

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-30-2001

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

ТЕР-2001

Ставропольский край

Часть 30

МОСТЫ И ТРУБЫ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ставрополь 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-30-2001

Ставропольский край

Часть 30

МОСТЫ И ТРУБЫ

Издание официальное

Ставрополь 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ТЕР 81-02-30-2001 Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ. Ставропольский край.

Ставрополь 2010 – 43 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-010-01 | Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов | 76121,51 | 2315,94 | 4668,30 | 532,36 | 69137,27 | 319 |
| Таблица 30-01-011 Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов. Измеритель: 1 т арматуры | | | | | | | |
| 30-01-011-01 | Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов | 7970,14 | 339,28 | 0,00 | 0,00 | 7630,86 | 48,4 |
| Таблица 30-01-012 Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в дерево-металлической опалубке. Измеритель: 1 м ³ бетона | | | | | | | |
| 30-01-012-01 | Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в дерево-металлической опалубке | 1251,23 | 85,81 | 231,18 | 20,07 | 934,24 | 11,82 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| Подраздел 1.3 ОПОРЫ МОСТОВ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ | | | | | | | |
| Таблица 30-01-018 Сооружение сборных железобетонных опор мостов. Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций | | | | | | | |
| Сооружение сборных железобетонных: | | | | | | | |
| 30-01-018-01 | стоечных опор мостов под железные дороги | 36792,15 | 3353,57 | 6870,50 | 809,09 | 26568,08 | 473 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (401-9040) | Бетон омоноличивания, (м ³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-018-02 | стоечных опор мостов под автомобильные дороги | 62138,89 | 5225,85 | 11970,74 | 1409,79 | 44942,30 | 711 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (401-9040) | Бетон омоноличивания, (м ³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-018-03 | опор-стенки мостов | 49477,88 | 5665,02 | 17148,99 | 1993,14 | 26663,87 | 789 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (401-9040) | Бетон омоноличивания, (м ³) | - | - | - | - | (П) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-018-04 | опор мостов из контурных блоков до 5 т | 25188,11 | 3417,68 | 13834,26 | 1343,38 | 7936,17 | 476 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-018-05 | опор мостов из контурных блоков свыше 5 т | 39659,76 | 3668,98 | 21549,96 | 1572,80 | 14440,82 | 511 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-018-06 | опор мостов из контурных блоков с заполнением ядра бетонными блоками | 16788,45 | 960,84 | 14162,84 | 992,83 | 1664,77 | 135,52 |
| (403-9010) | Блоки бетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| Таблица 30-01-019 Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном. Измеритель: 100 м ³ бетона в деле | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-01-019-01 | Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном | 65468,72 | 1419,10 | 4847,14 | 450,19 | 59202,48 | 188,71 |
| Таблица 30-01-020 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше. Измеритель: 100 м ³ монолитного бетона в деле | | | | | | | |
| Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше: | | | | | | | |
| 30-01-020-01 | без облицовки | 85241,34 | 2554,10 | 9187,55 | 873,13 | 73499,69 | 386,4 |
| 30-01-020-02 | с одновременной облицовкой | 72116,79 | 3537,44 | 5078,26 | 472,98 | 63501,09 | 492,68 |
| Таблица 30-01-021 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств. Измеритель: 100 м ³ бетона в деле | | | | | | | |
| Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств: | | | | | | | |
| 30-01-021-01 | без облицовки | 96924,27 | 3301,43 | 20307,64 | 2271,00 | 73315,20 | 499,46 |
| 30-01-021-02 | с одновременной облицовкой | 75131,96 | 2864,03 | 9063,03 | 976,21 | 63204,90 | 398,89 |
| Таблица 30-01-022 Армирование опор искусственных сооружений. Измеритель: 1 т арматуры | | | | | | | |
| 30-01-022-01 | Армирование опор искусственных сооружений | 2263,44 | 393,89 | 1014,54 | 92,71 | 855,01 | 53,59 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (1,032) | - |
| (204-9180) | Детали закладные и накладные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| Таблица 30-01-023 Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м². Измеритель: 1 м ³ бетона | | | | | | | |
| 30-01-023-01 | Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ² | 3529,25 | 210,42 | 863,03 | 75,55 | 2455,80 | 26,01 |
| Таблица 30-01-024 Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей. Измеритель: 100 м ³ железобетона в деле | | | | | | | |
| Устройство из монолитного железобетона: | | | | | | | |
| 30-01-024-01 | подферменных площадок и прокладных рядов на суше | 86878,21 | 4283,66 | 7471,83 | 729,94 | 75122,72 | 536,8 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-01-024-02 | подферменных площадок, укладываемых с плавсредств | 94640,09 | 4574,27 | 14943,10 | 1663,44 | 75122,72 | 608,28 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-01-024-03 | крыльев устоев | 118423,63 | 7587,25 | 10624,70 | 1002,79 | 100211,68 | 1056,72 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-01-024-04 | тротуарных консолей | 120882,46 | 11612,44 | 15750,24 | 1499,56 | 93519,78 | 1599,51 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 30-01-025 Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные и железные дороги. Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона | | | | | | | |
| Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей: | | | | | | | |
| 30-01-025-01 | одноблочных на мостах под автомобильные дороги | 24576,27 | 6334,47 | 6260,57 | 249,90 | 11981,23 | 783 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-025-02 | двухблочных на мостах под автомобильные дороги | 16243,23 | 3523,52 | 5273,69 | 210,14 | 7446,02 | 435,54 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-01-025-03 | на мостах под железные дороги | 45751,22 | 7098,87 | 25380,90 | 1017,07 | 13271,45 | 853,23 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| Таблица 30-01-026 Устройство облицовки опор мостов. Измеритель: 100 м ² облицовки | | | | | | | |
| Устройство облицовки опор мостов: | | | | | | | |
| 30-01-026-01 | массивной | 22319,11 | 5554,42 | 11557,96 | 1184,54 | 5206,73 | 649,64 |
| (412-9060) | Камень облицовочный криволинейный, (м ²) | - | - | - | - | (27) | - |
| (412-9070) | Камень облицовочный прямолинейный, (м ²) | - | - | - | - | (73) | - |
| 30-01-026-02 | навесной из камня | 23457,67 | 6725,43 | 3498,59 | 445,58 | 13233,65 | 786,6 |
| (412-9060) | Камень облицовочный криволинейный, (м ²) | - | - | - | - | (27) | - |
| (412-9070) | Камень облицовочный прямолинейный, (м ²) | - | - | - | - | (73) | - |
| 30-01-026-03 | ледорезов | 23856,89 | 17145,86 | 1999,95 | 300,58 | 4711,08 | 2060,8 |
| (412-9060) | Камень облицовочный криволинейный, (м ²) | - | - | - | - | (100) | - |
| Таблица 30-01-027 Разборка кладки опор мостов и труб. Измеритель: 100 м ³ кладки | | | | | | | |
| Разборка кладки опор мостов и труб: | | | | | | | |
| 30-01-027-01 | бетонной | 56832,92 | 8474,84 | 48358,08 | 3883,68 | 0,00 | 1153,04 |
| 30-01-027-02 | железобетонной | 145869,77 | 21006,39 | 123695,01 | 9924,96 | 1168,37 | 2823,44 |
| 30-01-027-03 | При разборке кладки в русле реки добавлять к расценкам 30-01-027-01, 30-01-027-02 | 1263,08 | 966,64 | 0,00 | 0,00 | 296,44 | 172 |
| Раздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ Подраздел 2.1 ОПОРНЫЕ ЧАСТИ Таблица 30-02-001 Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов. Измеритель: 1 опорная часть | | | | | | | |
| Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов: | | | | | | | |
| 30-02-001-01 | тангенциальных | 158,44 | 63,61 | 85,08 | 10,02 | 9,75 | 7,44 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9021) | Части опорные пролетных строений, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-02-001-02 (201-9021) | секторных Части опорные пролетных строений, (т) | 327,70 | 220,20 | 97,75 | 11,51 | 9,75 | 28,86 |
| Таблица 30-02-002 | | Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта. | | | | | |
| Измеритель: 1 опорная часть | | | | | | | |
| 30-02-002-01 (201-9021) | Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта Части опорные пролетных строений, (т) | 22,68 | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 17,84 | 0,65 |
| Подраздел 2.2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ ПОД ОДИН ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ | | | | | | | |
| Таблица 30-02-005 | | Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь. | | | | | |
| Измеритель: 1 пролетное строение | | | | | | | |
| Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь длиной: | | | | | | | |
| 30-02-005-01 (403-9020) | до 6 м стреловыми кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 6939,94 | 407,94 | 4713,62 | 197,69 | 1818,38 | 51,12 |
| 30-02-005-02 (403-9020) | до 12 м стреловыми кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 9492,00 | 500,98 | 6654,33 | 279,07 | 2336,69 | 62,78 |
| 30-02-005-03 (403-9020) | до 18 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 37569,32 | 2195,09 | 23400,22 | 1018,12 | 11974,01 | 291,9 |
| 30-02-005-04 (403-9020) | до 24 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 42684,25 | 2367,45 | 26367,79 | 1125,46 | 13949,01 | 314,82 |
| 30-02-005-05 (403-9020) | до 34,3 м консольными кранами Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 40853,17 | 1959,82 | 27632,32 | 990,84 | 11261,03 | 252,88 |
| Таблица 30-02-006 | | Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь. | | | | | |
| Измеритель: 1 пролетное строение | | | | | | | |
| Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь длиной: | | | | | | | |
| 30-02-006-01 (403-9020) | до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 11472,65 | 407,94 | 9368,63 | 395,38 | 1696,08 | 51,12 |
| 30-02-006-02 (403-9020) | до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 15790,17 | 500,98 | 13206,17 | 557,03 | 2083,02 | 62,78 |
| Таблица 30-02-007 | | Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь. | | | | | |
| Измеритель: 1 балка пролетного строения | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-02-007-01 | Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь | 12637,62 | 1556,59 | 5280,00 | 684,82 | 5801,03 | 200,85 |

Подраздел 2.3 ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ

Таблица 30-02-014
Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов.

Измеритель: 1 балка пролетного строения

Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 30-02-014-01 | до 24 м <i>Проволока арматурная из стали В-II, (т)</i> | 10449,95 | 1120,07 | 4927,31 | 307,66 | 4402,57 | 140,36 |
| (204-9050) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-02-014-02 | до 33 м <i>Проволока арматурная из стали В-II, (т)</i> | 16147,51 | 1888,39 | 6487,32 | 410,16 | 7771,80 | 236,64 |
| (204-9050) | | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-02-014-03 | до 42 м <i>Проволока арматурная из стали В-II, (т)</i> | 21282,01 | 2341,97 | 8432,40 | 519,27 | 10507,64 | 293,48 |
| (204-9050) | | - | - | - | - | (П) | - |

Таблица 30-02-015
Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов.

Измеритель: 1 балка пролетного строения

Установка на опоры автодорожных мостов:

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 30-02-015-01 | пролетных строений длиной до 9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 585,23 | 78,04 | 239,10 | 28,04 | 268,09 | 10,07 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-02 | пролетных строений длиной до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 787,55 | 78,04 | 441,42 | 29,06 | 268,09 | 10,07 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-03 | пролетных строений длиной до 18 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 1129,65 | 112,44 | 749,12 | 57,83 | 268,09 | 14,09 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-04 | стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 12 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 1253,02 | 110,41 | 354,28 | 39,08 | 788,33 | 14,47 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-05 | стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 15 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 1480,77 | 110,41 | 582,03 | 51,05 | 788,33 | 14,47 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-06 | стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 1811,12 | 145,39 | 854,91 | 70,18 | 810,82 | 18,76 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-07 | стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (шт.)</i> | 1844,18 | 178,45 | 854,91 | 70,18 | 810,82 | 23,73 |
| (403-9020) | | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-02-015-08 | стреловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м | 2404,70 | 178,45 | 1415,43 | 74,23 | 810,82 | 23,73 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-09 | консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м | 4488,00 | 268,42 | 1123,69 | 106,54 | 3095,89 | 36,52 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-10 | консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м | 4735,14 | 295,91 | 1185,94 | 110,10 | 3253,29 | 40,26 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-11 | консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м | 4842,11 | 323,11 | 1108,31 | 87,54 | 3410,69 | 43,96 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-12 | консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м | 8335,58 | 565,58 | 2075,48 | 95,44 | 5694,52 | 76,95 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-13 | консольно-шлюзовыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м | 10425,19 | 658,56 | 1805,47 | 76,53 | 7961,16 | 89,6 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-14 | козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 18 м | 3710,93 | 127,88 | 2032,11 | 95,60 | 1550,94 | 16,76 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-15 | козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 21 м | 3710,93 | 127,88 | 2032,11 | 95,60 | 1550,94 | 16,76 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-16 | козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 24 м | 3710,93 | 127,88 | 2032,11 | 95,60 | 1550,94 | 16,76 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-17 | козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 33 м | 5272,62 | 217,91 | 3190,31 | 142,05 | 1864,40 | 28,56 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-02-015-18 | козловыми кранами железобетонных пролетных строений балочных длиной до 42 м | 5908,49 | 217,91 | 3190,31 | 142,05 | 2500,27 | 28,56 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-02-016

Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях.

Измеритель: 100 м³ железобетонных конструкций пролетного строения

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях под: | | | | | | | |
| 30-02-016-01 (403-9022) | метропроезд <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 111131,84 - | 6140,04 - | 64475,16 - | 2496,13 - | 40516,64 (100) | 835,38 - |
| 30-02-016-02 (403-9022) | автопроезд <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 70399,85 - | 2580,22 - | 39130,14 - | 1571,22 - | 28689,49 (100) | 351,05 - |
| Таблица 30-02-017 Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу. Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона | | | | | | | |
| 30-02-017-01 (403-9022) (508-9001) | Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> <i>Канаты арматурные, (кг)</i> | 89666,96 - - | 7923,69 - - | 46179,87 - - | 3658,03 - - | 35563,40 (100) (443) | 913,92 - - |
| Таблица 30-02-018 Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу. Измеритель: 1 т арматуры | | | | | | | |
| 30-02-018-01 (508-9001) | Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу <i>Канаты арматурные, (кг)</i> | 10093,63 - | 1126,97 - | 5929,09 - | 533,24 - | 3037,57 (1020) | 143,38 - |
| Таблица 30-02-019 Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений. Измеритель: 100 т плашкоутов | | | | | | | |
| 30-02-019-01 | Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений | 30682,86 | 8116,15 | 9494,42 | 1077,56 | 13072,29 | 1090,88 |
| Таблица 30-02-020 Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений. Измеритель: 100 т неинвентарных элементов | | | | | | | |
| 30-02-020-01 (201-0779) | Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений <i>Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т, (т)</i> | 29296,06 - | 6770,40 - | 16737,53 - | 1668,33 - | 5788,13 (П) | 910 - |
| Таблица 30-02-021 Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов. Измеритель: 1 пролетное строение | | | | | | | |
| Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов длиной: | | | | | | | |
| 30-02-021-01 (201-9343) | до 88 м <i>Бакены, (шт.)</i> | 61917,21 - | 15887,19 - | 6959,61 - | 600,60 - | 39070,41 (8) | 2212,7 - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (10,7) | - |
| 30-02-021-02 (201-9343) | до 110 м Бакены, (шт.) | 68100,23 | 16348,86 | 8285,86 | 732,67 | 43465,51 | 2277 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (8) | - |
| 30-02-021-03 (201-9343) | до 158 м Бакены, (шт.) | 77365,84 | 16826,33 | 8715,80 | 778,32 | 51823,71 | 2343,5 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (8) | - |
| | | | | | | (16) | - |
| Таблица 30-02-022 | | | | | | | |
| Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов. | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ³ железобетонных пролетных строений | | | | | | | |
| Перевозка на плавку и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов массой: | | | | | | | |
| 30-02-022-01 (201-9343) | до 800 т Бакены, (шт.) | 20527,61 | 4750,40 | 2433,14 | 209,79 | 13344,07 | 695,52 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1,9) | - |
| | | | | | | (4,1) | - |
| 30-02-022-02 (201-9343) | свыше 800 т Бакены, (шт.) | 10613,13 | 1759,27 | 1657,67 | 148,95 | 7196,19 | 257,58 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| | | | | | | (2,15) | - |
| Таблица 30-02-024 | | | | | | | |
| Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ бетонной смеси | | | | | | | |
| 30-02-024-01 | Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов | 1709,34 | 204,34 | 468,44 | 17,46 | 1036,56 | 28,46 |
| (101-9311) | Металлоконструкции балок ограждения, (т) | - | - | - | - | (0,0023) | - |
| (101-9410) | Сталь швеллерная, (т) | - | - | - | - | (0,0301) | - |
| (201-9211) | Стойки металлические опорные, (т) | - | - | - | - | (0,0042) | - |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| (204-9002) | Детали закладные, (т) | - | - | - | - | (0,0129) | - |
| (401-9021) | Бетон, (м ³) | - | - | - | - | (П) | - |
| Подраздел 2.4 СООРУЖЕНИЕ НЕРАЗРЕЗНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПЛИТНО-РЕБРИСТОЙ КОНСТРУКЦИИ (ПРК) | | | | | | | |
| Таблица 30-02-030 | | | | | | | |
| Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т подмостей | | | | | | | |
| Стальные перемещающиеся подмости из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК): | | | | | | | |
| 30-02-030-01 (101-1809) | сборка Болты высокопрочные, (т) | 892,80 | 105,28 | 252,83 | 17,33 | 534,69 | 14 |
| (101-9117) | Металлоконструкции подмостей, (т) | - | - | - | - | (П) | - |
| | | | | | | (1) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-02-030-02 | разборка | 64,14 | 23,61 | 40,53 | 2,84 | 0,00 | 3,14 |
| Таблица 30-02-031 Продольная надвигка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). Измеритель: 1 пролетное строение подмостей | | | | | | | |
| 30-02-031-01 | Продольная надвигка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК) на расстояние до 80 м | 16625,75 | 2747,31 | 4944,99 | 504,40 | 8933,45 | 334,63 |
| 30-02-031-02 | На каждые дополнительные 10 м надвигки добавлять к расценке 30-02-031-01 | 228,12 | 166,42 | 61,70 | 6,29 | 0,00 | 20,27 |
| Таблица 30-02-032 Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК). Измеритель: 100 м³ сборного железобетона | | | | | | | |
| 30-02-032-01 | Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК) | 20219,10 | 1522,64 | 6744,72 | 554,34 | 11951,74 | 196,47 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| Таблица 30-02-033 Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК). Измеритель: 1 т арматуры | | | | | | | |
| 30-02-033-01 | Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК) | 6074,96 | 535,86 | 3232,81 | 166,96 | 2306,29 | 67,15 |
| (204-9050) | Проволока арматурная из стали В-П, (т) | - | - | - | - | (1,02) | - |
| Раздел 3. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПУТЕПРОВОДЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ | | | | | | | |
| Подраздел 3.1 ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ | | | | | | | |
| Таблица 30-03-001 Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги. Измеритель: 100 м³ сборного железобетона | | | | | | | |
| Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги: | | | | | | | |
| 30-03-001-01 | одностоечных | 34180,25 | 3473,04 | 19079,60 | 1047,22 | 11627,61 | 478,38 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-03-001-02 | двухстоечных | 40519,60 | 5019,49 | 21835,44 | 1213,32 | 13664,67 | 691,39 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-03-001-03 (403-9022) | многостоечных Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 69258,29 | 11011,84 | 29358,11 | 1635,00 | 28888,34 (100) | 1498,21 |
| Таблица 30-03-002 Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги. Измеритель: 1 балка пролетного строения | | | | | | | |
| Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги длиной: | | | | | | | |
| 30-03-002-01 (403-9020) | до 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 1367,46 | 66,30 | 922,88 | 50,07 | 378,28 (1) | 8,69 |
| 30-03-002-02 (403-9020) | до 15 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 1370,36 | 66,38 | 922,88 | 50,07 | 381,10 (1) | 8,7 |
| 30-03-002-03 (403-9020) | до 18 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 1831,57 | 115,29 | 1404,58 | 79,27 | 311,70 (1) | 15,11 |
| 30-03-002-04 (403-9020) | до 24 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 1872,61 | 150,69 | 1404,58 | 79,27 | 317,34 (1) | 19,75 |
| 30-03-002-05 (403-9020) | свыше 24 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 4992,43 | 196,09 | 4473,36 | 194,03 | 322,98 (1) | 25,7 |
| Подраздел 3.2 ПУТЕПРОВОДЫ ПОД АВТОМОБИЛЬНУЮ НАГРУЗКУ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ | | | | | | | |
| Таблица 30-03-008 Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги. Измеритель: 100 м ³ сборного железобетона | | | | | | | |
| Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги: | | | | | | | |
| 30-03-008-01 (403-9022) | одностоечных Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 19476,63 | 1140,69 | 7542,33 | 369,96 | 10793,61 (100) | 149,5 |
| 30-03-008-02 (403-9022) | двухстоечных Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 18569,11 | 1377,60 | 7462,88 | 365,61 | 9728,63 (100) | 180,55 |
| 30-03-008-03 (403-9022) | многостоечных Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 35957,15 | 2370,01 | 12518,30 | 607,60 | 21068,84 (100) | 318,55 |
| Подраздел 3.3 ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ ЧЕРЕЗ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ | | | | | | | |
| Таблица 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги. Измеритель: 1 м ³ сборных железобетонных конструкций | | | | | | | |
| Сооружение железобетонных конструкций: | | | | | | | |
| 30-03-012-01 (403-9022) | опор одностоечных Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 415,77 | 28,62 | 287,47 | 16,83 | 99,68 (1) | 4,19 |
| 30-03-012-02 | опор многостоечных | 548,73 | 47,26 | 371,54 | 30,98 | 129,93 | 6,43 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-012-03 | лестничных сходов на платформу | 779,35 | 83,14 | 499,39 | 41,12 | 196,82 | 11,58 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-012-04 | лестничных сходов на землю | 646,12 | 66,15 | 363,29 | 27,94 | 216,68 | 9,33 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-03-013
Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги.

Измеритель: 1 пролетное строение

Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 30-03-013-01 | до 12 м | 4297,22 | 245,22 | 2407,07 | 131,60 | 1644,93 | 32,96 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-013-02 | до 15 м | 4397,02 | 245,22 | 2506,87 | 131,60 | 1644,93 | 32,96 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-013-03 | до 18 м | 5356,32 | 313,45 | 3397,94 | 180,76 | 1644,93 | 42,13 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-013-04 | до 24 м | 5429,75 | 386,88 | 3397,94 | 180,76 | 1644,93 | 52 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-03-013-05 | до 27 м | 6736,25 | 514,40 | 4576,92 | 235,54 | 1644,93 | 69,14 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |

Раздел 4. СТАЛЬНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ
Таблица 30-04-001
Установка кранами стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 пролетное строение

Установка кранами стальных пролетных строений мостов длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|--------|----------|--------|
| 30-04-001-01 | до 12 м (пакетных однопролетных) | 2934,22 | 140,32 | 2511,61 | 107,76 | 282,29 | 18,86 |
| (201-9032) | Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-04-001-02 | до 30 м | 22110,39 | 1910,59 | 14739,19 | 903,64 | 5460,61 | 256,8 |
| (201-9032) | Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-04-001-03 | свыше 30 м | 36239,03 | 2635,02 | 19158,46 | 735,66 | 14445,55 | 354,17 |
| (201-9032) | Пролетные строения железнодорожных мостов, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-04-002
Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом.

Измеритель: 1 т пролетного строения

Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом расчетным пролетом длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 30-04-002-01 | до 66 м | 2485,25 | 247,47 | 1489,80 | 102,03 | 747,98 | 33,67 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (201-9189) | Пролетные строения мостов стальные, (т) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-04-002-02 (101-1809) (201-9189) | до 88 м Болты высокопрочные, (т) Пролетные строения мостов стальные, (т) | 2230,78 - - | 207,64 - - | 1390,15 - - | 95,05 - - | 632,99 (II) (I) | 28,25 - - |
| 30-04-002-03 (101-1809) (201-9189) | до 110 м Болты высокопрочные, (т) Пролетные строения мостов стальные, (т) | 2159,31 - - | 196,02 - - | 1353,98 - - | 91,92 - - | 609,31 (II) (I) | 26,67 - - |
| 30-04-002-04 (101-1809) (201-9189) | свыше 110 м Болты высокопрочные, (т) Пролетные строения мостов стальные, (т) | 2067,18 - - | 173,61 - - | 1355,29 - - | 92,08 - - | 538,28 (II) (I) | 23,62 - - |

Таблица 30-04-003 Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию.

Измеритель: 1 пролетное строение

Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию расчетным пролетом длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|----------|---------|-----------|--------|
| 30-04-003-01 | до 55 м, расстояние передвижки до 60 м | 116625,43 | 12022,19 | 7748,07 | 913,35 | 96855,17 | 1674,4 |
| 30-04-003-02 | до 70 м, расстояние передвижки до 90 м | 141531,47 | 17323,90 | 8356,47 | 971,83 | 115851,10 | 2412,8 |
| 30-04-003-03 | до 80 м, расстояние передвижки до 90 м | 135499,27 | 13888,99 | 8859,33 | 1023,81 | 112750,95 | 1934,4 |
| 30-04-003-04 | до 90 м, расстояние передвижки до 120 м | 175370,30 | 16208,85 | 9875,17 | 1130,15 | 149286,28 | 2257,5 |
| 30-04-003-05 | до 110 м, расстояние передвижки до 150 м | 246626,40 | 24501,75 | 12923,90 | 1447,57 | 209200,75 | 3412,5 |

На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке:

| | | | | | | | |
|--------------|----------------|---------|--------|-------|------|---------|------|
| 30-04-003-06 | : 30-04-003-01 | 5263,99 | 255,61 | 13,23 | 0,10 | 4995,15 | 35,6 |
| 30-04-003-07 | : 30-04-003-02 | 6268,24 | 323,10 | 18,90 | 0,10 | 5926,24 | 45 |
| 30-04-003-08 | : 30-04-003-03 | 6268,24 | 323,10 | 18,90 | 0,10 | 5926,24 | 45 |
| 30-04-003-09 | : 30-04-003-04 | 8516,90 | 323,10 | 20,67 | 0,20 | 8173,13 | 45 |
| 30-04-003-10 | : 30-04-003-05 | 9346,10 | 667,74 | 32,73 | 0,20 | 8645,63 | 93 |

Таблица 30-04-004 Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м.

Измеритель: 1 пролетное строение

Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м расчетным пролетом длиной:

| | | | | | | | |
|---|----------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 30-04-004-01 | до 80 м | 27141,65 | 4233,90 | 3611,19 | 433,77 | 19296,56 | 589,68 |
| 30-04-004-02 | до 110 м | 30363,72 | 4838,75 | 4293,04 | 516,20 | 21231,93 | 673,92 |
| 30-04-004-03 | до 160 м | 51854,49 | 6802,62 | 11331,78 | 1409,92 | 33720,09 | 947,44 |
| На каждые дополнительные 10 м передвижки добавлять к расценке: | | | | | | | |
| 30-04-004-04 | : 30-04-004-01 | 5646,79 | 915,67 | 84,99 | 0,00 | 4646,13 | 127,53 |
| 30-04-004-05 | : 30-04-004-02 | 6853,28 | 1111,32 | 108,91 | 0,00 | 5633,05 | 154,78 |
| 30-04-004-06 | : 30-04-004-03 | 8403,15 | 1549,59 | 242,03 | 0,00 | 6611,53 | 215,82 |

Таблица 30-04-005 Подъем стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 м подъема пролетного строения

Подъем стальных пролетных строений мостов длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 30-04-005-01 | до 88 м | 12812,51 | 2274,35 | 2939,88 | 322,79 | 7598,28 | 298,08 |
|--------------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-04-005-02 | свыше 88 м | 11389,30 | 1590,40 | 1858,82 | 192,25 | 7940,08 | 208,44 |

Таблица 30-04-006 Опускание стальных пролетных строений мостов.

Измеритель: 1 м опускания стального пролетного строения

Опускание стальных пролетных строений мостов длиной:

| | | | | | | | |
|--------------|------------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 30-04-006-01 | до 88 м | 10547,66 | 1417,35 | 1532,03 | 165,86 | 7598,28 | 185,76 |
| 30-04-006-02 | свыше 88 м | 11007,70 | 1458,55 | 1609,07 | 166,14 | 7940,08 | 191,16 |

Таблица 30-04-007 Укрупнительная сборка ортотропных плит.

Измеритель: 1 т металлоконструкций

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 30-04-007-01 | Укрупнительная сборка ортотропных плит | 1670,99 | 151,79 | 1239,34 | 56,12 | 279,86 | 21,14 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

Таблица 30-04-008 Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях).

Измеритель: 1 т металлоконструкций

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|---------|-------|--------|-------|
| 30-04-008-01 | Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях) | 1822,33 | 137,68 | 1328,80 | 53,61 | 355,85 | 15,88 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9189) | Пролетные строения мостов стальные, (т) | - | - | - | - | (I) | - |

Таблица 30-04-009 Надвижка пролетного строения моста методом скольжения.

Измеритель: 1000 т-м

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|----------|--------|--------|--------|
| 30-04-009-01 | Надвижка пролетного строения моста методом скольжения с места сборки в первый пролет (до постоянной опоры) | 37022,75 | 4005,54 | 32397,26 | 860,97 | 619,95 | 462 |
| 30-04-009-02 | На каждый последующий 1 м после первого пролета добавлять к расценке 30-04-009-01 | 10145,50 | 1000,63 | 9144,87 | 233,98 | 0,00 | 121,88 |

Раздел 5. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ
Таблица 30-05-001 Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций.

 Измеритель: 100 м³ железобетона в деле

Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу сборных тротуарных консолей и плит при объеме блока:

| | | | | | | | |
|--------------|--|----------|----------|---------|--------|----------|--------|
| 30-05-001-01 | до 0,2 м ³ | 28508,01 | 21793,24 | 6714,77 | 684,91 | 0,00 | 3073,8 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-05-001-02 | свыше 0,2 м ³ | 32598,68 | 11117,12 | 7678,89 | 751,85 | 13802,67 | 1568 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| Сооружения на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу: | | | | | | | |
| 30-05-001-03 | балластных корыт, не включаемых в работу ферм, сборных | 14046,99 | 4812,12 | 9234,87 | 906,29 | 0,00 | 678,72 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-05-001-04 | балластных корыт, не включаемых в работу ферм, монолитных | 171193,53 | 8106,00 | 30971,63 | 3111,47 | 132115,90 | 1143,3 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9173) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-05-001-05 | сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с гибким упором и монолитным стыком | 27536,63 | 8912,96 | 15911,71 | 1297,56 | 2711,96 | 1288 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-05-001-06 | сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж на берегу, пролеты длиной 27 м с жестким упором и монолитным стыком | 20385,04 | 5379,66 | 10977,63 | 865,48 | 4027,75 | 741 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9173) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-I, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-05-001-07 | железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 33 м с гибким упором и монолитным стыком | 169692,61 | 23043,17 | 16157,38 | 1362,75 | 130492,06 | 3097,2 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| 30-05-001-08 | железобетонных конструкций сборных балластных корыт, включаемых в работу ферм, монтаж в пролете, пролеты длиной 55 м с гибким упором и клеевым стыком | 121086,89 | 20277,72 | 21958,29 | 2257,66 | 78850,88 | 2725,5 |
| (101-1809) | Болты высокопрочные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |

Таблица 30-05-002 Укладка мостового полотна под железную дорогу.
Измеритель: 1 км проезжей части под 1 путь

| | | | | | | | |
|--------------|---|------------|----------|----------|---------|------------|------|
| 30-05-002-01 | Укладка мостового полотна под железную дорогу | 5187624,85 | 58861,64 | 22472,81 | 1107,68 | 5106290,40 | 8198 |
|--------------|---|------------|----------|----------|---------|------------|------|

Раздел 6. ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ

Таблица 30-06-001 Устройство деревянных опор.
Измеритель: 1 м³ лесоматериала в деле

| Устройство деревянных опор длиной: | | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 30-06-001-01 | до 10 м односторонних из бревен | 1895,55 | 125,69 | 316,56 | 27,53 | 1453,30 | 17,93 |
| 30-06-001-02 | до 10 м односторонних из брусьев | 2888,81 | 353,55 | 232,53 | 22,28 | 2302,73 | 47,52 |
| 30-06-001-03 | до 40 м двухсторонних из бревен | 2159,37 | 253,03 | 258,14 | 24,48 | 1648,20 | 34,01 |
| 30-06-001-04 | до 40 м двухсторонних из брусьев | 2929,60 | 253,03 | 260,87 | 24,48 | 2415,70 | 34,01 |
| 30-06-001-05 | до 40 м рамных из бревен | 2246,46 | 153,26 | 159,72 | 14,99 | 1933,48 | 20,6 |
| 30-06-001-06 | до 40 м рамных из брусьев | 2813,55 | 137,86 | 145,03 | 13,49 | 2530,66 | 18,53 |
| 30-06-001-07 | более 40 м рамных из бревен | 2311,00 | 161,37 | 148,85 | 13,19 | 2000,78 | 21,69 |
| 30-06-001-08 | более 40 м рамных из брусьев | 2589,06 | 133,03 | 128,28 | 11,09 | 2327,75 | 17,88 |
| Устройство деревянных опор: | | | | | | | |
| 30-06-001-09 | ряжевых из бревен | 1540,36 | 126,02 | 55,43 | 3,90 | 1358,91 | 18,67 |
| 30-06-001-10 | ряжевых из брусьев | 2391,49 | 88,59 | 120,32 | 10,19 | 2182,58 | 12,97 |
| 30-06-001-11 | шатровых ледорезов из бревен | 1460,01 | 206,48 | 98,69 | 8,99 | 1154,84 | 33,25 |
| 30-06-001-12 | шатровых ледорезов из брусьев | 2512,37 | 232,72 | 119,11 | 10,79 | 2160,54 | 35,53 |

Таблица 30-06-002 Устройство деревянных пролетных строений мостов.
Измеритель: 1 м³ лесоматериала в деле

| Устройство деревянных пролетных строений мостов под: | | | | | | | |
|--|--|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 30-06-002-01 | железную дорогу из бревен | 1570,05 | 258,75 | 132,64 | 12,89 | 1178,66 | 35,64 |
| 30-06-002-02 | железную дорогу из брусьев | 2498,69 | 311,64 | 166,03 | 16,28 | 2021,02 | 42,4 |
| 30-06-002-03 | автомобильную дорогу из бревен | 1457,60 | 120,30 | 173,66 | 17,38 | 1163,64 | 16,57 |
| 30-06-002-04 | автомобильную дорогу из брусьев | 2592,53 | 177,87 | 243,65 | 23,98 | 2171,01 | 24,2 |
| 30-06-002-05 | автомобильную дорогу с дощато-гвоздевыми фермами | 2700,40 | 163,83 | 164,73 | 15,38 | 2371,84 | 22,02 |

Раздел 7. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ (ОСНОВАНИЯХ) И ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ

Подраздел 7.1 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 30-07-001 Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.
Измеритель: 1 м³ железобетонных блоков

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: | | | | | | | |
| 30-07-001-01 (403-9022) | до 1 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 127,21 - | 15,02 - | 82,18 - | 8,19 - | 30,01 (1) | 2,17 - |
| 30-07-001-02 (403-9022) | до 2 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 104,30 - | 11,63 - | 63,14 - | 6,29 - | 29,53 (1) | 1,68 - |
| Таблица 30-07-002 Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ железобетона звеньев | | | | | | | |
| Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: | | | | | | | |
| 30-07-002-01 (403-9022) | 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 819,16 - | 93,73 - | 498,26 - | 49,35 - | 227,17 (1) | 13,22 - |
| 30-07-002-02 (403-9022) | 0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 599,58 - | 72,53 - | 340,91 - | 33,67 - | 186,14 (1) | 10,23 - |
| 30-07-002-03 (403-9022) | 1 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 630,62 - | 62,68 - | 417,08 - | 41,26 - | 150,86 (1) | 8,84 - |
| 30-07-002-04 (403-9022) | 1 м, высота насыпи до 6/7 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 526,04 - | 52,18 - | 342,92 - | 33,87 - | 130,94 (1) | 7,36 - |
| 30-07-002-05 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 573,07 - | 50,91 - | 404,05 - | 39,96 - | 118,11 (1) | 7,18 - |
| 30-07-002-06 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 7/8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 305,99 - | 43,67 - | 155,51 - | 15,18 - | 106,81 (1) | 6,16 - |
| 30-07-002-07 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 231,10 - | 33,04 - | 115,85 - | 11,29 - | 82,21 (1) | 4,66 - |
| 30-07-002-08 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 3/3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 285,59 - | 43,39 - | 149,92 - | 14,69 - | 92,28 (1) | 6,12 - |
| 30-07-002-09 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 8/9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 252,91 - | 37,79 - | 131,88 - | 12,89 - | 83,24 (1) | 5,33 - |
| 30-07-002-10 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 181,53 - | 26,87 - | 94,22 - | 9,19 - | 60,44 (1) | 3,79 - |
| 30-07-002-11 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 3/5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 238,68 - | 36,16 - | 123,29 - | 12,09 - | 79,23 (1) | 5,1 - |
| 30-07-002-12 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 8/8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 201,87 - | 28,43 - | 98,81 - | 9,59 - | 74,63 (1) | 4,01 - |
| 30-07-002-13 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 161,76 - | 23,40 - | 80,19 - | 7,79 - | 58,17 (1) | 3,3 - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|------------|---------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 30-07-003 | | | | | | | |
| Укладка звеньев удлиняемых одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ железобетона звеньев | | | | | | | |
| Укладка звеньев удлиняемых одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: | | | | | | | |
| 30-07-003-01 (403-9022) | 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 776,92 - | 103,23 - | 446,43 - | 44,16 - | 227,26 (1) | 14,56 - |
| 30-07-003-02 (403-9022) | 0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 594,70 - | 79,41 - | 322,02 - | 31,67 - | 193,27 (1) | 11,2 - |
| 30-07-003-03 (403-9022) | 1 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 488,14 - | 68,91 - | 264,75 - | 26,07 - | 154,48 (1) | 9,72 - |
| 30-07-003-04 (403-9022) | 1 м, высота насыпи до 6/7 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 405,06 - | 57,43 - | 219,36 - | 21,58 - | 128,27 (1) | 8,1 - |
| 30-07-003-05 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 393,34 - | 56,01 - | 210,05 - | 20,68 - | 127,28 (1) | 7,9 - |
| 30-07-003-06 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 7/8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 337,83 - | 48,07 - | 179,70 - | 17,68 - | 110,06 (1) | 6,78 - |
| 30-07-003-07 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 252,91 - | 36,37 - | 135,02 - | 13,29 - | 81,52 (1) | 5,13 - |
| 30-07-003-08 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 3/3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 335,31 - | 47,72 - | 177,69 - | 17,48 - | 109,90 (1) | 6,73 - |
| 30-07-003-09 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 8/9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 290,47 - | 41,62 - | 155,36 - | 15,28 - | 93,49 (1) | 5,87 - |
| 30-07-003-10 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 204,86 - | 29,57 - | 110,39 - | 10,89 - | 64,90 (1) | 4,17 - |
| 30-07-003-11 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 3/5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 276,84 - | 39,70 - | 144,33 - | 14,19 - | 92,81 (1) | 5,6 - |
| 30-07-003-12 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 8/8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 218,14 - | 31,27 - | 113,98 - | 11,19 - | 72,89 (1) | 4,41 - |
| 30-07-003-13 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 179,18 - | 25,74 - | 94,36 - | 9,29 - | 59,08 (1) | 3,63 - |
| Таблица 30-07-004 | | | | | | | |
| Укладка звеньев двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ железобетона звеньев | | | | | | | |
| Укладка звеньев двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: | | | | | | | |
| 30-07-004-01 | 2x0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м | 934,84 | 72,53 | 268,33 | 26,37 | 593,98 | 10,23 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-004-02 (403-9022) | 2х1 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 1072,61 | 80,19 | 312,85 | 30,87 | 679,57 | 11,31 |
| 30-07-004-03 (403-9022) | 2х1 м, высота насыпи до 6/7 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 896,85 | 66,72 | 261,45 | 25,77 | 568,68 | 9,41 |
| 30-07-004-04 (403-9022) | 2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 987,13 | 68,77 | 268,47 | 26,47 | 649,89 | 9,7 |
| 30-07-004-05 (403-9022) | 2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 836,75 | 58,78 | 228,81 | 22,58 | 549,16 | 8,29 |
| 30-07-004-06 (403-9022) | 2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 575,05 | 42,54 | 164,38 | 16,18 | 368,13 | 6 |
| 30-07-004-07 (403-9022) | 2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 956,81 | 61,47 | 242,84 | 23,98 | 652,50 | 8,67 |
| 30-07-004-08 (403-9022) | 2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 832,43 | 53,81 | 214,49 | 21,18 | 564,13 | 7,59 |
| 30-07-004-09 (403-9022) | 2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 513,88 | 36,16 | 141,04 | 13,89 | 336,68 | 5,1 |
| 30-07-004-10 (403-9022) | 2х2 м, высота насыпи до 8/9 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 989,70 | 56,22 | 226,80 | 22,38 | 706,68 | 7,93 |
| 30-07-004-11 (403-9022) | 2х2 м, высота насыпи до 19/20 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 589,82 | 35,88 | 143,47 | 14,19 | 410,47 | 5,06 |

Таблица 30-07-005

Укладка звеньев удлиняемых двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

Укладка звеньев удлиняемых двухчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 30-07-005-01 (403-9022) | 2х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 977,01 | 79,41 | 321,45 | 31,67 | 576,15 | 11,2 |
| 30-07-005-02 (403-9022) | 2х1 м, высота насыпи до 3/4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 1136,92 | 88,13 | 374,99 | 37,06 | 673,80 | 12,43 |
| 30-07-005-03 (403-9022) | 2х1 м, высота насыпи до 6/7 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 949,62 | 73,38 | 312,56 | 30,87 | 563,68 | 10,35 |
| 30-07-005-04 | 2х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м | 1057,23 | 75,65 | 321,58 | 31,77 | 660,00 | 10,67 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-05 | 2х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м | 897,68 | 64,66 | 273,90 | 27,07 | 559,12 | 9,12 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-06 | 2х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м | 620,51 | 46,86 | 197,45 | 19,48 | 376,20 | 6,61 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-07 | 2х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м | 1025,77 | 67,57 | 290,94 | 28,77 | 667,26 | 9,53 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-08 | 2х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м | 892,97 | 59,27 | 256,58 | 25,37 | 577,12 | 8,36 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-09 | 2х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м | 553,45 | 39,70 | 169,10 | 16,68 | 344,65 | 5,6 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-10 | 2х2 м, высота насыпи до 8/9 м | 1046,52 | 61,82 | 271,90 | 26,87 | 712,80 | 8,72 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-005-11 | 2х2 м, высота насыпи до 19/20 м | 624,95 | 39,49 | 171,53 | 16,98 | 413,93 | 5,57 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-07-006
Укладка звеньев трехчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

 Измеритель: 1 м³ железобетона звеньев

Укладка звеньев трехчковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб:

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 30-07-006-01 | 3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м | 1110,20 | 71,75 | 275,35 | 27,07 | 763,10 | 10,12 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-02 | 3х1 м, высота насыпи до 3/4 м | 1350,80 | 87,35 | 358,95 | 35,46 | 904,50 | 12,32 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-03 | 3х1 м, высота насыпи до 6/7 м | 1074,45 | 72,53 | 294,53 | 29,07 | 707,39 | 10,23 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-04 | 3х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м | 1247,19 | 76,00 | 311,56 | 30,77 | 859,63 | 10,72 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-05 | 3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м | 1073,46 | 65,58 | 268,18 | 26,47 | 739,70 | 9,25 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-06 | 3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м | 740,19 | 47,36 | 190,43 | 18,78 | 502,40 | 6,68 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-07 | 3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м | 1213,14 | 68,56 | 283,93 | 28,07 | 860,65 | 9,67 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-08 | 3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м | 1028,24 | 59,34 | 244,55 | 24,18 | 724,35 | 8,37 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-09 | 3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м | 656,54 | 39,99 | 163,09 | 16,08 | 453,46 | 5,64 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-10 | 3х2 м, высота насыпи до 3/5 м | 1316,74 | 65,94 | 278,63 | 27,57 | 972,17 | 9,3 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-11 | 3х2 м, высота насыпи до 8/8 м | 960,93 | 49,63 | 208,18 | 20,58 | 703,12 | 7 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-006-12 | 3х2 м, высота насыпи до 19/20 м | 773,34 | 40,55 | 169,52 | 16,78 | 563,27 | 5,72 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| Таблица 30-07-007 | | | | | | | |
| Укладка звеньев удлиняемых трехчочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ железобетона звеньев | | | | | | | |
| Укладка звеньев удлиняемых трехчочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: | | | | | | | |
| 30-07-007-01 | 3х0,75 м, высота насыпи до 0/1,35 м | 546,08 | 78,91 | 320,45 | 31,57 | 146,72 | 11,13 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-02 | 3х1 м, высота насыпи до 3/4 м | 1419,68 | 96,07 | 423,10 | 41,86 | 900,51 | 13,55 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-03 | 3х1 м, высота насыпи до 6/7 м | 1129,99 | 79,41 | 346,64 | 34,27 | 703,94 | 11,2 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-04 | 3х1,25 м, высота насыпи до 3/3 м | 1319,63 | 83,38 | 367,69 | 36,36 | 868,56 | 11,76 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-05 | 3х1,25 м, высота насыпи до 7/8 м | 1134,04 | 72,18 | 314,28 | 31,07 | 747,58 | 10,18 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-06 | 3х1,25 м, высота насыпи до 19/20 м | 785,78 | 52,11 | 225,51 | 22,28 | 508,16 | 7,35 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-07 | 3х1,5 м, высота насыпи до 3/3 м | 1283,45 | 75,37 | 335,04 | 33,17 | 873,04 | 10,63 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-08 | 3х1,5 м, высота насыпи до 8/9 м | 1091,15 | 65,30 | 290,65 | 28,77 | 735,20 | 9,21 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-007-09 | 3х1,5 м, высота насыпи до 19/20 м | 695,80 | 43,96 | 191,15 | 18,88 | 460,69 | 6,2 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-007-10 | 3х2 м, высота насыпи до 3/5 м | 1381,87 | 72,53 | 330,74 | 32,77 | 978,60 | 10,23 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-007-11 | 3х2 м, высота насыпи до 8/8 м | 1009,02 | 54,52 | 246,27 | 24,38 | 708,23 | 7,69 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-007-12 | 3х2 м, высота насыпи до 19/20 м | 812,25 | 44,60 | 200,59 | 19,88 | 567,06 | 6,29 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |

Подраздел 7.2 ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОФРИРОВАННОГО МЕТАЛЛА

Таблица 30-07-010
Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла.

 Измеритель: 1 м³ подготовки

| | | | | | | | |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 30-07-010-01 | Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла | 213,13 | 12,16 | 69,08 | 6,53 | 131,89 | 1,84 |
|--------------|--|--------|-------|-------|------|--------|------|

Таблица 30-07-011
Укладка водопропускных труб из гофрированного металла.

Измеритель: 1 м одноочковой трубы

Укладка водопропускных труб из гофрированного металла диаметром:

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|
| 30-07-011-01 | 1,5 м | 581,56 | 116,28 | 95,32 | 6,79 | 369,96 | 16,4 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-011-02 | 2 м | 961,34 | 165,91 | 139,02 | 9,39 | 656,41 | 23,4 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-011-03 | 3 м | 1367,00 | 216,25 | 176,28 | 11,59 | 974,47 | 30,5 |
| (103-9012) | Трубы стальные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |

Подраздел 7.3 ОГОЛОВКИ КРУГЛЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ

Таблица 30-07-014
Сооружение оголовков круглых водопропускных труб.

 Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 30-07-014-01 | 0,5 м | 264,04 | 43,39 | 185,27 | 18,38 | 35,38 | 6,12 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-014-02 | 0,75 м | 176,38 | 27,93 | 114,11 | 11,29 | 34,34 | 3,94 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-014-03 | 1-2 м | 258,93 | 22,12 | 68,44 | 6,79 | 168,37 | 3,12 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-014-04 | 2х0,75 м | 206,73 | 31,83 | 129,57 | 12,89 | 45,33 | 4,49 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-014-05 | 2х1 м | 362,27 | 29,57 | 86,48 | 8,59 | 246,22 | 4,17 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-014-06 | 2х(1,25-2) м | 406,94 | 27,37 | 68,01 | 6,69 | 311,56 | 3,86 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-014-07 | 3x0,75 м | 160,63 | 25,10 | 95,79 | 9,49 | 39,74 | 3,54 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-014-08 | 3x1 м | 450,59 | 32,68 | 88,77 | 8,79 | 329,14 | 4,61 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-014-09 | 3x1,25 м | 445,73 | 30,35 | 75,74 | 7,49 | 339,64 | 4,28 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-014-10 | 3x(1,5-2) м | 477,32 | 29,35 | 65,43 | 6,49 | 382,54 | 4,14 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-07-015 Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб двухочковых отверстием:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 30-07-015-01 | 0,5 м | 311,67 | 47,72 | 222,35 | 22,08 | 41,60 | 6,73 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-02 | 0,75 м | 205,89 | 30,70 | 137,16 | 13,59 | 38,03 | 4,33 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-03 | 1-2 м | 276,56 | 24,39 | 82,47 | 8,19 | 169,70 | 3,44 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-04 | 2x0,75 м | 247,96 | 35,02 | 155,63 | 15,48 | 57,31 | 4,94 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-05 | 2x1 м | 384,66 | 32,47 | 103,52 | 10,29 | 248,67 | 4,58 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-06 | 2x(1,25-2) м | 419,89 | 30,06 | 82,04 | 8,09 | 307,79 | 4,24 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-07 | 3x0,75 м | 182,26 | 27,65 | 114,83 | 11,39 | 39,78 | 3,9 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-08 | 3x1 м | 470,35 | 35,95 | 106,81 | 10,59 | 327,59 | 5,07 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-09 | 3x1,25 м | 461,78 | 33,32 | 90,49 | 8,99 | 337,97 | 4,7 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-015-10 | 3x(1,5-2) м | 494,88 | 32,33 | 78,75 | 7,79 | 383,80 | 4,56 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Подраздел 7.4 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 30-07-018

Укладка звеньев одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ железобетона плит или звеньев

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-07-018-01 (403-9015) | Укладка плит на фундаменты под звенья прямоугольных труб <i>Плиты железобетонные, (м³)</i> | 301,86 - | 19,10 - | 94,21 - | 9,39 - | 188,55 (1) | 2,76 - |
| Укладка звеньев одночковых и двухчковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием: | | | | | | | |
| 30-07-018-02 (403-9022) | 1,0 м, высота насыпи до 7/7 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 349,27 - | 48,75 - | 95,39 - | 8,99 - | 205,13 (1) | 6,79 - |
| 30-07-018-03 (403-9022) | 1,0 м, высота насыпи до 19/19 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 301,65 - | 42,72 - | 82,79 - | 7,79 - | 176,14 (1) | 5,95 - |
| 30-07-018-04 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 7/7 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 311,18 - | 45,38 - | 90,81 - | 8,59 - | 174,99 (1) | 6,32 - |
| 30-07-018-05 (403-9022) | 1,25 м, высота насыпи до 19/19 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 267,30 - | 38,63 - | 78,92 - | 7,49 - | 149,75 (1) | 5,38 - |
| 30-07-018-06 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 295,97 - | 42,36 - | 80,78 - | 7,59 - | 172,83 (1) | 5,9 - |
| 30-07-018-07 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 9/9 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 253,83 - | 36,62 - | 69,90 - | 6,59 - | 147,31 (1) | 5,1 - |
| 30-07-018-08 (403-9022) | 1,5 м, высота насыпи до 19/19 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 211,47 - | 30,30 - | 57,29 - | 5,39 - | 123,88 (1) | 4,22 - |
| 30-07-018-09 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 3,5/5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 274,47 - | 39,92 - | 79,49 - | 7,49 - | 155,06 (1) | 5,56 - |
| 30-07-018-10 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 9/10 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 230,73 - | 33,32 - | 65,60 - | 6,19 - | 131,81 (1) | 4,64 - |
| 30-07-018-11 (403-9022) | 2 м, высота насыпи до 19/20 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 179,16 - | 25,35 - | 52,71 - | 5,00 - | 101,10 (1) | 3,53 - |
| 30-07-018-12 (403-9022) | 2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 237,96 - | 35,40 - | 62,59 - | 5,89 - | 139,97 (1) | 4,93 - |
| 30-07-018-13 (403-9022) | 2,5 м, высота насыпи до 9/10 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 190,63 - | 28,79 - | 53,00 - | 5,00 - | 108,84 (1) | 4,01 - |
| 30-07-018-14 (403-9022) | 2,5 м, высота насыпи до 19/20 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 144,15 - | 21,68 - | 39,68 - | 3,70 - | 82,79 (1) | 3,02 - |
| 30-07-018-15 (403-9022) | 3 м, высота насыпи до 9/10 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 154,10 - | 22,90 - | 43,40 - | 4,10 - | 87,80 (1) | 3,19 - |
| 30-07-018-16 (403-9022) | 3 м, высота насыпи до 19/20 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 126,27 - | 18,60 - | 36,09 - | 3,40 - | 71,58 (1) | 2,59 - |
| 30-07-018-17 (403-9022) | 4 м, высота насыпи до 9/10 м <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 142,90 - | 21,25 - | 42,11 - | 4,00 - | 79,54 (1) | 2,96 - |
| 30-07-018-18 | 4 м, высота насыпи до 19/20 м | 114,56 | 17,30 | 30,79 | 2,90 | 66,47 | 2,41 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| Таблица 30-07-019 Укладка звеньев удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. Измеритель: 1 м ³ железобетона плит или звеньев | | | | | | | |
| 30-07-019-01 | Укладка плит под звенья прямоугольных труб | 322,84 | 21,04 | 113,25 | 11,29 | 188,55 | 3,04 |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| Укладка звеньев удлиняемых одночковых и двухчковых железобетонных прямоугольных труб (на железных и автомобильных дорогах) отверстием: | | | | | | | |
| 30-07-019-02 | 1,0 м, высота насыпи до 7/7 м | 372,19 | 53,63 | 113,43 | 10,79 | 205,13 | 7,47 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-03 | 1,0 м, высота насыпи до 19/19 м | 321,92 | 46,96 | 98,82 | 9,39 | 176,14 | 6,54 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-04 | 1,25 м, высота насыпи до 7/7 м | 332,66 | 49,83 | 107,84 | 10,29 | 174,99 | 6,94 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-05 | 1,25 м, высота насыпи до 19/19 м | 287,59 | 42,43 | 93,95 | 8,99 | 151,21 | 5,91 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-06 | 1,5 м, высота насыпи до 3,5/3,5 м | 314,31 | 46,67 | 94,81 | 8,99 | 172,83 | 6,5 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-07 | 1,5 м, высота насыпи до 9/9 м | 275,59 | 40,21 | 84,50 | 7,99 | 150,88 | 5,6 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-08 | 1,5 м, высота насыпи до 19/19 м | 225,59 | 33,39 | 68,32 | 6,49 | 123,88 | 4,65 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-09 | 2,0 м, высота насыпи до 3,5/5 м | 293,53 | 43,94 | 94,53 | 8,99 | 155,06 | 6,12 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-10 | 2,0 м, высота насыпи до 9/10 м | 246,05 | 36,62 | 77,62 | 7,39 | 131,81 | 5,1 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-11 | 2,0 м, высота насыпи до 19/20 м | 191,94 | 27,86 | 62,73 | 5,99 | 101,35 | 3,88 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-12 | 2,5 м, высота насыпи до 3,5/5 м | 254,51 | 38,92 | 75,62 | 7,19 | 139,97 | 5,42 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-13 | 2,5 м, высота насыпи до 9/10 м | 203,76 | 31,66 | 63,02 | 5,99 | 109,08 | 4,41 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-14 | 2,5 м, высота насыпи до 19/20 м | 154,11 | 23,91 | 47,41 | 4,50 | 82,79 | 3,33 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-15 | 3,0 м, высота насыпи до 9/10 м | 131,34 | 25,20 | 18,34 | 1,60 | 87,80 | 3,51 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-16 | 3,0 м, высота насыпи до 19/20 м | 134,08 | 20,39 | 42,11 | 4,00 | 71,58 | 2,84 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-17 | 4,0 м, высота насыпи до 9/10 м | 153,01 | 23,34 | 50,13 | 4,80 | 79,54 | 3,25 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-019-18 | 4,0 м, высота насыпи до 19/20 м | 122,24 | 18,96 | 36,81 | 3,50 | 66,47 | 2,64 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-07-020
Сооружение оголовков одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

 Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Сооружение оголовков одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог,:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 30-07-020-01 | входное отверстие трубы до 1,25 м | 220,59 | 25,42 | 89,36 | 8,59 | 105,81 | 3,54 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-02 | входное отверстие трубы до 2 м | 196,47 | 20,39 | 72,33 | 6,89 | 103,75 | 2,84 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-03 | входное отверстие трубы до 2,5 м | 192,15 | 18,24 | 70,32 | 6,69 | 103,59 | 2,54 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-04 | выходное отверстие трубы до 1,25 м | 195,70 | 19,17 | 70,32 | 6,69 | 106,21 | 2,67 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-05 | выходное отверстие трубы до 2 м | 219,55 | 24,27 | 91,37 | 8,79 | 103,91 | 3,38 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-06 | выходное отверстие трубы до 2,5 м | 207,84 | 22,90 | 81,35 | 7,79 | 103,59 | 3,19 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-020-07 | входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м | 183,66 | 17,02 | 59,30 | 5,59 | 107,34 | 2,37 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |

Таблица 30-07-021
Сооружение оголовков удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

 Измеритель: 1 м³ железобетонных конструкций

Сооружение оголовков удлиняемых одночковых и двухчковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог,:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|
| 30-07-021-01 | входное отверстие трубы до 1,25 м | 240,21 | 28,00 | 106,40 | 10,29 | 105,81 | 3,9 |
|--------------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-----|

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-07-021-02 (403-9022) | входное отверстие трубы до 2 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 212,51 | 22,40 | 86,36 | 8,29 | 103,75 | 3,12 |
| 30-07-021-03 (403-9022) | входное отверстие трубы до 2,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 207,97 | 20,03 | 84,35 | 8,09 | 103,59 | 2,79 |
| 30-07-021-04 (403-9022) | выходное отверстие трубы до 1,25 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 211,60 | 21,04 | 84,35 | 8,09 | 106,21 | 2,93 |
| 30-07-021-05 (403-9022) | выходное отверстие трубы до 2,м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 240,03 | 26,71 | 109,41 | 10,59 | 103,91 | 3,72 |
| 30-07-021-06 (403-9022) | выходное отверстие трубы до 2,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 226,17 | 25,20 | 97,38 | 9,39 | 103,59 | 3,51 |
| 30-07-021-07 (403-9022) | входное и выходное отверстие трубы до 3-4 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 196,17 | 18,74 | 70,32 | 6,69 | 107,11 | 2,61 |

Подраздел 7.5 ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Таблица 30-07-024

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 30-07-024-01 (403-9022) | одноочковой трубы до 3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 320,36 | 26,87 | 58,86 | 5,69 | 234,63 | 3,79 |
| 30-07-024-02 (403-9022) | одноочковой трубы до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 555,99 | 32,47 | 58,86 | 5,69 | 464,66 | 4,58 |
| 30-07-024-03 (403-9022) | двухочковой трубы до 3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 349,55 | 31,74 | 58,86 | 5,69 | 258,95 | 4,42 |
| 30-07-024-04 (403-9022) | двухочковой трубы до 6 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 466,53 | 28,00 | 39,81 | 3,80 | 398,72 | 3,9 |

Таблица 30-07-025

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог.

Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие:

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-------|-------|------|--------|------|
| 30-07-025-01 (403-9022) | одноочковой трубы до 3 м Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | 334,08 | 29,57 | 69,88 | 6,79 | 234,63 | 4,17 |
| 30-07-025-02 | одноочковой трубы до 6 м | 570,27 | 35,73 | 69,88 | 6,79 | 464,66 | 5,04 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-025-03 | двухочковой трубы до 3 м | 363,29 | 34,46 | 69,88 | 6,79 | 258,95 | 4,86 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-025-04 | двухочковой трубы до 6 м | 476,97 | 30,42 | 47,83 | 4,60 | 398,72 | 4,29 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |

Таблица 30-07-026
Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

 Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 30-07-026-01 | до 3 м | 218,50 | 50,67 | 83,18 | 8,29 | 84,65 | 6,98 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-026-02 | до 6 м | 95,46 | 22,07 | 31,07 | 3,10 | 42,32 | 3,04 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |

Таблица 30-07-027
Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог.

 Измеритель: 1 м³ сборных конструкций

Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстие трубы:

| | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|--------|------|-------|------|
| 30-07-027-01 | до 3 м | 240,55 | 55,68 | 100,22 | 9,99 | 84,65 | 7,67 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-07-027-02 | до 6 м | 104,65 | 24,25 | 38,08 | 3,80 | 42,32 | 3,34 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |

Подраздел 7.6 ЛОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ВОДООТВОДНЫЕ
Таблица 30-07-030
Устройство железобетонных водоотводных лотков.

Измеритель: 100 м лотка

Устройство железобетонных водоотводных лотков междушпальных глубиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|---------|--------|----------|--------|
| 30-07-030-01 | до 0,35 м | 14467,13 | 1808,33 | 6693,47 | 485,58 | 5965,33 | 267,9 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-030-02 | до 0,5 м | 16787,36 | 2146,91 | 6954,15 | 489,37 | 7686,30 | 318,06 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-030-03 | до 0,7 м | 25203,36 | 3722,22 | 7902,00 | 504,31 | 13579,14 | 551,44 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (II) | - |

Устройство железобетонных водоотводных лотков междупутных глубиной:

| | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|----------|--------|----------|---------|
| 30-07-030-04 | до 0,75 м | 32970,42 | 4585,13 | 8932,40 | 639,25 | 19452,89 | 631,56 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-030-05 | до 1,25 м | 55456,55 | 7342,40 | 11780,03 | 812,12 | 36334,12 | 1011,35 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (II) | - |
| 30-07-030-06 | до 1,5 м | 68334,15 | 8663,21 | 13565,18 | 920,12 | 46105,76 | 1193,28 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (П) | - |
| Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | |
| Подраздел 8.1 ПЕРИЛА НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-001 | | Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах. | | | | | |
| Измеритель: 1 т перил | | | | | | | |
| 30-08-001-01 | Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах | 994,76 | 494,69 | 22,86 | 0,00 | 477,21 | 66,49 |
| (201-9296) | Конструкции стальные перил, (т) | - | - | - | - | (Л) | - |
| Таблица 30-08-002 | | Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах. | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ перил | | | | | | | |
| 30-08-002-01 | Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах | 1969,39 | 300,87 | 825,98 | 79,52 | 842,54 | 40,44 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (Л) | - |
| Таблица 30-08-003 | | Установка деревянных перил на мостах и путепроводах. | | | | | |
| Измеритель: 100 м перил | | | | | | | |
| Установка деревянных перил на мостах и путепроводах: | | | | | | | |
| 30-08-003-01 | без укладки дополнительных поперечин | 5286,03 | 1451,36 | 13,68 | 0,00 | 3820,99 | 193 |
| 30-08-003-02 | с укладкой дополнительных поперечин | 12343,33 | 2555,52 | 49,39 | 0,00 | 9738,42 | 352 |
| Подраздел 8.2 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЧНЫХ СХОДОВ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-006 | | Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок. | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ сборных железобетонных конструкций | | | | | | | |
| Устройство лестничных сходов на откосах высотой насыпи или глубиной выемки: | | | | | | | |
| 30-08-006-01 | до 5 м, ширина лестничных маршей до 1 м | 623,31 | 109,74 | 302,96 | 28,27 | 210,61 | 14,93 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (Л) | - |
| 30-08-006-02 | до 5 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м | 586,66 | 92,90 | 258,05 | 24,08 | 235,71 | 12,64 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (Л) | - |
| 30-08-006-03 | до 5 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м | 389,38 | 65,93 | 181,36 | 16,98 | 142,09 | 8,97 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (Л) | - |
| 30-08-006-04 | до 7 м, ширина лестничных маршей до 1 м | 607,62 | 103,56 | 289,36 | 26,97 | 214,70 | 14,09 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (Л) | - |
| 30-08-006-05 | до 7 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м | 524,82 | 90,55 | 248,69 | 23,18 | 185,58 | 12,32 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-06 | до 7 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м | 372,39 | 63,95 | 173,88 | 16,28 | 134,56 | 8,7 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-07 | до 9 м, ширина лестничных маршей до 1 м | 609,85 | 111,35 | 290,12 | 31,02 | 208,38 | 15,15 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-08 | до 9 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м | 511,89 | 96,58 | 246,52 | 26,33 | 168,79 | 13,14 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-09 | до 9 м, ширина лестничных маршей до свыше 1,5 м | 389,76 | 67,69 | 170,85 | 18,34 | 151,22 | 9,21 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-10 | до 12 м, ширина лестничных маршей до 1 м | 552,29 | 108,63 | 301,33 | 27,37 | 142,33 | 14,78 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-11 | до 12 м, ширина лестничных маршей до 1,5 м | 472,81 | 94,23 | 256,39 | 23,28 | 122,19 | 12,82 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-006-12 | до 12 м, ширина лестничных маршей свыше 1,5 м | 349,54 | 65,27 | 176,30 | 16,08 | 107,97 | 8,88 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| Подраздел 8.3 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-008 Устройство подпорных стенок. | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ | | | | | | | |
| Устройство подпорных стенок из сборных блоков железобетонных: | | | | | | | |
| 30-08-008-01 | ряжевых | 983,08 | 175,94 | 692,29 | 81,44 | 114,85 | 25,76 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-008-02 | уголковых | 402,76 | 40,03 | 204,11 | 14,32 | 158,62 | 5,93 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-008-03 | заборных | 984,95 | 57,85 | 129,93 | 14,58 | 797,17 | 8,16 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| Устройство подпорных стенок из сборных блоков бетонных при высоте насыпи: | | | | | | | |
| 30-08-008-04 | до 6 м | 146,47 | 22,40 | 105,79 | 12,37 | 18,28 | 3,28 |
| (403-9010) | Блоки бетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-008-05 | свыше 6 м | 126,13 | 17,83 | 89,49 | 10,45 | 18,81 | 2,61 |
| (403-9010) | Блоки бетонные, (м ³) | - | - | - | - | (I) | - |
| 30-08-008-06 | Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных | 2038,89 | 115,49 | 918,14 | 63,57 | 1005,26 | 16,69 |
| (204-9172) | Комплекты арматурной заготовки из арматурной стали класса А-III, (т) | - | - | - | - | (II) | - |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 30-08-009 | | Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом. | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ бетона | | | | | | | |
| 30-08-009-01 | Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом | 1695,34 | 95,09 | 369,03 | 28,44 | 1231,22 | 12,27 |
| (204-9001) | Арматура, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| Подраздел 8.4 УСТРОЙСТВО СОПРЯЖЕНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ С НАСЫПЬЮ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-012 | | Укладка переходных плит. | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ железобетонных конструкций | | | | | | | |
| Укладка переходных плит сборно-монолитных длиной: | | | | | | | |
| 30-08-012-01 | до 5 м | 918,90 | 45,31 | 71,65 | 5,49 | 801,94 | 6,31 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (0,68) | - |
| 30-08-012-02 | до 7 м | 869,13 | 36,26 | 52,32 | 4,22 | 780,55 | 5,05 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (0,7) | - |
| 30-08-012-03 | свыше 7 м | 887,71 | 33,60 | 68,78 | 3,78 | 785,33 | 4,68 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (0,69) | - |
| Укладка переходных плит сборных длиной: | | | | | | | |
| 30-08-012-04 | до 5 м | 374,40 | 41,75 | 64,14 | 4,80 | 268,51 | 5,75 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-08-012-05 | до 7 м | 338,38 | 33,03 | 44,78 | 3,35 | 260,57 | 4,55 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-08-012-06 | свыше 7 м | 252,16 | 23,52 | 45,21 | 2,51 | 183,43 | 3,24 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (1) | - |
| Подраздел 8.5 ТРОТУАРЫ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-018 | | Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги. | | | | | |
| Измеритель: 100 м ³ сборных конструкций | | | | | | | |
| 30-08-018-01 | Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги | 32650,67 | 6273,00 | 3658,64 | 306,09 | 22719,03 | 853,47 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (100) | - |
| Подраздел 8.6 СМОТРОВЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-021 | | Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений. | | | | | |
| Измеритель: 1 т смотровых приспособлений | | | | | | | |
| Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений: | | | | | | | |
| 30-08-021-01 | стальных | 3123,14 | 863,56 | 818,75 | 39,12 | 1440,83 | 121,8 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| (101-9117) | Металлоконструкции подмостей, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-08-021-02 | железобетонных | 1618,70 | 490,34 | 202,38 | 9,76 | 925,98 | 69,16 |
| (101-9117) | Металлоконструкции подмостей, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| Подраздел 8.7 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ МОСТОВ, ОПОР МОСТОВ И ТРУБ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-023 | | Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб. | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности | | | | | | | |
| 30-08-023-01 | Устройство гидроизоляции проезжей части мостов | 36292,44 | 2379,19 | 4501,24 | 288,60 | 29412,01 | 339,4 |
| (204-9182) | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) | - | - | - | - | (0,31) | - |
| Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: | | | | | | | |
| 30-08-023-02 | оклеочной (2 слоя) | 8156,99 | 863,11 | 668,59 | 37,44 | 6625,29 | 117,43 |
| 30-08-023-03 | обмазочной битумной мастикой двухслойной | 4659,65 | 512,65 | 446,47 | 25,11 | 3700,53 | 71,4 |
| 30-08-023-04 | обмазочной битумной мастикой (дополнительный слой) | 1690,54 | 146,18 | 90,16 | 1,50 | 1454,20 | 20,36 |
| 30-08-023-05 | обмазочной эпоксидной мастикой двухслойной | 3738,63 | 606,83 | 294,33 | 25,68 | 2837,47 | 85,59 |
| 30-08-023-06 | обмазочной эпоксидной мастикой (дополнительный слой) | 2060,67 | 120,18 | 138,81 | 11,81 | 1801,68 | 16,95 |
| Таблица 30-08-024 | | Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста. | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² поверхности | | | | | | | |
| 30-08-024-01 | Устройство гидроизоляции «Зика» ортотропной плиты металлического моста | 32798,91 | 647,72 | 2503,68 | 117,93 | 29647,51 | 92,4 |
| Таблица 30-08-025 | | Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги. | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² изолируемой поверхности | | | | | | | |
| Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги: | | | | | | | |
| 30-08-025-01 | стеклотканью на битумной мастике с устройством защитного слоя | 26818,60 | 1076,89 | 1102,25 | 42,27 | 24639,46 | 157,67 |
| (204-9182) | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) | - | - | - | - | (0,32) | - |
| 30-08-025-02 | стеклотканью на битумной мастике без устройства защитного слоя | 22486,03 | 904,08 | 1085,80 | 40,85 | 20496,15 | 128,97 |
| 30-08-025-03 | гидростеклоизолом с устройством защитного слоя | 16982,86 | 1023,53 | 611,35 | 51,08 | 15347,98 | 146,01 |
| (204-9182) | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 5 мм, (т) | - | - | - | - | (0,32) | - |
| 30-08-025-04 | гидростеклоизолом без устройства защитного слоя | 12564,51 | 858,66 | 501,18 | 38,95 | 11204,67 | 119,59 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды 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 |
| Подраздел 8.8 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-030 | | Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах. | | | | | |
| Измеритель: 100 м шва | | | | | | | |
| Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах: | | | | | | | |
| 30-08-030-01 | без окаймления | 93119,62 | 1869,84 | 1336,43 | 47,23 | 89913,35 | 254,4 |
| 30-08-030-02 | с окаймлением | 126299,67 | 5731,12 | 5404,72 | 251,29 | 115163,83 | 751,13 |
| Таблица 30-08-031 | | Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах. | | | | | |
| Измеритель: 1 т деформационного шва | | | | | | | |
| 30-08-031-01 | Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах | 17614,75 | 425,55 | 480,46 | 28,81 | 16708,74 | 54,91 |
| (201-9295) | Конструкции стальные перекрытия швов, (т) | - | - | - | - | (1) | - |
| Таблица 30-08-032 | | Установка деформационного шва «Маурер». | | | | | |
| Измеритель: 1 м шва | | | | | | | |
| 30-08-032-01 | Установка деформационного шва «Маурер» | 1074,26 | 235,69 | 425,66 | 8,79 | 412,91 | 25,1 |
| (201-9188) | Металлоконструкции деформационного шва, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| Подраздел 8.9 ДРЕНАЖ ЗА УСТОЯМИ МОСТОВ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-033 | | Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений. | | | | | |
| Измеритель: 100 м шва | | | | | | | |
| 30-08-033-01 | Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений | 187775,79 | 4274,27 | 64606,42 | 1562,79 | 118895,10 | 543,8 |
| (201-9292) | Металлические конструкции крепежных блоков с распорами, (т) | - | - | - | - | (1,59) | - |
| (408-9055) | Песок кварцевый, (м ³) | - | - | - | - | (0,13) | - |
| Таблица 30-08-037 | | Устройство дренажа за устоями мостов. | | | | | |
| Измеритель: 100 м дренажа | | | | | | | |
| 30-08-037-01 | Устройство дренажа за устоями мостов | 26633,51 | 3172,62 | 0,00 | 0,00 | 23460,89 | 506 |
| Подраздел 8.10 ОКРАСКА ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-040 | | Окраска железобетонных пролетных строений мостов. | | | | | |
| Измеритель: 100 м² окрашиваемой поверхности | | | | | | | |
| 30-08-040-01 | Окраска железобетонных пролетных строений мостов | 729,78 | 147,15 | 73,45 | 6,03 | 509,18 | 18,44 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-08-040-02 | Устройство подмостей для окраски | 861,58 | 170,53 | 268,17 | 27,27 | 422,88 | 22,35 |
| Подраздел 8.11 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-045 Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях. Измеритель: 100 м ³ бетона | | | | | | | |
| Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях, класс (марка) бетона по прочности: | | | | | | | |
| 30-08-045-01 | В20 (М250) | 49416,01 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 39017,89 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-02 | В22,5 (М300) | 50995,97 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 40597,85 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-03 | В25 (М350) | 56945,53 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 46547,41 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-04 | В30 (М400) | 57531,35 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 47133,23 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-05 | В35 (М450) | 59267,20 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 48869,08 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-06 | В40 (М500) | 78000,59 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 67602,47 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| 30-08-045-07 | В45 (М600) | 82418,88 | 0,00 | 10398,12 | 1916,55 | 72020,76 | 0 |
| (101-9721) | Добавка поверхностно-активная, (кг) | - | - | - | - | (П) | - |
| Подраздел 8.12 УСТРОЙСТВО ГАБИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ | | | | | | | |
| Таблица 30-08-047 Устройство подпорных стенок из коробчатых габрионов. Измеритель: 10 м ³ габрионных конструкций | | | | | | | |
| 30-08-047-01 | Устройство подпорных стенок из коробчатых габрионов | 5380,42 | 1311,79 | 263,65 | 17,21 | 3804,98 | 182,7 |
| Таблица 30-08-048 Укрепление поверхности матрацами «Рено». Измеритель: 10 м ² поверхности | | | | | | | |
| 30-08-048-01 | Укрепление поверхности матрацами «Рено» | 2361,10 | 510,20 | 176,86 | 13,70 | 1674,04 | 74,7 |
| Таблица 30-08-049 Устройство основания из цилиндрических габрионов с погрузкой на баржу плавкраном. Измеритель: 1 м ³ щебня | | | | | | | |
| 30-08-049-01 | Устройство основания из цилиндрических габрионов с погрузкой на баржу краном | 1453,43 | 186,52 | 255,96 | 23,20 | 1010,95 | 25,07 |
| Таблица 30-08-050 Устройство основания из цилиндрических габрионов с погрузкой на баржу краном. Измеритель: 1 м ³ щебня | | | | | | | |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30-08-050-01 | Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном | 1369,06 | 186,22 | 171,89 | 16,18 | 1010,95 | 25,03 |
| Таблица 30-08-051 Восстановление опор мостов методом инъецирования. Измеритель: 1 м ³ кладки опор Восстановление: | | | | | | | |
| 30-08-051-01 | подводной части опор мостов методом инъецирования | 2757,54 | 66,63 | 2188,16 | 190,57 | 502,75 | 8,86 |
| 30-08-051-02 | надводной части опор мостов методом инъецирования | 2717,15 | 119,19 | 1819,99 | 197,54 | 777,97 | 15,85 |
| Раздел 9. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ Подраздел 9.1 ПОДМОСТИ И ПИРСЫ | | | | | | | |
| Таблица 30-09-001 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов. Измеритель: 1 м ³ лесоматериала подмостей | | | | | | | |
| 30-09-001-01 | Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов | 574,26 | 90,58 | 221,21 | 22,18 | 262,47 | 13,09 |
| Таблица 30-09-002 Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений. Измеритель: 1 м ³ лесоматериала подмостей Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений: | | | | | | | |
| 30-09-002-01 | с деревянными прогонами | 468,45 | 123,64 | 121,41 | 12,09 | 223,40 | 17,22 |
| 30-09-002-02 | со стальными прогонами | 622,81 | 156,02 | 171,23 | 16,78 | 295,56 | 21,73 |
| 30-09-002-03 | пирсов | 615,04 | 186,47 | 175,36 | 17,48 | 253,21 | 26,6 |
| Таблица 30-09-003 Стальные подмости и пирсы из инвентарных конструкций. Измеритель: 1 т стальных конструкций Сборка стальных подмостей и пирсов из инвентарных конструкций при высоте: | | | | | | | |
| 30-09-003-01 | до 12 м | 919,06 | 254,89 | 183,61 | 11,40 | 480,56 | 35,5 |
| (101-9117) | Металлоконструкции подмостей, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-09-003-02 | свыше 12 м | 967,04 | 258,91 | 205,52 | 12,78 | 502,61 | 36,06 |
| (101-9117) | Металлоконструкции подмостей, (м) | - | - | - | - | (1) | - |
| 30-09-003-03 | Разборка стальных подмостей и пирсов из инвентарных конструкций | 297,87 | 72,11 | 225,76 | 14,82 | 0,00 | 10,42 |
| Таблица 30-09-004 Опоры из шпальных клеток. Измеритель: 100 шпал | | | | | | | |
| 30-09-004-01 | Устройство опор из шпальных клеток | 10754,15 | 288,51 | 378,84 | 38,56 | 10086,80 | 44,8 |
| 30-09-004-02 | Разборка опор из шпальных клеток | 622,08 | 244,03 | 378,05 | 38,56 | 0,00 | 39,68 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|--|----------------------|--------------------|-------|-----------|--------------------------------|
| | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | | всего | | в т.ч. оплата труда машинистов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Подраздел 9.2 НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАРКАСЫ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ И СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ПОД ОПОРЫ МОСТОВ | | | | | | | |
| Таблица 30-09-007 | | Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек. | | | | | |
| Измеритель: 1 т стальных конструкций | | | | | | | |
| Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек: | | | | | | | |
| 30-09-007-01 | речных опор | 5179,73 | 224,55 | 121,95 | 14,29 | 4833,23 | 32,45 |
| 30-09-007-02 | береговых опор | 566,74 | 26,73 | 34,23 | 1,83 | 505,78 | 3,96 |
| Подраздел 9.3 ПАКЕТНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ДВУТАВРОВЫХ БАЛОК | | | | | | | |
| Таблица 30-09-010 | | Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок. | | | | | |
| Измеритель: 1 т стальных конструкций пролетного строения | | | | | | | |
| 30-09-010-01 | Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок | 5446,04 | 291,47 | 920,39 | 98,42 | 4234,18 | 38,2 |
| Подраздел 9.4 ПОДВЕСНЫЕ ПАКЕТЫ ИЗ РЕЛЬСОВ | | | | | | | |
| Таблица 30-09-013 | | Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов. | | | | | |
| Измеритель: 1 пакет | | | | | | | |
| Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов: | | | | | | | |
| 30-09-013-01 | P65 пролетом до 4 м | 6321,42 | 1440,60 | 0,00 | 0,00 | 4880,82 | 196 |
| 30-09-013-02 | P65 пролетом до 6 м | 8617,97 | 1852,20 | 0,00 | 0,00 | 6765,77 | 252 |
| 30-09-013-03 | P50 пролетом до 4 м | 5658,69 | 1345,05 | 0,00 | 0,00 | 4313,64 | 183 |
| 30-09-013-04 | P50 пролетом до 6 м | 7678,77 | 1778,70 | 0,00 | 0,00 | 5900,07 | 242 |
| Таблица 30-09-014 | | Изготовление подвесных пакетов из рельсов для перекрытия траншей шириной до 2 м. | | | | | |
| Измеритель: 1 т рельсов в пакете | | | | | | | |
| Изготовление подвесных пакетов для перекрытия траншей шириной до 2 м из рельсов: | | | | | | | |
| 30-09-014-01 | P65 | 1155,38 | 34,52 | 0,00 | 0,00 | 1120,86 | 5,36 |
| 30-09-014-02 | P50 | 1432,85 | 42,70 | 0,00 | 0,00 | 1390,15 | 6,63 |

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| Часть 30. МОСТЫ И ТРУБЫ | 3 |
| Раздел 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОСТОВ И ТРУБ | 3 |
| Таблица 30-01-001 Устройство подушек под фундаменты опор мостов. | 3 |
| Таблица 30-01-002 Устройство бетонных подушек под фундаменты при подводном бетонировании опор мостов. | 3 |
| Таблица 30-01-003 Устройство перекрытия котлованов площадью до 20 м ² по креплению. | 3 |
| Таблица 30-01-009 Устройство сборных фундаментов труб и опор мостов. | 3 |
| Таблица 30-01-010 Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов. | 3 |
| Таблица 30-01-011 Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов. | 4 |
| Таблица 30-01-012 Устройство монолитного железобетонного ростверка под опоры эстакад, мостов и путепроводов в деревометаллической опалубке. | 4 |
| Таблица 30-01-018 Сооружение сборных железобетонных опор мостов. | 4 |
| Таблица 30-01-019 Заполнение ядра опор из контурных блоков бетоном. | 4 |
| Таблица 30-01-020 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона на суше. | 5 |
| Таблица 30-01-021 Сооружение монолитных бетонных опор мостов при подаче бетона с плавсредств. | 5 |
| Таблица 30-01-022 Армирование опор искусственных сооружений. | 5 |
| Таблица 30-01-023 Бетонирование монолитных опор искусственных сооружений в деревометаллической опалубке приведенной площадью поперечного сечения до 15 м ² . | 5 |
| Таблица 30-01-024 Устройство из монолитного железобетона подферменных площадок и прокладных рядов, крыльев устоев, тротуарных консолей. | 5 |
| Таблица 30-01-025 Установка сборных железобетонных конструкций подферменников и ригелей на мостах под автомобильные и железные дороги. | 6 |
| Таблица 30-01-026 Устройство облицовки опор мостов. | 6 |
| Таблица 30-01-027 Разборка кладки опор мостов и труб. | 6 |
| Раздел 2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ | 6 |
| Таблица 30-02-001 Установка стальных опорных частей пролетных строений мостов. | 6 |
| Таблица 30-02-002 Установка опорных частей пролетных строений мостов из полимерных материалов, резины и фторопласта. | 7 |
| Таблица 30-02-005 Установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов под один железнодорожный путь. | 7 |
| Таблица 30-02-006 Установка на опоры двумя спаренными стреловыми кранами пролетных строений мостов под один железнодорожный путь. | 7 |
| Таблица 30-02-007 Поперечная передвижка на расстояние до 10 м железобетонных пролетных строений под один железнодорожный путь. | 7 |
| Таблица 30-02-014 Укрупнительная сборка составных балок железобетонных пролетных строений автодорожных мостов. | 8 |
| Таблица 30-02-015 Установка на опоры пролетных строений автодорожных мостов. | 8 |
| Таблица 30-02-016 Сборка из плитных элементов блоков коробчатых железобетонных пролетных строений автодорожных мостов на готовых подмостях. | 9 |
| Таблица 30-02-017 Навесная сборка железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу. | 10 |
| Таблица 30-02-018 Изготовление и натяжение арматуры при навесной сборке железобетонных пролетных строений мостов под автомобильную дорогу. | 10 |
| Таблица 30-02-019 Сборка и разборка плашкоутов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений. | 10 |
| Таблица 30-02-020 Сборка и разборка плавучих опор из неинвентарных элементов для перевозки на плаву и установки на опоры балочных пролетных строений. | 10 |
| Таблица 30-02-021 Перевозка на плаву и установка на опоры металлических пролетных строений мостов. | 10 |
| Таблица 30-02-022 Перевозка на плаву и установка на опоры железобетонных пролетных строений мостов. | 11 |
| Таблица 30-02-024 Устройство монолитных железобетонных пролетных строений и монолитных плит сталежелезобетонных пролетных строений мостов и путепроводов. | 11 |
| Таблица 30-02-030 Сборка и разборка стальных перемещающихся подмостей из инвентарных конструкций для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). | 11 |
| Таблица 30-02-031 Продольная надвигка инвентарных стальных перемещающихся подмостей для сооружений неразрезных железобетонных пролетных строений автодорожных мостов плитно-ребристой конструкции (ПРК). | 12 |
| Таблица 30-02-032 Монтаж неразрезных железобетонных блоков пролетных строений автодорожного моста плитно-ребристой конструкции (ПРК). | 12 |
| Таблица 30-02-033 Натяжение арматуры на монтаже пролетных строений (ПРК). | 12 |
| Раздел 3. СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПУТЕПРОВОДЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ МОСТЫ | 12 |
| Таблица 30-03-001 Сооружение опор под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги. | 12 |
| Таблица 30-03-002 Установка пролетных строений путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через железные дороги. | 13 |
| Таблица 30-03-008 Сооружение промежуточных опор путепроводов под автомобильную нагрузку из сборного железобетона через автомобильные дороги. | 13 |
| Таблица 30-03-012 Сооружение железобетонных конструкций опор и лестничных сходов пешеходных мостов через железные дороги. | 13 |
| Таблица 30-03-013 Установка железобетонных пролетных строений пешеходных мостов через железные дороги. | 14 |
| Раздел 4. СТАЛЬНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ МОСТОВ | 14 |

| | | |
|---|---|----|
| Таблица 30-04-001 | Установка кранами стальных пролетных строений мостов. | 14 |
| Таблица 30-04-002 | Сборка стальных пролетных строений мостов навесным и полунавесным способом. | 14 |
| Таблица 30-04-003 | Продольная передвижка однопутных стальных пролетных строений мостов по готовому основанию. | 15 |
| Таблица 30-04-004 | Поперечная передвижка стальных пролетных строений мостов по готовому основанию на расстояние до 10 м. | 15 |
| Таблица 30-04-005 | Подъем стальных пролетных строений мостов. | 15 |
| Таблица 30-04-006 | Опускание стальных пролетных строений мостов. | 16 |
| Таблица 30-04-007 | Укрупнительная сборка ортотропных плит. | 16 |
| Таблица 30-04-008 | Конвейерно-тыловая сборка пролетных строений моста (на подмостях). | 16 |
| Таблица 30-04-009 | Надвижка пролетного строения моста методом скольжения. | 16 |
| Раздел 5. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ ПОД ЖЕЛЕЗНУЮ ДОРОГУ | | 16 |
| Таблица 30-05-001 | Установка на стальных пролетных строениях мостов под железную дорогу железобетонных конструкций. | 16 |
| Таблица 30-05-002 | Укладка мостового полотна под железную дорогу. | 18 |
| Раздел 6. ДЕРЕВЯННЫЕ МОСТЫ | | 18 |
| Таблица 30-06-001 | Устройство деревянных опор. | 18 |
| Таблица 30-06-002 | Устройство деревянных пролетных строений мостов. | 18 |
| Раздел 7. ТРУБЫ ВОДОПРОПУСКНЫЕ НА ГОТОВЫХ ФУНДАМЕНТАХ (ОСНОВАНИЯХ) И ЛОТКИ ВОДООТВОДНЫЕ | | 18 |
| Таблица 30-07-001 | Укладка лекальных блоков под звенья водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 18 |
| Таблица 30-07-002 | Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 19 |
| Таблица 30-07-003 | Укладка звеньев удлиняемых одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 20 |
| Таблица 30-07-004 | Укладка звеньев двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 20 |
| Таблица 30-07-005 | Укладка звеньев удлиняемых двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 21 |
| Таблица 30-07-006 | Укладка звеньев трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 22 |
| Таблица 30-07-007 | Укладка звеньев удлиняемых трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 23 |
| Таблица 30-07-010 | Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла. | 24 |
| Таблица 30-07-011 | Укладка водопропускных труб из гофрированного металла. | 24 |
| Таблица 30-07-014 | Сооружение оголовков круглых водопропускных труб. | 24 |
| Таблица 30-07-015 | Сооружение оголовков удлиняемых круглых водопропускных труб. | 25 |
| Таблица 30-07-018 | Укладка звеньев одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 25 |
| Таблица 30-07-019 | Укладка звеньев удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 27 |
| Таблица 30-07-020 | Сооружение оголовков одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 28 |
| Таблица 30-07-021 | Сооружение оголовков удлиняемых одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 28 |
| Таблица 30-07-024 | Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог. | 29 |
| Таблица 30-07-025 | Установка блоков стенок водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб и оголовков под насыпями железных и автомобильных дорог. | 29 |
| Таблица 30-07-026 | Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 30 |
| Таблица 30-07-027 | Укладка плит перекрытия водопропускных бетонных прямоугольных удлиняемых труб под насыпями железных и автомобильных дорог. | 30 |
| Таблица 30-07-030 | Устройство железобетонных водоотводных лотков. | 30 |
| Раздел 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ | | 31 |
| Таблица 30-08-001 | Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах. | 31 |
| Таблица 30-08-002 | Установка железобетонных сборных перил на мостах и путепроводах. | 31 |
| Таблица 30-08-003 | Установка деревянных перил на мостах и путепроводах. | 31 |
| Таблица 30-08-006 | Устройство лестничных сходов на откосах насыпей и выемок. | 31 |
| Таблица 30-08-008 | Устройство подпорных стенок. | 32 |
| Таблица 30-08-009 | Устройство подпорной стенки высотой до 4 м из монолитного железобетона в металлической опалубке с укладкой бетонной смеси автобетононасосом. | 33 |
| Таблица 30-08-012 | Укладка переходных плит. | 33 |
| Таблица 30-08-018 | Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги. | 33 |
| Таблица 30-08-021 | Устройство смотровых приспособлений для пролетных строений. | 33 |
| Таблица 30-08-023 | Устройство гидроизоляции проезжей части мостов под железную дорогу, опоры мостов и труб. | 34 |
| Таблица 30-08-024 | Устройство гидроизоляции [Pleaseinsertintopreamble]Зика[Pleaseinsertintopreamble] ортотропной плиты металлического моста. | 34 |
| Таблица 30-08-025 | Устройство водоотвода и гидроизоляции проезжей части на мостах под автомобильные дороги. | 34 |
| Таблица 30-08-030 | Устройство заполненного деформационного шва сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах. | 35 |
| Таблица 30-08-031 | Устройство деформационного перекрытого шва со скользящим листом сопряжения пролетных строений мостов на автомобильных дорогах. | 35 |
| Таблица 30-08-032 | Установка деформационного шва «Маурер». | 35 |
| Таблица 30-08-033 | Устройство деформационных швов глубиной 200 мм системы «Торма Джойт» в проезжей части автодорожных мостовых сооружений. | 35 |
| Таблица 30-08-037 | Устройство дренажа за устоями мостов. | 35 |
| Таблица 30-08-040 | Окраска железобетонных пролетных строений мостов. | 35 |
| Таблица 30-08-045 | Приготовление бетона для искусственных сооружений в построечных условиях. | 36 |

| | |
|---|-----------|
| Таблица 30-08-047 Устройство подпорных стенок из коробчатых габионов. | 36 |
| Таблица 30-08-048 Укрепление поверхности матрацами «Рено». | 36 |
| Таблица 30-08-049 Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу плавкраном. | 36 |
| Таблица 30-08-050 Устройство основания из цилиндрических габионов с погрузкой на баржу краном. | 36 |
| Таблица 30-08-051 Восстановление опор мостов методом инъецирования. | 37 |
| Раздел 9. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ | 37 |
| Таблица 30-09-001 Устройство деревянных подмостей для монолитной кладки опор, крыльев устоев, облицовки опор и ледорезов. | 37 |
| Таблица 30-09-002 Устройство деревянных подмостей для сооружений пролетных строений. | 37 |
| Таблица 30-09-003 Стальные подмости и пирсы из инвентарных конструкций. | 37 |
| Таблица 30-09-004 Опоры из шпальных клеток. | 37 |
| Таблица 30-09-007 Установка и снятие направляющих металлических каркасов для погружения свай и свай-оболочек. | 38 |
| Таблица 30-09-010 Изготовление пакетных пролетных строений из двутавровых балок. | 38 |
| Таблица 30-09-013 Изготовление и установка подвесных пакетов из рельсов. | 38 |
| Таблица 30-09-014 Изготовление подвесных пакетов из рельсов для перекрытия траншей шириной до 2 м. | 38 |