. УСТАНОВКА ПРОТИВОУГОНОВ	44
Таблица 28-01-019 Установка противоугонов	44
Подраздел 1.7. РАЗБОРКА ПУТИ	45
Таблица 28-01-020 Разборка пути звеньями	45
Таблица 28-01-021 Разборка бесстыкового пути на железобетонных шпалах звеньями	46
Таблица 28-01-022 Разборка пути поэлементно	47
Подраздел 1.8. СБОРКА И УКЛАДКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ, ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПЕРЕКРЕСТНЫХ СЪЕЗДОВ; СВАРКА РЕЛЬСОВЫХ СТЫКОВ В ПУТИ	48
Таблица 28-01-023 Сборка и укладка стрелочных переводов блоками	48
Таблица 28-01-024 Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р65	56
Таблица 28-01-025 Укладка поэлементно стреловыми кранами стрелочных переводов при типе рельсов Р50	60
Таблица 28-01-026 Укладка глухих пересечений и перекрестных съездов	64
Таблица 28-01-028 Сварка рельсовых стыков в пути машинами путевыми рельсосварочными	69
Таблица 28-01-029 Сварка рельсовых стыков в пути алюминотермитным способом	70
Подраздел 1.9. РАЗБОРКА СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ И ГЛУХИХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ	70
Таблица 28-01-031 Разборка стрелочных переводов и глухих пересечений	70
Подраздел 1.10. БАЛЛАСТИРОВКА ПУТИ	71
Таблица 28-01-032 Балластировка пути и стрелочных переводов на деревянных шпалах	71
Таблица 28-01-033 Балластировка пути и стрелочных переводов на железобетонных шпалах	73
Подраздел 1.11. ВЫПРАВКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ ПЕРЕД СДАЧЕЙ В ПОСТОЯННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ (ПОСЛЕОСАДОЧНЫЙ РЕМОНТ)	74

Таблица 28-01-035	Выправка пути на деревянных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию (послеосадочный ремонт).....	74
Таблица 28-01-036	Выправка стрелочных переводов на деревянных брусках.....	75
Таблица 28-01-037	Выправка глухих пересечений на деревянных брусках.....	77
Таблица 28-01-038	Выправка стрелочных переводов и глухих пересечений выправочно-подбивочно-рихтовочными машинами ВПРС.....	78
Таблица 28-01-039	Выправка пути на железобетонных шпалах перед сдачей в постоянную эксплуатацию.....	81
Таблица 28-01-040	Выправка и отделка пути с применением выправочно-подбивочно-отделочных машин ВПО.....	82
Подраздел 1.12. УСТАНОВКА ЗНАКОВ ПУТЕВЫХ		83
Таблица 28-01-041	Установка знаков путевых.....	83
Подраздел 1.13. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПЕРЕЕЗДОВ		84
Таблица 28-01-046	Устройство переездов с деревянным настилом.....	84
Таблица 28-01-047	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через один железнодорожный путь.....	85
Таблица 28-01-048	Устройство переездов с настилом из железобетонных плит через два железнодорожных пути.....	93
Таблица 28-01-049	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через один железнодорожный путь.....	100
Таблица 28-01-050	Устройство переездов с настилом из резиновых плит через два железнодорожных пути.....	107
Таблица 28-01-051	Приведение пути на участке переезда через один путь с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями.....	115
Таблица 28-01-052	Приведение пути на участке переезда через два пути с настилом из железобетонных плит в соответствие с техническими требованиями.....	120
Таблица 28-01-053	Разборка переездов.....	124
Подраздел 1.14. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА УПОРОВ ТУПИКОВЫХ		125
Таблица 28-01-054	Устройство упоров тупиковых.....	125
Таблица 28-01-055	Разборка упоров тупиковых.....	126
Подраздел 1.15. УСТРОЙСТВО ЗАБОРОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ СНЕГОЗАЩИТНЫХ, ЩИТОВ СНЕГОВЫХ И НАСАЖДЕНИЙ СНЕГОЗАЩИТНЫХ		126
Таблица 28-01-056	Устройство заборов железобетонных сборных снегозащитных.....	126
Таблица 28-01-057	Изготовление и установка щитов снеговых.....	129
Таблица 28-01-058	Устройство насаждений снегозащитных.....	131
Подраздел 1.17. ПЕРЕДВИЖКА ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ		132
Таблица 28-01-061	Передвижка пути до 2 м.....	132
Таблица 28-01-062	Передвижка стрелочных переводов до 2 м.....	133
Подраздел 1.18. ПОСТАНОВКА СТЫКОВ ПУТИ И СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ НА ЩЕБЕНОЧНЫЙ БАЛЛАСТ		133
Таблица 28-01-064	Постановка стрелочных переводов на щебеночный балласт.....	133
Подраздел 1.19. ПРОЧИЕ РАБОТЫ		135
Таблица 28-01-066	Дополнительные затраты при креплении рельсов на всех шпалах 10 костылями.....	135
Таблица 28-01-067	Дополнительные затраты при укладке удлиненных подкладок на деревянных шпалах в кривых участках пути.....	136
Таблица 28-01-068	Сезонное снятие напряжений бесстыкового пути.....	140
Раздел 2. ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ		140
Подраздел 2.1. ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		140
Таблица 28-02-001	Установка опор одиночных раздельных.....	140
Таблица 28-02-002	Установка опор одиночных нераздельных.....	145
Таблица 28-02-003	Установка опор нераздельных с обратной коничностью.....	153
Таблица 28-02-004	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети.....	154
Подраздел 2.2. ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		155
Таблица 28-02-011	Установка фундаментов блочных.....	155
Таблица 28-02-012	Устройство фундаментов свайных железобетонных.....	159
Таблица 28-02-013	Установка опор металлических.....	161
Подраздел 2.3. КОНСТРУКЦИИ КОНТАКТНОЙ СЕТИ		165
Таблица 28-02-021	Установка поперечин жестких на опоры.....	165
Таблица 28-02-022	Установка консолей.....	167
Таблица 28-02-023	Установка анкеров железобетонных с оттяжками.....	169
Подраздел 2.4. КОТЛОВАНЫ ПОД ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ		171

Таблица 28-02-031	Разработка котлованов под опоры контактной сети, сопутствующие работы при разработке котлованов взрывом.....	171
Подраздел 2.5. КОНСТРУКЦИИ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ.....		173
Таблица 28-02-035	Установка конструкций из железобетона открытых распределительных устройств ..	173
Таблица 28-02-036	Устройство каналов кабельных	175
Подраздел 2.6. РАЗБОРКА ОПОР И КОНСТРУКЦИЙ КОНТАКТНОЙ СЕТИ.....		176
Таблица 28-02-051	Разборка опор	176
Таблица 28-02-052	Разборка фундаментов отдельных блочных	178
Таблица 28-02-053	Разборка поперечин жестких на опорах.....	179
Таблица 28-02-054	Разборка анкеров железобетонных с оттяжками.....	181
Раздел 3. СИГНАЛИЗАЦИЯ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ И БЛОКИРОВКА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ		182
Подраздел 3.1. ОПОРЫ.....		182
Таблица 28-03-001	Установка опор высоковольтных линий автоблокировки.....	182
Таблица 28-03-002	Установка опор железобетонных в болотистых местах	188
Таблица 28-03-003	Установка опор железобетонных линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции	189
Подраздел 3.2. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ.....		190
Таблица 28-03-011	Подвеска проводов высоковольтных и сигнальных	190
Таблица 28-03-012	Подвеска проводов линий электропередачи напряжением до 1 кВ на станции.....	192
Таблица 28-03-013	Подвеска проводов самонесущих изолированных (СИП) на опорах воздушных линий электропередачи напряжением до 1 кВ	192
Подраздел 3.3. УСТРОЙСТВО СЕТЕЙ ВОЗДУХОПРОВОДНЫХ ДЛЯ ПНЕВМООБДУВКИ СТРЕЛОК.....		193
Таблица 28-03-015	Устройство сетей воздухопроводных для пневмообдувки стрелок	193
Подраздел 3.4. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОЧЕК СИГНАЛЬНЫХ		201
Таблица 28-03-020	Устройство площадок для установки точек сигнальных.....	201
Подраздел 3.5. ЗАЩИТА КАБЕЛЯ.....		202
Таблица 28-03-025	Защита кабеля в междупутьях, под путями и в земляном полотне	202
Таблица 28-03-026	Защита кабеля битумом (двойное покрытие).....	204
Таблица 28-03-027	Установка указателей кабельных трасс	204
Таблица 28-03-028	Установка желобов железобетонных	205
Таблица 28-03-029	Установка желобов деревянных и защитных труб	207
Таблица 28-03-030	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб для прокладки кабелей СЦБ	208
Подраздел 3.6. СТЫКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ, СОЕДИНИТЕЛИ РЕЛЬСОВЫЕ И МОСТИКИ СВЕТОФОРНЫЕ.....		209
Таблица 28-03-035	Установка стыков изолирующих	209
Таблица 28-03-036	Установка соединителей рельсовых	211
Таблица 28-03-045	Установка поперечин жестких со светофорными мостиками на опоры	212
Раздел 4. ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ		214
Подраздел 4.1. УСТРОЙСТВО УШИРЕНИЯ СВАЙ ПРИ УКРЕПЛЕНИИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ		214
Таблица 28-04-001	Устройство уширения свай по технологии «Ритрансстрой».....	214