ФЕР 81-02-34-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-34-2001

Часть 34

СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное



Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31 УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.

ФЕР 81-02-34-2001 Часть **34.** Сооружения связи, радиовещания и телевидения Москва, 2014—18 стр.

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

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Часть 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чъ | ксле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем кир | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда мащинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Подраздел 2.1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

| | Устройство трубопроводов из хр | и зотилцемент | ных труб с сое | динением: | | | |
|--------------|---|----------------------|----------------|-----------|------|----------|-----|
| 34-02-001-01 | стальными манжетами до 2 отверстий | 17122,92 | 1480,50 | 0,00 | 0,00 | 15642,42 | 175 |
| 34-02-001-02 | стальными манжетами более 2 отверстий | 17021,40 | 1378,98 | 0,00 | 0,00 | 15642,42 | 163 |
| 34-02-001-03 | полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий | 17111,83 | 1218,24 | 0,00 | 0,00 | 15893,59 | 144 |
| 34-02-001-04 | полиэтиленовыми муфтами более 2 отверстий | 17061,07 | 1167,48 | 0,00 | 0,00 | 15893,59 | 138 |

Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

| _ | Устройство трубопроводов из бе | гонных труб: | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------------|---------|------|------|--------|-----|
| 34-02-002-01 | одноотверстных одиночных | 3744,80 | 3079,44 | 0,00 | 0,00 | 665,36 | 364 |
| (403-9150) | Трубы бетонные прямоугольные | - | - | - | - | (990) | |
| | одноотверстные, (м) | | | l | | | |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | | | | | (989) | |
| 34-02-002-02 | одноотверстных в блоке | 3626,65 | 2893,32 | 0,00 | 0,00 | 733,33 | 342 |
| (403-9150) | Трубы бетонные прямоугольные | - | - | - | - | (990) | |
| | одноотверстные, (м) | | | | | | |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | | - | - | | (989) | |
| 34-02-002-03 | двухотверстных одиночных | 2568,86 | 1903,50 | 0,00 | 0,00 | 665,36 | 225 |
| (403-9140) | Трубы бетонные прямоугольные | - | - | - | | (495) | |
| | двухотверстные, (м) | | | ì | 1 | | |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | | - | | | (494) | |
| 34-02-002-04 | двухотверстных в блоке | 2501,47 | 1768,14 | 0,00 | 0,00 | 733,33 | 209 |
| (403-9140) | Трубы бетонные прямоугольные | - | - | | - | (495) | |
| | двухотверстные, (м) | ŀ | ŀ | | | | |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | | | - | | (494) | |
| 34-02-002-05 | трехотверстных одиночных | 2196,62 | 1531,26 | 0,00 | 0,00 | 665,36 | 181 |
| (403-9160) | Трубы бетонные прямоугольные | -\ | | -\ | - | (330) | |
| | трехотверстные, (м) | | | ŀ | | ` ' | |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | - | - | - | - | (329) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | В том числе, руб. | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | строительных работ и конструкций Прямые | | эксплуатация мапп | | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | учтенных расценками материалов, | | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34-02-002-06 | трехотверстных в блоке | 2146,15 | 1412,82 | 0,00 | 0,00 | 733,33 | 167 |
| (403-9160) | Трубы бетонные прямоугольные | - | - | - | - | (330) | - |
| | трехотверстные, (м) | | | | | | 1 |
| (403-9185) | Подкладки бетонные, (шт.) | - | - | _ | | (329) | - |

Таблица 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

| | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: | | | | | | | | |
|--------------|--|----------|---------|------|------|----------|-----|--|--|
| 34-02-003-01 | до 2 отверстий | 32723,19 | 1125,18 | 0,00 | 0,00 | 31598,01 | 133 | | |
| 34-02-003-02 | более 2 отверстий | 32647,05 | 1049,04 | 0,00 | 0,00 | 31598,01 | 124 | | |

Таблица 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена

Измеритель: 1 канало-километр трубопровода

| | Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена: | | | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------|------|------|----------|-----|--|--|
| 34-02-004-01 | до 2 отверстий | 23153,19 | 1125,18 | 0,00 | 0,00 | 22028,01 | 133 | | |
| 34-02-004-02 | более 2 отверстий | 23077,05 | 1049,04 | 0,00 | 0,00 | 22028,01 | 124 | | |

Таблица 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе

Измеритель: 1 колодец

| | Устройство колодцев железобето | энных сборных | типовых, со | бранных на т | грассе, уста | навливаємых | : |
|----------------------------|--|---------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|-------|
| 34-02-005-01 (403-9022) | на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1524,96 | 146,05 | 99,67 | 12,02 | 1279,24 (II) | 15,9 |
| 34-02-005-02 (403-9022) | на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1212,23 | 118,05 | 91,83 | 11,07 | 1002,35 (II) | 12,86 |
| 34-02-005-03 (403-9022) | на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1175,17 | 92,53 | 81,75 | 9,86 | 1000,89 (II) | 10,08 |
| 34-02-005-04 (403-9022) | на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 937,36 | 69,13 | 71,67 | 8,64 | 796,56 <i>(П)</i> | 7,53 |
| 34-02-005-05 (403-9022) | на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1871,50 | 146,05 | 99,67 | 12,02 | 1625,78 (II) | 15,91 |
| 34-02-005-06 (403-9022) | на проезжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1558,77 | 118,05 | 91,83 | 11,07 | 1348,89 (TI) | 12,86 |
| 34-02-005-07 (403-9022) | на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1521,71 | 92,53 | 81,75 | 9,86 | 1347,43 (TI) | 10,08 |
| 34-02-005-08 (403-9022) | на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1283,91 | 69,13 | 71,67 | 8,64 | 1143,11 (II) | 7,53 |
| 34-02-005-09 (403-9022) | на проезжей части ККС-5М Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 2362,25 | 171,12 | 99,67 | 12,02 | 2091,46 (II) | 18,64 |

Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях

Измеритель: 1 колодец

| | 1 | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|-------|-------|-------|------|------|--|--|--|--|
| | Устройство колодцев железобетонных сборных тиновых, собранных в заводских условиях: | | | | | | | | | | |
| 34-02-006-01 | KKC-5 | 153,44 | 53,77 | 99,67 | 12,02 | 0,00 | 5,72 | | | | |
| (403-9202) | Колодец железобетонный | - | - | - | - | (1) | - | | | | |
| | сборный типовой, (шт.) | | | | | | | | | | |

| Номера | Наименование и характеристика | ļ. | | В том чи | | | |
|--|---|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| расценок Коды неучтенных материалов | строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | эксплуата: всего | в т.ч. оплата труда | материалы расход неучтенных материалов | Затраты труда рабочих, челч. |
| 1 | | | | | машинистов | жатериалов | |
| 34-02-006-02 | KKC-4 | 3 141,93 | 50,10 | 5 01.92 | 6 | 7 | 8 5 2 |
| (403-9202) | Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.) | 141,93 | 30,10 | 91,83 | 11,07 | 0,00 (1) | 5,3 |
| 34-02-006-03 (403-9202) | ККС-3 Колодеу железобетонный сборный типовой, (шт.) | 116,91 | 35,16 | 81,75 | 9,86 - | 0,00 (1) | 3,7 |
| 34-02-006-04 (403-9202) | ККС-2 Колодец железобетонный сборный типовой, (шт.) | 102,50 | 30,83 | 71,67 | 8,64 | 0,00 (1) | 3,2 |
| Таблица 3 | 4-02-007. Устройство коле Измеритель: 1 колодец | | | | · | | |
| 21.00.007.01 | Устройство колодцев киринчнь | | | | | 200.501 | |
| 34-02-007-01 (403-9022) | на проезжей части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 4106,57 | 498,27 | 23,52 | 2,84 - | 3584,78 (II) | 57,0 |
| 34-02-007-02 (403-9022) | на просзжей части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 3300,83 | 379,14 - | 23,52 | 2,84 | 2898,17 (II) | 43,3 |
| 34-02-007-03 (403-9022) | на проезжей части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 2981,67 - | 281,08 - | 23,52 | 2,84 - | 2677,07 <i>(П)</i> | 32,1 |
| 34-02-007-04 (403-9022) | на проезжей части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 2244,11 | 178,12 | 23,52 | 2,84 | 2042,47 (II) | 20,3 |
| 34-02-007-05 (403-9022) | на пешеходной части ККС-5 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 3709,21 | 498,27 | 23,52 | 2,84 | 3187,42 (II) | 57,0 |
| 34-02-007-06 (403-9022) | на пешеходной части ККС-4 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 2908,51 | 379,14 | 23,52 | 2,84 - | 2505,85 <i>(II)</i> | 43,31 |
| 34-02-007-07 (403-9022) | на пешеходной части ККС-3 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 2036,09 | 281,08 | 23,52 | 2,84 | 1731,49 <i>(11)</i> | 32,10 |
| 34-02-007-08 (403-9022) | на пешеходной части ККС-2 Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1525,66 | 178,12 | 23,52 | 2,84 | 1324,02 <i>(II)</i> | 20,3 |
| Таблица 3 | 4-02-008. Разные работы : Измеритель: 1 шт. Установка люка в колодцах: | при устроі | йстве кол | одцев | | | |
| 34-02-008-01 | | 1212 05 | 25 52 | Λ ΛΛ | 0,00 | 1177,43 | 2 0 |
| (403-9022) | на проезжей части Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 1212,95 | 35,52 | 0,00 | - - | (II) | 3,9 |
| 34-02-008- 02 (403-9022) | на пешеходной части Конструкции сборные железобетонные, (м²) | 830,72 | 35,52 | 0,00 | 0,00 | 795,20 (II) | 3,9 |
| 34-02-008-03 | Установка кронштейна в колодцах | 65,59 | 7,36 | 0,00 | | | 0,8 |
| 34-02-008 -04 Таблица 3 | Установка указателя на стене 4-02-009. Устройство вста Измеритель: 1 вставка | | | | | | 0,6 |
| 24.02.002.01 | Устройство вставок для угловь | | | | 0.00 | 160 551 | |
| 34-02-009-01 (403-9015) 34-02-009-02 | ККС-5 Плиты железобетонные, (м³) ККС-4 | 226,16 - 178,34 | 62,43 - 50,51 | 0,00 | | (11) | 5,2 |
| (403-9015) | Плиты железобетонные, (м³) | 1/0,34 | JU,J I - | 0,00 | 0,00 | (17) | 3,2 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | сле, руб. | | |
|---|---|---|---|--|--|---|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | ļ | эксплуата | нишем кир | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | машинистов 6 | 7. | 8 |
| 34-02-009-03 | KKC-3 | 127,48 | 30,69 | 0,00 | 0,00 | 96,79 | 3,1 |
| | Плиты железобетонные, (м³) | - | - | | - | (11) | |
| Таблица 3 | 4-02-010. Разборка колод і | цев типові | ых при их | переуст | ойстве | | |
| | Измеритель: 1 колодец | | | | | | |
| | Разборка колодцев железобетон | | при их пере | устройстве: | | | |
| 34-02-010-01 | KKC-5 | 809,56 | 219,31 | 590,25 | 64,07 | 0,00 | 25,7 |
| 34-02-010-02 | KKC-4 | 719,59 | 194,48 | 525,11 | 57,06 | 0,00 | 22 |
| 34-02-010-03 | KKC-3 | 355,42 | 94,60 | 260,82 | 28,48 | 0,00 | 11,0 |
| 34-02-010-04 | KKC-2 | 199,32 | 52,03 | 147,29 | 16,22 | 0,00 | 6 |
| | Разборка колодцев кирпичных | | | | | | |
| 34-02-010-05 | KKC-5 | 756,39 | 204,29 | 552,10 | 59,96 | 0,00 | 23,9 |
| 34-02-010-06 | ККС-4 | 607,93 | 163,78 | 444,15 | | 0,00 | 19 |
| 34-02-010-07 | KKC-3 | 304,29 | 80,69 | 223,60 | 24,47 | 0,00 | 9,4 |
| 34-02-010-08 | KKC-2 | 169,72 | 43,84 | 125,88 | 13,90 | 0,00 | 5,1 |
| Таблица 3 | 4-02-012. Устройство ввод | да труб в н | солодцы | | | ÷ | |
| 24.02.012.01 | Измеритель: 10 каналов | 07.00 | | 0.00 | 0.00 | 26.05 | |
| 34-02-012-01 | Устройство ввода труб в колодцы | 97,89 | 71,02 | 0,00 | 0,00 | 26,87 | 7,8 |
| | | | | | | | |
| Таблица З | Подраздел 2.2. ПЕР 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь | РХОДОВ МЕТ | годом гор | ИЗОНТ А ЛЬ Эго прокола: | ного прок | | |
| | 4-02-017. Устройство перс Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь | РХОДОВ МЕТ | годом гор | ИЗОНТ А ЛЬ Эго прокола: | ного прок | сола | 12,1 |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 | 4-02-017. Устройство перс Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь | РХОДОВ МЕТ | годом гор | ИЗОНТ А ЛЬ Эго прокола: | ного прок | сола | |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 | 4-02-017. Устройство перс Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м | еходов мет гх методом го 2048,41 | годом гор ризонтально 126,06 | ИЗОНТАЛЬ Эго прокола: 1730,05 | ного прок 85,46 | сола 192,30 | 12,1 |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 | 4-02-017. Устройство перс Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017- | еходов мет гх методом го 2048,41 | годом гор ризонтально 126,06 | ИЗОНТАЛЬ Эго прокола: 1730,05 | ного прок 85,46 | сола 192,30 | 4,4 |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 34-02-017-03 | 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 последующими трубами до 10 | еходов мет кх методом го 2048,41 829,44 | годом гор ризонтально 126,06 45,95 | ИЗОНТАЛЬ ОГО ПРОКОЛА: 1730,05 677,81 | 85,46 33,48 | 192,30 105,68 | 10, |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 34-02-017-03 34-02-017-04 | 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземны первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 последующими трубами до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 4-02-018. Укладка хризот | еходов методом го 2048,41 829,44 1758,18 759,19 | годом гор призонтально 126,06 45,95 106,40 41,30 | изонталь ого прокола: 1730,05 677,81 1459,48 612,21 | 85,46 33,48 72,09 | 192,30 105,68 192,30 105,68 | 10, |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 34-02-017-03 34-02-017-04 | 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 последующими трубами до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 4-02-018. Укладка хризот Измеритель: 100 канало-метров | еходов методом го 2048,41 829,44 1758,18 759,19 | ризонтально 126,06 45,95 106,40 41,30 ных труб | изонталь го прокола: 1730,05 677,81 1459,48 612,21 в металл | 85,46 33,48 72,09 30,24 | 192,30 105,68 192,30 105,68 | 10,5 |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 34-02-017-03 34-02-017-04 Таблица 3 | 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 последующими трубами до 10 м на каждые последующими трубами до 10 м добавлять к расценке 34-02-017-03 4-02-018. Укладка хризот Измеритель: 100 канало-метров Укладка хризотилцементных тр | еходов металля еходов металля еходов металля | годом гор призонтально 126,06 45,95 106,40 41,30 ных труб | изонталь по прокола: 1730,05 677,81 1459,48 612,21 в металл | 85,46 33,48 72,09 30,24 ический ф | 192,30 105,68 192,30 105,68 ругляр | 10,2 |
| 34-02-017-01 34-02-017-02 34-02-017-03 34-02-017-04 | 4-02-017. Устройство пере Измеритель: 1 переход Устройство переходов подземнь первой трубой до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01 последующими трубами до 10 м на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 4-02-018. Укладка хризот Измеритель: 100 канало-метров | еходов методом го 2048,41 829,44 1758,18 759,19 | ризонтально 126,06 45,95 106,40 41,30 ных труб | изонталь го прокола: 1730,05 677,81 1459,48 612,21 в металл | 85,46 33,48 72,09 30,24 ический ф | 192,30 105,68 192,30 105,68 | 10,: |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | 1 | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | зат раты , руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Подраздел 2.3. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ

Таблица 34-02-024. Установка опор деревянных

| Из | мер | ТИС | ель: | 1 | опо | pa |
|----|-----|-----|------|---|-----|----|
|----|-----|-----|------|---|-----|----|

| | | | | ···· | | | |
|----------------------------|--|------------|--------------|----------------------|---------|--------------------|------|
| | Установка средствами малой меха | | | | | | |
| 34-02-024-01 (102-9041) | одинарных высотой до 6,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 47,06 | 30,14 | 14,38 | 2,43 | 2,54 <i>(1)</i> | 3,30 |
| 34-02-024-02 (102-9041) | одинарных высотой до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 52,72 | 35,70 | 14,48 | 2,43 | 2,54 | 3,98 |
| 34-02-024-03 (102-9041) | одинарных высотой свыше 8,5 м М Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 61,00 | 43,86 | 14,60 | 2,43 | 2,54 | 4,89 |
| 34-02-024-04 (102-9041) | полуанкерных высотой до 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 635,27 | 273,59 | 73,91 | 12,15 | 287,77 | 30,5 |
| 34-02-024-05 (102-9041) | полуанкерных высотой свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 674,46 | 312,16 | 74,53 | 12,15 | 287,77 | 34,8 |
| | Установка бурильно-крановой ма | шиной опор | церевянных о | один арных ві | лсотой: | | |
| 34-02-024-06 (102-9041) | до 8,5 м Лесоматериалы протитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 66,43 | 17,58 | 46,31 | 5,10 | 2,54 (1) | 1,96 |
| 34-02-024-07 (102-9041) | свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | 77,16 - | 21,26 | 53,36 | 5,68 | 2,54 <i>(1)</i> | 2,37 |

Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных

Измеритель: 1 опора

| | Установка средствами малой | і механизации опор | железобето | нвых одинарі | ных высотої | i: | |
|----------------------------|---|----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|------|
| 34-02-025-01 (403-9022) | до 6,5 м Конструкции сборные | 39,07 | 24,40 | 14,29 | 2,43 | 0,38 (II) | 2,72 |
| 34-02-025-02 (403-9022) | железобетонные, (м³) до 8,5 м Конструкции сборные | 44,72 | 29,96 | 14,38 | 2,43 | 0,38 (II) | 3,34 |
| 34-02-025-03 | железобетонные, (м³) Установка бурильно-кранов до 6,5 м | ой машиной опор з 59,79 | келезобетонн 13,10 | ных одинарны 46,31 | іх высотой: 5,10 | 0,38 | 1,46 |
| (403-9022) | до 0,3 м Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 39,79 | _ | | - | (11) | - |
| 34-02-025-04 (403-9022) | до 8,5 м Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 74,01 | 20,27 | 53,36 | 5,68 | 0,38 (II) | 2,26 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | сле, руб. | | |
|-----------------------------------|--|------------------|----------------------------|---------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | нишем вир | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, сдиница измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 3 | 4-02-026. Установка в бол Измеритель: 1 опора | отистом 1 | грунте оп | ор деревя | нных | | |
| | Установка в болотистом грунте | опор деревя | нных: | | | 12012. | |
| 34-02-026-01 | промежуточных без лежней с одной подпорой | 326,43 | 164,31 | 30,52 | 4,86 | 131,60 | 18,8 |
| (110-9187) | Опора промежуточная в болотистом грунте без лежней с одной подпорой, (компл.) | | - | - | - | (1) | - |
| 34-02-026- 02 | промежуточных без лежней с | 341,22 | 165,19 | 44,43 | 7,29 | 131,60 | 18,9 |
| (110-9188) | двумя подпорами Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами, (компл.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 34-02-026-03 | промежуточных с двумя подпорами и лежнями | 362,91 | 165,19 | 44,43 | 7,29 | 153,29 | 18,9 |
| (110-9189) | Опора промежуточная в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.) | - | _ | - | _ | (1) | - |
| 34-02-026-04 | угловых с двумя подпорами и лежнями | 569, 37 | 168,68 | 72,28 | 12,15 | 328,41 | 19,3 |
| (110-9198) | Псжнями Опора угловая в болотистом грунте с двумя подпорами и лежнями, (компл.) | -: | - | - | - | (1) | - |
| 1 dollada | 4-02-027. Установка прис Измеритель: 1 приставка Установка к опорам и подпорам | · · | | | | ···· | |
| 34-02-027-01 | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | 2 42 | 20.02 | 1,83 |
| | одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м | 59,92 | 15,99 | 13,90 | 2,43 | 30,03 | 1,03 |
| <i>(403-9063)</i> 34-02-027-02 | Приставки железобетонные, (м³) | - 90,54 | 26.66 | - 27.70 | 4,86 | 26.00 | 2.05 |
| | двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м | 90,34 | 26,66 | 27,79 | 4,00 | 36,09 | 3,05 |
| (403-9063) | Приставки железобетонные, (м³) | - (4.02 | 10.70 | • | - 2 42 | (11) | - 214 |
| 34-02-027-03 (403-9063) | одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м Приставки железобетонные, (м³) | 64,93 | 18,70 | 13,90 | 2,43 | 32,33 (II) | 2,14 |
| 34-02-027-04 | двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м | 97,49 | 29,37 | 27,79 | 4,86 | 40,33 | 3,36 |
| (403-9063) | Приставки железобетонные, (м³) | _ | _ | <u>.</u> | | (11) | - |
| | Установка к опорам и подпорам | | | | | | |
| 34-02-027-05 | одинарных, высота опоры или подпоры до 8,5 м | 56,40 | 14,77 | 13,90 | 2,43 | 27,73 | 1,69 |
| (102-9041) | Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | - | - | - | - | (0,5) | - |
| 34-02-027-06 | двойных, высота опоры или подпоры до 8,5 м | 90,08 | 25,96 | 27,79 | 4,86 | 36,33 | 2,97 |
| (102-9041) | подноры до 6,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | - | - | - _ | - | (1) | - |
| 34-02-027-07 | одинарных, высота опоры или подпоры более 8,5 м | 58,15 | 16,52 | 13,90 | 2,43 | 27,73 | 1,89 |
| (102-9041) | подпоры оолее 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | - | - | - | - | (0,5) | - |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | сле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|------------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуатаг | ия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34-02-027-08 | двойных, высота опоры или подпоры более 8,5 м | 91,83 | 27,71 | 27,79 | 4,86 | 36,33 | 3,17 |
| (102-9041) | Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | - | - | - | - | (1) | • |

Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам

Измеритель: 1 подпора

| | Установка подпоры к опорам высотой: | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|--------|-------|-------|------|--------------|------|--|--|--|--|--|
| 34-02-028-01 | до 8,5 м | 131,16 | 31,22 | 13,90 | 2,43 | 86,04 | 3,48 | | | | | |
| (102-9041) | Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | - | - | - | _ | (1) | - | | | | | |
| 34-02-028-02 (102-9041) | свыше 8,5 м Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см. (шт.) | 140,39 | 40,45 | 13,90 | 2,43 | 86,04 (1) | 4,51 | | | | | |

Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам

Измеритель: 1 оттяжка

| | Устройство оттяжек к опорам: | | - · · - | | | | |
|----------------------------|--|--------|--------------------|-------|------|------------------|------|
| 34-02-029-01 | деревянным на якоре | 147,51 | 24,31 | 0,00 | 0,00 | 123,20 | 2,68 |
| 34-02-029-02 | деревянным на якоре с оттяжным столбом | 212,24 | 42,81 | 13,90 | 2,43 | 155,53 | 4,72 |
| (102-9041) | Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 34-02-029-03 (403-9022) | железобетонным Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 128,57 | 25,21 | 0,00 | 0,00 | 103,36 (0,02) | 2,78 |

Подраздел 2.4. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ **СВЯЗИ**

Таблица 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс

Измеритель: 1 траверса

| Крепление болтами на установл | енных железо | бетонных о | иник хадоп | связи травеј | рс деревяни | ax: |
|-------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| четырехштырных одинарных | 128,32 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 122,52 | 0,64 |
| четырехштырных двойных | 252,51 | 20,41 | 0,00 | 0,00 | 232,10 | 2,25 |
| восьмиштырных одинарных | 176,37 | 6,89 | 0,00 | 0,00 | 169,48 | 0,76 |
| восьмиштырных двойных | 347,33 | 21,31 | 0,00 | 0,00 | 326,02 | 2,35 |
| Крепление хомутами на установ | ленных желез | минотэдо | опорах лини | й связн трав | ерс деревяні | нх: |
| четырехштырных одинарных | 172,54 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 166,74 | 0,64 |
| восьмиштырных одинарных | 220,41 | 6,71 | 0,00 | 0,00 | 213,70 | 0,74 |
| Крепление болтами на установл | енных железо | бетонных о | порах линий | связи травеј | рс стальных | : |
| четырехштырных одинарных | 118,90 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 113,10 | 0,64 |
| четырехштырных двойных | 153,18 | 13,06 | 0,00 | 0,00 | 140,12 | 1,44 |
| восьмиштырных одинарных | 138,33 | 6,89 | 0,00 | 0,00 | 131,44 | 0,76 |
| восьмиштырных двойных | 190,77 | 13,97 | 0,00 | 0,00 | 176,80 | 1,54 |
| Крепление хомутами на установ | эленных желе | зобетонных | опорах лини | ій связи трав | ерс стальны | x: |
| четырехштырных одинарных | 163,12 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 157,32 | 0,64 |
| восьмиштырных одинарных | 182,55 | 6,89 | 0,00 | 0,00 | 175,66 | 0,76 |
| | четырехштырных одинарных четырехштырных двойных восьмиштырных двойных крепление комутами на установ четырехштырных одинарных крепление болтами на установляетырехштырных одинарных четырехштырных одинарных четырехштырных двойных восьмиштырных одинарных восьмиштырных одинарных крепление комутами на установ четырехштырных двойных крепление комутами на установ четырехштырных одинарных | четырехштырных одинарных 128,32 четырехштырных двойных 252,51 восьмиштырных одинарных 176,37 восьмиштырных двойных 347,33 Крепление комутами на установленных желез 172,54 восьмиштырных одинарных 220,41 Крепление болтами на установленных желез 118,90 четырехштырных одинарных 153,18 восьмиштырных двойных 138,33 восьмиштырных двойных 190,77 Крепление хомутами на установленных желе четырехштырных одинарных 163,12 | четырехштырных одинарных 128,32 5,80 четырехштырных двойных 252,51 20,41 восьмиштырных одинарных 176,37 6,89 восьмиштырных двойных 347,33 21,31 Крепление комутами на установленных железобетонных четырехштырных одинарных 172,54 5,80 восьмиштырных одинарных 220,41 6,71 Крепление болтами на установленных железобетонных четырехштырных одинарных 118,90 5,80 четырехштырных двойных 153,18 13,06 восьмиштырных одинарных 138,33 6,89 восьмиштырных двойных 190,77 13,97 Кренление хомутами на установленных железобетонных четырехштырных одинарных 163,12 5,80 | четырехштырных одинарных 128,32 5,80 0,00 четырехштырных двойных 252,51 20,41 0,00 восьмиштырных одинарных 176,37 6,89 0,00 восьмиштырных двойных 347,33 21,31 0,00 Крепление комутами на установленных железобетонных опорах лини 172,54 5,80 0,00 восьмиштырных одинарных 220,41 6,71 0,00 Крепление болтами на установленных железобетонных опорах лини 4 118,90 5,80 0,00 четырехштырных двойных 153,18 13,06 0,00 восьмиштырных одинарных 138,33 6,89 0,00 восьмиштырных двойных 190,77 13,97 0,00 Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах лини четырехштырных одинарных 163,12 5,80 0,00 | четырехштырных одинарных 128,32 5,80 0,00 0,00 четырехштырных двойных 252,51 20,41 0,00 0,00 восьмиштырных одинарных 176,37 6,89 0,00 0,00 восьмиштырных двойных 347,33 21,31 0,00 0,00 Крепление комутами на установленных железобетонных опорах линий связи траве четырехштырных одинарных 220,41 6,71 0,00 0,00 Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траве четырехштырных одинарных 118,90 5,80 0,00 0,00 четырехштырных двойных 153,18 13,06 0,00 0,00 восьмиштырных одинарных 138,33 6,89 0,00 0,00 восьмиштырных двойных 190,77 13,97 0,00 0,00 Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи трав четырехштырных одинарных 163,12 5,80 0,00 0,00 | четырехштырных двойных 252,51 20,41 0,00 0,00 232,10 восьмиштырных одинарных 176,37 6,89 0,00 0,00 169,48 восьмиштырных двойных 347,33 21,31 0,00 0,00 326,02 Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс деревяни четырехштырных одинарных 172,54 5,80 0,00 0,00 166,74 восьмиштырных одинарных 220,41 6,71 0,00 0,00 213,70 Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных четырехштырных двойных 118,90 5,80 0,00 0,00 113,10 четырехштырных двойных 153,18 13,06 0,00 0,00 140,12 восьмиштырных двойных 190,77 13,97 0,00 0,00 176,80 Крепление хомутами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальны четырехштырных одинарных 163,12 5,80 0,00 0,00 157,32 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том ч | исле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | ция машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | опла та труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс

Измеритель: 1 траверса

| | 110mehinterin - Panakan | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--------------|------------------------|------------|--------|------|
| | Крепление на установленных дер | евянных опор | ах линий свя | з и травер с до | еревянных: | | |
| 34-02-036-01 | четырехштырных на одностоечных опорах одинарных | 101,57 | 6,97 | 0,00 | 0,00 | 94,60 | 0,75 |
| 34-02-036-02 | четырехштырных на одностоечных опорах двойных | 264,22 | 15,51 | 0,00 | 0,00 | 248,71 | 1,75 |
| 34-02-036-03 | восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных | 149,09 | 7,53 | 0,00 | 0,00 | 141,56 | 0,82 |
| 34-02-036-04 | восьмиштырных на одностоечных опорах двойных | 359,02 | 16,39 | 0,00 | 0,00 | 342,63 | 1,85 |
| 34-02-036-05 | восьмиштырных на сложных опорах одинарных | 147,45 | 9,89 | 0,00 | 0,00 | 137,56 | 1,09 |
| 34-02-036-06 | восьмиштырных на сложных опорах двойных | 310,42 | 17,69 | 0,00 | 0,00 | 292,73 | 1,95 |
| | Крепление на установленных дере | евянных опор | ах линий свя | зи траверс ст | альных: | | |
| 34-02-036-07 | четырехштырных на одностоечных опорах одинарных | 120,67 | 6,80 | 0,00 | 0,00 | 113,87 | 0,75 |
| 34-02-036-08 | четырехштырных на одностоечных опорах двойных | 197,41 | 8,53 | 0,00 | 0,00 | 188,88 | 0,94 |
| 34-02-036-09 | восьмиштырных на одностоечных опорах одинарных | 139,65 | 7,44 | 0,00 | 0,00 | 132,21 | 0,82 |
| 34-02-036-10 | восьмиштырных на одностоечных опорах двойных | 235,08 | 9,52 | 0,00 | 0,00 | 225,56 | 1,05 |

Подраздел 2.5. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ

Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках

Измеритель: 1 км провода

| | Подвеска на крюках проводов ди | аметром: | | | | | |
|--------------|--------------------------------|----------------|--------|------|------|-------------|------|
| 34-02-042-01 | до 3 мм, на 1 км линии число | 428,66 | 113,34 | 0,00 | 0,00 | 315,32 | 12,2 |
| | опор 12 | | ł | ! | | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | -1 | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | - | (11) | |
| 34-02-042-02 | до 3 мм, на 1 км линии число | 497,12 | 128,20 | 0,00 | 0,00 | 368,92 | 13,8 |
| | опор 16 | | | į. | ŀ | 1 | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | <i>(II)</i> | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | - _ | | | -1 | (11) | - |
| 34-02-042-03 | до 3 мм, на 1 км линии число | 566,91 | 144,00 | 0,00 | 0,00 | 422,91 | 15,5 |
| | опор 20 | 1 | | | | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | <i>(II)</i> | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | | <u>(II)</u> | |
| 34-02-042-04 | до 3 мм, на 1 км линии число | 653,79 | 164,43 | 0,00 | 0,00 | 489,36 | 17,7 |
| | опор 25 | | | | į į | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | - | | | | (II) | |
| 34-02-042-05 | до 5 мм, на 1 км линии число | 667,79 | 134,71 | 0,00 | 0,00 | 533,08 | 14,5 |
| | опор 16 | | | | 1 | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | | (11) | |
| 34-02-042-06 | до 5 мм, на 1 км линии число | 759,02 | 149,57 | 0,00 | 0,00 | 609,45 | 16,1 |
| | опор 20 | | ļ. | - 1 | | İ | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | - | | | (11) | |

| 77 | I I a market | Г | | В том чи | core aufi | | |
|----------------------------|--|----------------------------|--------------|-------------|------------|--------------------------|----------------|
| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | | | эксплуата: | | материалы | Затраты |
| | | Прямые | оплата | JKCIDIYATAI | вт.ч. | .marepria.na | труда Труда |
| Коды | Наименование и характеристика | затраты, | труда | | оплата | расход | рабочих, |
| неучтенных материалов | неучтенных расценками материалов, единица измерения | руб. | рабочих | всего | труда | неучтенных материалов | челч. |
| материалов | сдипица измерения | | | | машинистов | материалов | |
| 1 24 02 042 07 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34-02-042-07 | до 5 мм, на 1 км линии число | 874,17 | 170,01 | 0,00 | 0,00 | 704,16 | 18,3 |
| | опор 25 <i>Проволока линейная, (км)</i> | | 1 | | | an) | |
| 1 ' ' 1 | Проволока линеиная, (км) Проволока перевязочная, (т) | - | 7 | - | - | (II) (II) | _ |
| 34-02-042-08 | до 5 мм, на 1 км линии число | 941,59 | 181,16 | 0,00 | 0,00 | 760,43 | 19,5 |
| 1 | опор 28 | 941,39 | 181,10 | 0,00 | 0,00 | 700,43 | 17,0 |
| | Проволока линейная, (км) | _ | -1 | - | _ | (11) | - |
| | Проволока перевязочная, (т) | _ | - | - | - | (11) | - |
| | | | | | | | |
| Таблина 3/ | 4-02-043. Подвеск <mark>а</mark> прово | лов на тра | Rencay | | | | |
| 1 attituda 5 | • | дов на тра | Берсах | | | | |
| | Измеритель: 1 км провода | | | | | | |
| | Подвеска на деревянных травер | | | | | | |
| 34-02-043-01 | до 3 мм, на 1 км линии число | 440,77 | 117,05 | 0,00 | 0,00 | 323,72 | 12,6 |
| 1 ! | опор 16 | | 1 | | ' | | |
| | Проволока линейная, (км) | -[| -[| - | [| (11) | - |
| | Проволока перевязочная, (т) | 407.72 | 120.00 | - 0.00 | | 267.67 | |
| 34-02-043-02 | до 3 мм, на 1 км линии число опор 20 | 497,73 | 130,06 | 0,00 | 0,00 | 367 ,6 7 | 14 |
| | опор 20 Проволока линейная, (км) | | l | - | | (11) | |
| | Проволока пинеинах, (км) Проволока перевязочн ая, (т) |] |][| _ | _ | (II) | _ |
| 34-02-043-03 | до 3 мм, на 1 км линии число | 569,28 | 147,71 | 0,00 | 0,00 | 421,57 | 15,9 |
| 1 | опор 25 | 307,20 | 147,71 | 0,00 | 0,00 | 721,37 | , |
| I I | Проволока линейная, (км) | _] | -1 | _ | _ | (11) | _ |
| | Проволока перевязочная, (т) | - | -1 | - | _ | (Tr) | - |
| 34-02-043-04 | до 5 мм, на 1 км линии число | 646,43 | 135,63 | 0,00 | 0,00 | 510,80 | 14,6 |
| 1 | опор 20 | | 1 | ĺ | · | 1 | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | (11) | - |
| | Проволока перевязочная, (т) | | | - | <u>.</u> | (11) | |
| 34-02-043-05 | до 5 мм, на 1 км линии число | 735,82 | 153,29 | 0,00 | 0,00 | 582,53 | 16,5 |
| 1 | опор 25 | | | | | | |
| | Проволока линейная, (км) | - | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) 34-02-043-06 | Проволока перевязочная, (m) до 5 мм, на 1 км линии число | 788,50 | 162,58 | 0,00 | 0,00 | (II) 625,92 | 17,5 |
| 34-02-043-00 | опор 28 | /00,30 | 102,36 | 0,00 | 0,00 | 023,92 | 1 1,0 |
| (110-9207) | опор 23 Проволока линейная, (км) | _ | | | | (11) | _ |
| | Проволока перевязочная, (т) | | _\ | | | (n) | _ |
| | Подвеска на металлических тра | Bedcax IIDobo | лов лиаметра | | | (/) | |
| 34-02-043-07 | до 3 мм, на 1 км линии число | 359.01 | 98.47 | 0,00 | 0,00 | 260,54 | 10,6 |
| | опор 16 | , ,,,,, | 75,/ | 5,50 | 5,50 | 200,5 | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | - | - | _ | (11) | - |
| | Проволока перевязочная, (т) | | | - | - _ | (11) | |
| 34-02-043-08 | до 3 мм, на 1 км линии число | 397,29 | 106,84 | 0,00 | 0,00 | 290,45 | 11,5 |
| /1.5. a.s. = =: | опор 20 | [[| | | | | |
| | Проволока линейная, (км) | [- | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | - | (11) | - 122 |
| 34-02-043-09 | до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 | 445,71 | 118,91 | 0,00 | 0,00 | 326,80 | 12,8 |
| | опор 25 Проволока линейная, (км) | [| 1 | | | m | |
| (110-9207) | проволока линеинах, (км) Проволока перевязочная, (т) | - | 1 | - | - | (T) (T) | - |
| 12.0 2200) | 1 | | | | | (11) | |
| Toforma 2 | 4 02 044 Honoragoures and | | | | _ | | |
| T AUMINUA 3 | 4-02-044. Перекладка про | родов с К | PIOKOB HA | і БявевсР | t | | |
| | Измеритель: 1 км провода | | | | | | |
| | Перекладка с крюков на травер | жы п <mark>ров</mark> одов | диаметром: | | | | |
| 34-02-044-01 | до 3 мм, на 1 км линии число | 240,38 | 86,40 | 0,00 | 0,00 | 153,98 | 8,71 |
| | опор 16 | | l | • | | | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | - | | (11) | |
| 34-02-044-02 | до 3 мм, на 1 км линии число | 279,52 | 103,17 | 0,00 | 0,00 | 176,35 | 10,4 |
| (110.0000) | опор 20 |] | 1 | | | | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | <u> </u> | | <u>-</u> | L= | (11) | |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | сле, руб. | | |
|----------------------------------|---|------------------|----------------------------|-----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| _ расценок | строительных работ и конструкций | Прямые | | эксплуата | дия машин | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34-02-044-03 | до 3 мм, на 1 км линии число опор 25 | 320,97 | 118,05 | 0,00 | 0,00 | 202,92 | 11,9 |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | - | - | _ | (11) | _ |
| 34-02-044-04 | до 5 мм, на 1 км линии число опор 20 | 347,15 | 126,98 | 0,00 | 0,00 | 220,17 | 12,8 |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | -1 | - | _ | (11) | - |
| 34-02-044-05 | до 5 мм, на 1 км линии число опор 25 | 409,79 | 152,77 | 0,00 | 0,00 | 257,02 | 15,4 |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | - | - | - | (11) | |
| 34-02-044-06 | до 5 мм, на 1 км линии число опор 28 | 455,99 | 173,60 | 0,00 | 0,00 | 282,39 | 17,5 |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | _ | | (11) | |

Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки

Измеритель: 1 км провода

| <u></u> | томеритель. т кит провода | | | | | | - |
|-----------------------|--------------------------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| | Перекладка с траверс или крюко | в на оснащени | ные траверсы | или крюки і | гроводов ди | аметром: | |
| 34-02-045-01 | до 3 мм, на 1 км линии число | 157,27 | 66,17 | 0,00 | 0,00 | 91,10 | 6,67 |
| | опор 16 | 1 | | 1 | | | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | - | -1 | - | <i>(II)</i> | - |
| 34-02-045-02 | до 3 мм, на 1 км линии число | 178,39 | 79,26 | 0,00 | 0,00 | 99,13 | 7,99 |
| ı | опор 20 | i | ĺ | i | ľ | i | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | - | | | - | (11) | |
| 34-02-045-03 | до 3 мм, на 1 км линии число | 203,78 | 95,63 | 0,00 | 0,00 | 108,15 | 9,64 |
| | опор 25 | | į | ļ | 1 | | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | | (11) | |
| 34-02-045-04 | до 5 мм, на 1 км линии число | 209,05 | 102,18 | 0,00 | 0,00 | 106,87 | 10,3 |
| | опор 20 | | | i | ļ. | | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | L | | | <u>(II)</u> | |
| 34-02-045-05 | до 5 мм, на 1 км линии число | 238,49 | 122,02 | 0,00 | 0,00 | 116,47 | 12,3 |
| | опор 25 | 1 | l | 1 | 1 | 1 | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | - | - | (11) | |
| 34-02-04 5-0 6 | до 5 мм, на 1 км линии число | 266,56 | 139,87 | 0,00 | 0,00 | 126,69 | 14,1 |
| | опор 28 | | | 1 | | 1 | |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | - | - | (11) | - |

Подраздел 2.6. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов

Измеритель: 1 скрещивание

| | Скрещивание подвешиваемых п | роводов: | | | | | |
|--------------|-----------------------------|----------|-------|------|------|--------|------|
| 34-02-051-01 | на Г-образных кронштейнах | 37,33 | 14,09 | 0,00 | 0,00 | 23,24 | 1,42 |
| 34-02-051-02 | на подвесных крюках | 28,44 | 11,80 | 0,00 | 0,00 | 16,64 | 1,19 |
| 34-02-051-03 | на накладках | 87,90 | 15,67 | 0,00 | 0,00 | 72,23 | 1,58 |
| | Скрещивание существующих пр | оводов: | | | | | |
| 34-02-051-04 | на Г-образных кронштейнах | 240,70 | 18,15 | 0,00 | 0,00 | 222,55 | 1,83 |
| 34-02-051-05 | на подвесных крюках | 227,06 | 10,71 | 0,00 | 0,00 | 216,35 | 1,08 |
| 34-02-051-06 | на накладках | 294,47 | 19,74 | 0,00 | 0,00 | 274,73 | 1,99 |

Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов

Измеритель: 1 пункт

| | Устройство контрольно-измери | тельных пункто | B: | | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|-------|------|------|--------|------|
| 34-02-052-01 | на кронштейнах | 92,40 | 11,31 | 0,00 | 0,00 | 81,09 | 1,14 |
| 34-02-052-02 | на накладках | 133,51 | 12,60 | 0,00 | 0,00 | 120,91 | 1,27 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | кле, руб. | I | |
|--|--|---|---|--|---|--|-----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | T | | эксплуата | | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | 4-02-053. Установка ступо Измеритель: 1 ступень Установка ступени для | ени для ко 6,62 | энтрольн о | 0,00 | бельной о | | 0,18 |
| i i | контрольной или кабельной опоры | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | , | | |
| Таблица 34 | 4-02-054. Устройство мол Измеритель: 1 молниеотвод | | | Mi | | | |
| | Устройство молниеотвода к опо | | | | | | |
| 34-02-054-01 | до 8,5 м | 27,40 | 5,97 | 0,00 | | 21,43 | 0,7 |
| 34-02-054-02 | более 8,5 м | 36,40 | 8,79 | 0,00 | 0,00 | 27,61 | 1,03 |
| 34-02-055-01 | 4-02-055. Устройство кабо Измеритель: 1 площадка Устройство кабельной площадко одинарной или сдвоенной | | 59,45 | 0,00 | 0,00 | 41,41 | 6,18 |
| | Площадки металлические, (шт.) | 100,00 | J 7,4 J | 0,00 | 0,00 | (1) | 0,10 |
| 34-02-055-02 | полуанкерной | 165,51 | 124,10 | 0,00 | 0,00 | | 12,9 |
| (110-9131) | Площадки металлические, (шт.) | | | | • | (1) | |
| Таблица 3 | Подраздел 2.7. 4-02-061. Установка стоен измеритель: 1 стойка | с для ради | отрансля | хыннонш | сетей | | |
| Таблица 3 - | 4-02-061. Установка стое | с для ради | отрансля | ХЫННОНЦІ (иви вн хыно | сетей | | 6,53 |
| | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для радиотран | сдля ради | отрансля сетей одинар | ЦИОННЫХ О,00 | сетей | 336,54 503,69 | |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- | 4-02-061. Установка стоен измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнитель | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополи | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЬ | оных на напр 0,00 0,00 их сверх о | сетей Ояжение: 0,00 0,00 ДНОЙ | 503,69 | 12, |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 | 4-02-061. Установка стоен измеритель: 1 стойка Установка стоек для ряднотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнитель до 240 В | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополи ыных сверх од 92,26 | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЬ (ной на напр | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о яжение: | сетей 0,00 0,00 Д НОЙ | 503,69 87,89 | 0,44 |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- | 4-02-061. Установка стоен измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнитель | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополи | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЬ | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о яжение: | сетей ояжение: 0,00 0,00 ДНОЙ | 503,69 | 0,44 |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица З- 34-02-062-01 34-02-062-02 | 4-02-061. Установка стоен измеритель: 1 стойка Установка стоек для ряднотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнитель до 240 В | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополн мых сверх од 92,26 57,47 жек допол | сетей одинар 62,82 117,36 нительны цюй на напр 4,37 6,56 | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о яжение: 0,00 0,00 | сетей 0,00 0,00 ДНОЙ 0,00 0,00 0,00 | 87,89 50,91 Hanpaжe | 0,4 0,6 1 He |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для ряднотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополн мых сверх од 92,26 57,47 | сетей одинар 62,82 117,36 нительны цюй на напр 4,37 6,56 | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о яжение: 0,00 0,00 | сетей 0,00 0,00 ДНОЙ 0,00 0,00 0,00 | 87,89 50,91 Hanpaжe | 0,4 0,6 1 He |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс дополнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоен Измеритель: 1 стойка | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополн ыных сверх од 92,26 57,47 | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЬ 14,37 6,56 НИТЕЛЬНЬ 6,97 | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о яжение: 0,00 0,00 | сетей 0,00 0,00 ДНОЙ 0,00 0,00 0,00 | 87,89 50,91 Hanpaжe | 0,44 0,69 |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 Таблица 3 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс донолнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоек Измеритель: 1 стойка Установка стоек телефонных: | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополи 92,26 57,47 жек допол | сетей одинар 62,82 117,36 нительны дой на напр 4,37 6,56 нительны | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о ояжение: 0,00 0,00 о,00 | сетей (О,000 (O,000 (O,00) (O,000 (O,000 (O,000 (O,00) (O,000 (O,00) (O,000 (O,00) (O,000 (O,00) (O,0) (| 87,89 50,91 напряже | 0,44 0,69 HHE |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 Таблица 3- 34-02-064-01 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для радиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс донолнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоек Измеритель: 1 стойка Установка стоек телефонных: однопарных | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополных сверх од 92,26 57,47 жек допол | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЫ (ной на напр 4,37 6,56 НИТЕЛЬНЫ 6,97 | оных на напр 0,00 0,00 1х сверх о ояжение: 0,00 0,00 о,00 | сетей 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | 87,89 50,91 напряже 111,71 | 0,44 0,69 HHE 0,71 |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 Таблица 3 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс донолнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоек Измеритель: 1 стойка Установка стоек телефонных: | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополных сверх од 92,26 57,47 жек допол | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЫ (ной на напр 4,37 6,56 НИТЕЛЬНЫ 6,97 | оных на напр 0,00 0,00 1x сверх о ояжение: 0,00 0,00 о,00 о,00 | сетей 0,00 | 87,89 50,91 напряже 111,71 265,56 331,11 | 0,44 0,69 HHE |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 Таблица 3- 34-02-064-01 34-02-064-01 34-02-064-02 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс донолнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоек Измеритель: 1 стойка Установка стоек телефонных: однопарных двухларных | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополных сверх од 92,26 57,47 жек допол | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЫ (ной на напр 4,37 6,56 НИТЕЛЬНЫ 6,97 НЫХ | оных на напр 0,00 0,00 1x сверх о ояжение: 0,00 0,00 о,00 о,00 0,00 0,00 0,00 0,00 | ожение: 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 87,89 50,91 напряже 111,71 265,56 331,11 500,29 | 0,4 0,6 HHE 0,7 |
| 34-02-061-01 34-02-061-02 Таблица 3- 34-02-062-01 34-02-062-02 Таблица 3- 34-02-063-01 Таблица 3- 34-02-064-01 34-02-064-01 34-02-064-02 34-02-064-03 34-02-064-04 | 4-02-061. Установка стоен Измеритель: 1 стойка Установка стоек для рядиотран до 240 В свыше 240 В 4-02-062. Установка трав Измеритель: 1 траверса Установка траверс донолнителя до 240 В свыше 240 В 4-02-063. Установка оття свыше 240 В Измеритель: 1 оттяжка Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В 4-02-064. Установка стоек Измеритель: 1 стойка Установка стоек телефонных: однопарных двухпарных шестипарных шестипарных | сляционных с 399,36 621,05 ерс дополн 92,26 57,47 жек допол 118,68 18,68 398,98 568,91 990,69 | сетей одинар 62,82 117,36 НИТЕЛЬНЬ (ной на напр 4,37 6,56 НИТЕЛЬНЬ 6,97 НЫХ 29,80 67,87 68,62 124,08 | оных на напр 0,00 0,00 оло оло оло оло оло оло оло о | ожение: 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0 | 87,89 50,91 напряже 111,71 265,56 331,11 500,29 | 0,4 0,6 HHE 0,7 |

| Номера | Наименование и характеристика | | | В том чи | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------|---|------------------------------------|----------------------------|
| расценок | строительных работ и конструкций | Проце | эксплуатаци | | нишем вид | материалы | Затраты |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | труда рабочих, челч. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 34-02-065-02 | Установка предохранительных канатов | 73,28 | 7,80 | 0,00 | 0,00 | 65,48 | 0,87 |
| | Закрепление стальных листов н | а крышах: | | | | | |
| 34-02-065-03 | черепичных | 57,32 | 11,58 | 0,00 | 0,00 | 45,74 | 1,34 |
| 34-02-065-04 | шиферных | 51,20 | 5,46 | 0,00 | 0,00 | 45,74 | 0,64 |

Подраздел 2.8. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ

Таблица 34-02-071. Подвеска проводов

Измеритель: 1 км провода

| | измеритель, т км провода | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|--------|--------|------|------|-------------|------|
| | Подвеска проводов напряжением: | | | | | | |
| 34-02-071-01 | до 240 В, диаметр провода до 2 | 465,82 | 153,29 | 0,00 | 0,00 | 312,53 | 16,5 |
| | MM | | 1 | 1 | l | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязчная, (т) | | | | | (11) | |
| 34-02-071-02 | до 240 В, диаметр провода до 3 | 513,19 | 200,66 | 0,00 | 0,00 | 312,53 | 21,6 |
| | мм | l. | • | | 1 | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | -) | - | - | - | (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | | (11) | |
| 34-02-071-03 | до 240 В, диаметр провода до 4 | 541,99 | 229,46 | 0,00 | 0,00 | 312,53 | 24,7 |
| | мм | | ļ | | İ | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | - | -} | - | -[| (11) | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | - | | <u>(II)</u> | |
| 34-02-071-04 | свыше 240 В, диаметр провода | 909,03 | 315,86 | 0,00 | 0,00 | 593,17 | 34 |
| | до 3 мм | | | | | ł | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | -1 | - | -} | - | <i>(II)</i> | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | | | | (11) | |
| 34-02-071-05 | свыше 240 В, диаметр провода | 956,41 | 363,24 | 0,00 | 0,00 | 593,17 | 39,1 |
| | до 4 мм | | 1 | | | | |
| (110-9207) | Проволока линейная, (км) | -1 | | - | - | <i>(II)</i> | - |
| (110-9208) | Проволока перевязочная, (т) | | - | - | | (11) | _ |

Подраздел 2.9. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов

Измеритель: 1 т-км

| | Развозка линейных материалов | автомашина | ми за первы | й километр: | | | |
|--------------|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------|------|------|
| 34-02-077-01 | столбов деревянных | 68,95 | 7,62 | 61,33 | 2,97 | 0,00 | 0,95 |
| 34-02-077-02 | опор железобетонных | 51,48 | 7,30 | 44,18 | 1,62 | 0,00 | 0,91 |
| 34-02-077-03 | приставок железобетонных | 122,48 | 13,55 | 108,93 | 2,97 | 0,00 | 1,69 |
| 34-02-077-04 | термокамер металлических | 18,91 | 1,04 | 17,87 | 0,81 | 0,00 | 0,13 |
| 34-02-077-05 | деталей железобетонных НУП, | 21,15 | 1,28 | 19,87 | 1,08 | 0,00 | 0,16 |
| | колодцев | | | | | | |
| 34-02-077-06 | прочих материалов | 211,40 | 16,04 | 195,36 | 0,00 | 0,00 | 2 |
| | Развозка линейных материалов | тракторами | за первый к | илометр: | | • | |
| 34-02-077-07 | столбов деревянных | 117,04 | 6,66 | 110,38 | 13,48 | 0,00 | 0,83 |
| 34-02-077-08 | опор железобетонных | 103,50 | 6,66 | 96,84 | 11,84 | 0,00 | 0,83 |
| 34-02-077-09 | приставок железобетонных | 186,48 | 12,67 | 173,81 | 21,26 | 0,00 | 1,58 |
| 34-02-077-10 | термокамер металлических | 36,05 | 0,80 | 35,25 | 3,55 | 0,00 | 0,1 |
| 34-02-077-11 | деталей железобетонных НУП, | 34,67 | 1,04 | 33,63 | 4,10 | 0,00 | 0,13 |
| | колодцев | | | | | | |
| 34-02-077-12 | прочих материалов | 247,72 | 11,63 | 236,09 | 28,94 | 0,00 | 1,45 |
| 34-02-077-13 | Добавлять к расценкам с 34-02- | 2,98 | 0,00 | 2,98 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 077-01 по 34-02-077-06 за каждый | | | | | | |
| | последующий километр | | | | | | |
| 34-02-077-14 | Добавлять к расценкам с 34-02- | 49,33 | 0,00 | 49,33 | 6,05 | 0,00 | 0 |
| | 077-07 по 34-02-077-12 за каждый | | | | | | |
| | последующий километр | | | | | | |

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

Подраздел 2.10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)

Таблица 34-02-083. Установка термокамер

| Измеритель: 1 1 | термокамера |
|-----------------|-------------|
|-----------------|-------------|

| | Установка термокамер длиной: | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-------|
| 34-02-083-01 | 2,4 м | 1131,09 | 269,34 | 646,65 | 76,55 | 215,10 | 26,38 |
| (110-9183) | Термокамера стальная 2,9 т, |] - | - | - | - | (1) | - |
| | (компл.) | | 1 | 1 | | | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | - | - | - | - | (11) | - |
| | железобетонные, (м³) | | | | | | |
| 34-02-083-02 | 4 м | 1243,65 | 289,35 | 646,65 | 76,55 | 307,65 | 28,34 |
| (110-9184) | Термокамера стальная 4,6 т, | -} | -\ | - | | (1) | - |
| | (компл.) | | | | l | l | |
| (403-9022) | Конструкции сборные | l -l | - | - | - | (11) | - |
| | железобетонные, (м³) | L | | | | | |

| ФЕР-2001. Часть 34. «Сооружения связи, радиовещания и телевидения» |
|--|
| The role william |
| ————————————————————————————————————— |

Содержание

| Раздел 2. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ | |
|--|----|
| Подраздел 2.1. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ | |
| Таблица 34-02-001. Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб | 3 |
| Таблица 34-02-002. Устройство трубопроводов из бетонных труб | |
| Таблица 34-02-003. Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб | 4 |
| Таблица 34-02-004. Устройство трубопровода из труб вторичного полиэтилена | 4 |
| Таблица 34-02-005. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе | 4 |
| Таблица 34-02-006. Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских | |
| условиях | 4 |
| Таблица 34-02-007. Устройство колодцев кирпичных типовых | 5 |
| Таблица 34-02-008. Разные работы при устройстве колодцев | |
| Таблица 34-02-009. Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев | |
| Таблица 34-02-010. Разборка колодцев типовых при их переустройстве | |
| Таблица 34-02-011. Разборка колодцев кирпичных нетиповых | |
| Таблица 34-02-012. Устройство ввода труб в колодцы | |
| Подраздел 2.2. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ | |
| Таблица 34-02-017. Устройство переходов методом горизонтального прокола | |
| Таблица 34-02-018. Укладка хризотилцементных труб в металлический футляр | 6 |
| Подраздел 2.3. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ | 7 |
| Таблица 34-02-024. Установка опор деревянных | 7 |
| Таблица 34-02-025. Установка опор железобетонных одинарных | |
| Таблица 34-02-026. Установка в болотистом грунте опор деревянных | |
| Таблица 34-02-027. Установка приставок к опорам и подпорам | 8 |
| Таблица 34-02-028. Установка подпоры к опорам | |
| Таблица 34-02-029. Устройство оттяжек к опорам | |
| Подраздел 2.4. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ | 9 |
| Таблица 34-02-035. Крепление на установленных железобетонных опорах линий связи траверс | |
| Таблица 34-02-036. Крепление на установленных деревянных опорах линий связи траверс | |
| Подраздел 2.5. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ | 10 |
| Таблица 34-02-042. Подвеска проводов на крюках. | 10 |
| Таблица 34-02-043. Подвеска проводов на траверсах | 11 |
| Таблица 34-02-044. Перекладка проводов с крюков на траверсы | 11 |
| Таблица 34-02-045. Перекладка проводов с траверс или крюков на оснащенные траверсы или крюки | 12 |
| Подраздел 2.6. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО | |
| КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК | 12 |
| Таблица 34-02-051. Скрещивание проводов | 12 |
| Таблица 34-02-052. Устройство контрольно-измерительных пунктов | 12 |
| Таблица 34-02-053. Установка ступени для контрольной или кабельной опоры | 13 |
| Таблица 34-02-054. Устройство молниеотвода к опорам | 13 |
| Таблица 34-02-055. Устройство кабельной площадки на опоре | 13 |
| Подраздел 2.7. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ | 13 |
| Таблица 34-02-061. Установка стоек для радиотрансляционных сетей | |
| Таблица 34-02-062. Установка траверс дополнительных сверх одной | 13 |
| Таблица 34-02-063. Установка оттяжек дополнительных сверх восьми на напряжение свыше 240 В | 13 |
| Таблица 34-02-064. Установка стоек телефонных | |
| Таблица 34-02-065. Разные работы на стоечных линиях | |
| Подраздел 2.8. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ | 14 |
| Таблица 34-02-071. Подвеска проводов | |
| Подраздел 2.9. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 14 |
| Таблица 34-02-077. Развозка линейных материалов | |
| Подраздел 2.10. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ | |
| УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП) | 15 |
| Таблица 34-02-083. Установка термокамер | 15 |

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ ФЕР 81-02-34-2001 ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ЧАСТЬ 34. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ООО «Стройинформиздат» 129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1 Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 2,25 Заказ № 243 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»