

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-14-2001**

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

**ТЕР-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 14**

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Кемерово 2015**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-14-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 14**

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область**

**ТЕР 81-02-14-2001 Часть 14. Конструкции в сельском строительстве**

Кемерово, 2015 – 11 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.

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

#### Часть 14. Конструкции в сельском строительстве

| Номера расценок  | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций                    | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб.    |                    |            |                                | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих | эксплуатация машин |            | материалы                      |                                |
| Коды неучтенных материалов   | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения |                      |                      |                    | всего      | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов   |
| 1  | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6          | 7                              | 8                              |
| Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ  |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса              |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Измеритель: 100 м  |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| 14-01-001-01   | Устройство деревянного надцокольного пояса  | 11969,57             | 1342,75              | 112,13             | 0,00       | 10514,69                       | 131                            |
| Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Измеритель: 100 м² стен  |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| 14-01-002-01   | Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей                           | 30537,22             | 1094,86              | 2275,96            | 213,81     | 27166,40                       | 102,9                          |
| Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок         |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Измеритель: 1 арка   |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом:                  |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| 14-01-003-01<br>(203-0412)   | 9 м<br>Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)   | 479,07<br>-          | 186,37<br>-          | 290,80<br>-        | 30,80<br>- | 1,90<br>(II)                   | 16,7<br>-                      |
| 14-01-003-02<br>(203-0412)   | 12 м<br>Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)  | 493,12<br>-          | 188,60<br>-          | 302,62<br>-        | 31,29<br>- | 1,90<br>(II)                   | 16,9<br>-                      |
| 14-01-003-03<br>(203-0412)   | 18 м<br>Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м³)  | 685,67<br>-          | 247,75<br>-          | 436,02<br>-        | 42,96<br>- | 1,90<br>(II)                   | 22,2<br>-                      |
| Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм    |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Измеритель: 1 ферма  |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом:             |   |                      |                      |                    |            |                                |                                |
| 14-01-004-01<br>(203-9050)   | 12 м<br>Конструкции ферм, (м³)  | 388,33<br>-          | 114,41<br>-          | 265,42<br>-        | 26,42<br>- | 8,50<br>(II)                   | 10,01<br>-                     |
| 14-01-004-02<br>(203-9050)   | 18 м<br>Конструкции ферм, (м³)  | 506,80<br>-          | 150,76<br>-          | 347,54<br>-        | 33,39<br>- | 8,50<br>(II)                   | 13,19<br>-                     |

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

**Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам**  
Измеритель: 1 рама

**Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом:**

|                            |   |             |             |             |            |              |            |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|
| 14-01-005-01<br>(403-9020) | 12 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 372,72<br>- | 76,65<br>-  | 243,29<br>- | 24,96<br>- | 52,78<br>(I) | 6,34<br>-  |
| 14-01-005-02<br>(403-9020) | 18 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 544,64<br>- | 122,11<br>- | 378,22<br>- | 38,58<br>- | 44,31<br>(I) | 10,1<br>-  |
| 14-01-005-03<br>(403-9020) | 21 м<br>Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 615,44<br>- | 129,48<br>- | 439,08<br>- | 45,06<br>- | 46,88<br>(I) | 10,71<br>- |

**Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит**  
Измеритель: 100 м² покрытия

|                            |  |               |             |             |            |                  |            |
|----------------------------|--|---------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------|
| 14-01-006-01<br>(204-9282) | Устройство покрытия из асбестоцементных плит<br>Крепежные детали (анкера), (т) | 28110,02<br>- | 664,40<br>- | 721,25<br>- | 74,89<br>- | 26724,37<br>(II) | 61,69<br>- |
|----------------------------|--|---------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------|

**Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления**  
Измеритель: 1 м³ сборных железобетонных конструкций

**Устройство каналов навозоудаления:**

|  |  |                       |                      |                       |                     |                               |                     |
|--|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| 14-01-007-01<br>(204-9001)<br>(401-0009)<br>(403-9022) | с Г-образным сечением блоков<br>Арматура, (т)<br>Бетон тяжелый, класс В25 (М350), (м³)<br>Конструкции сборные железобетонные, (м³) | 324,30<br>-<br>-<br>- | 64,25<br>-<br>-<br>- | 104,48<br>-<br>-<br>- | 7,94<br>-<br>-<br>- | 155,57<br>(II)<br>(II)<br>(I) | 6,19<br>-<br>-<br>- |
| 14-01-007-02<br>(403-9022)                             | с лотковым сечением блоков<br>Конструкции сборные железобетонные, (м³)   | 311,16<br>-           | 51,56<br>-           | 155,76<br>-           | 14,43<br>-          | 103,84<br>(I)                 | 4,73<br>-           |

**Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления**  
Измеритель: 100 м³ железобетона

**Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления:**

|                            |                                |               |              |              |             |                  |             |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------|-------------|
| 14-01-008-01<br>(204-9001) | однойчейковых<br>Арматура, (т) | 87449,75<br>- | 5312,53<br>- | 2645,05<br>- | 60,14<br>-  | 79492,17<br>(II) | 527,56<br>- |
| 14-01-008-02<br>(204-9001) | двухчейковых<br>Арматура, (т)  | 84506,47<br>- | 4917,38<br>- | 2942,79<br>- | 100,99<br>- | 76646,30<br>(II) | 488,32<br>- |

**Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах навозоудаления**  
Измеритель: 100 м³ бетона

|              |  |          |         |        |       |          |        |
|--------------|--|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 14-01-009-01 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах навозоудаления | 76768,09 | 4368,57 | 362,95 | 14,26 | 72036,57 | 433,82 |
|--------------|--|----------|---------|--------|-------|----------|--------|

**Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления**  
Измеритель: 100 м³ бетона

|              |   |          |          |        |       |          |         |
|--------------|---|----------|----------|--------|-------|----------|---------|
| 14-01-010-01 | Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | 81479,96 | 12083,57 | 409,98 | 19,94 | 68986,41 | 1164,12 |
|--------------|---|----------|----------|--------|-------|----------|---------|

| 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                              |
| <b>Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка</b><br>Измеритель: 1 м³ древесины в конструкции                     |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 14-01-011-01   | Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка            | 1426,06              | 102,06               | 127,04             | 0,00                           | 1196,96                      | 10,5                           |
| <b>Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления</b><br>Измеритель: 1 м³  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 14-01-012-01   | Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления                               | 3306,71              | 92,57                | 358,78             | 38,74                          | 2855,36                      | 8,7                            |
| <b>Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами навозоудаления</b><br>Измеритель: 100 м² щитов                           |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 14-01-013-01   | Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами навозоудаления  | 8025,91              | 416,62               | 231,82             | 11,35                          | 7377,47                      | 44,04                          |
| <b>Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных</b><br>Измеритель: 1 трап  |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Установка трапов бетонных размером:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 14-01-014-01   | 200х200 мм  | 165,18               | 53,30                | 2,75               | 0,16                           | 109,13                       | 5,2                            |
| 14-01-014-02   | 450х450 мм с гидравлическим затвором  | 706,72               | 232,68               | 14,86              | 0,65                           | 459,18                       | 22,7                           |
| <b>Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана</b><br>Измеритель: 100 м² внутренней поверхности шахты |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| <b>Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании:</b>   |   |                      |                      |                    |                                |                              |                                |
| 14-01-015-01   | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм                       | 45793,97             | 3781,80              | 660,19             | 23,67                          | 41351,98                     | 382                            |
| 14-01-015-02   | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм                       | 34627,37             | 2663,10              | 476,04             | 15,72                          | 31488,23                     | 269                            |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)                          | -                              |
| 14-01-015-03   | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм                       | 34006,63             | 2435,40              | 479,67             | 16,21                          | 31091,56                     | 246                            |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)                          | -                              |
| 14-01-015-04   | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм                     | 32559,45             | 2296,80              | 440,00             | 14,26                          | 29822,65                     | 232                            |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (1)                          | -                              |
| 14-01-015-05   | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм                       | 40288,42             | 3672,90              | 562,53             | 20,10                          | 36052,99                     | 371                            |
| 14-01-015-06   | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм                       | 36397,33             | 3118,50              | 539,37             | 19,61                          | 32739,46                     | 315                            |
| (301-9170)   | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (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 | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |
| 14-01-015-07               | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм                       | 33006,06             | 2841,30              | 468,76             | 16,53                          | 29696,00                     | 287                            |
| (301-9170)                 | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (I)                          | -                              |
| 14-01-015-08               | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм                     | 31335,68             | 2643,30              | 436,40             | 15,08                          | 28255,98                     | 267                            |
| (301-9170)                 | Клапаны, (шт.)  | -                    | -                    | -                  | -                              | (I)                          | -                              |

**Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота**

Измеритель: 1 м³

|              |   |        |        |        |       |        |      |
|--------------|---|--------|--------|--------|-------|--------|------|
| 14-01-016-01 | Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | 702,28 | 207,86 | 378,38 | 36,96 | 116,04 | 19,3 |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м³)                                | -      | -      | -      | -     | (I)    | -    |

**Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота**

Измеритель: 1 т

|              |  |         |        |        |      |        |      |
|--------------|--|---------|--------|--------|------|--------|------|
| 14-01-017-01 | Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота | 1795,47 | 679,64 | 574,01 | 0,00 | 541,82 | 60,9 |
| (103-9210)   | Трубы водогазопроводные, (м)   | -       | -      | -      | -    | (II)   | -    |

**Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота**

Измеритель: 1 м³

|              |   |        |       |        |      |        |      |
|--------------|---|--------|-------|--------|------|--------|------|
| 14-01-018-01 | Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | 267,92 | 38,61 | 125,08 | 7,13 | 104,23 | 3,46 |
| (403-9022)   | Конструкции сборные железобетонные, (м³)  | -      | -     | -      | -    | (I)    | -    |

**Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей**

Измеритель: 1 м ограждения

|              |  |        |       |        |       |        |      |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|--------|------|
| 14-01-019-01 | Устройство ограждения выгульных дворов из жердей | 273,51 | 44,06 | 110,48 | 11,05 | 118,97 | 4,41 |
|--------------|--|--------|-------|--------|-------|--------|------|

**Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных**

Измеритель: 100 м² пола

|              |   |         |        |        |       |         |       |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|---------|-------|
| 14-01-020-01 | Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | 7677,35 | 653,64 | 216,28 | 10,54 | 6807,43 | 63,77 |
|--------------|---|---------|--------|--------|-------|---------|-------|

**Таблица 14-01-021. Устройство подстиляющего слоя пола из керамзитобетона**

Измеритель: 1 м³ подстиляющего слоя

|              |   |        |       |      |      |        |     |
|--------------|---|--------|-------|------|------|--------|-----|
| 14-01-021-01 | Устройство подстиляющего слоя пола из керамзитобетона | 593,43 | 19,68 | 0,40 | 0,00 | 573,35 | 2,1 |
|--------------|---|--------|-------|------|------|--------|-----|

| 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 | расход неучтенных материалов |                                |
| 1                          | 2   | 3                    | 4                    | 5                  | 6                              | 7                            | 8                              |

**Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок**

Измеритель: 100 м² перегородок

|              |   |         |         |        |      |         |     |
|--------------|---|---------|---------|--------|------|---------|-----|
| 14-01-022-01 | Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | 7915,88 | 1191,24 | 180,51 | 0,00 | 6544,13 | 108 |
|--------------|---|---------|---------|--------|------|---------|-----|

**Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА****Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ****Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков**

Измеритель: 1 конструкция

|              |   |       |       |      |      |      |      |
|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|
| 14-02-001-01 | Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков | 19,89 | 13,63 | 1,23 | 0,00 | 5,03 | 1,25 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)               | -     | -     | -    | -    | (1)  | -    |

**Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит**

Измеритель: 1 конструкция

|              |   |        |       |       |      |       |      |
|--------------|---|--------|-------|-------|------|-------|------|
| 14-02-002-01 | Установка сборных железобетонных цокольных плит | 165,51 | 21,43 | 65,60 | 5,67 | 78,48 | 1,92 |
| (403-9020)   | Конструкции сборные железобетонные, (шт.)       | -      | -     | -     | -    | (1)   | -    |

**Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений**

Измеритель: 1 т конструкций

**Установка каркасов и ограждений:**

|              |   |         |         |        |       |       |        |
|--------------|---|---------|---------|--------|-------|-------|--------|
| 14-02-003-01 | стальных блочных теплиц                     | 1468,10 | 1403,31 | 49,90  | 2,43  | 14,89 | 131,89 |
| (101-1714)   | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | -       | -       | -      | -     | (II)  | -      |
| (201-9006)   | Конструкции металлические, (т)              | -       | -       | -      | -     | (I)   | -      |
| 14-02-003-02 | стальных ангарных теплиц                    | 1880,60 | 1484,49 | 368,44 | 36,47 | 27,67 | 139,52 |
| (101-1714)   | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | -       | -       | -      | -     | (II)  | -      |
| (201-9006)   | Конструкции металлические, (т)              | -       | -       | -      | -     | (I)   | -      |
| 14-02-003-03 | алюминиевых комбинированных теплиц          | 2010,17 | 1959,99 | 50,18  | 2,43  | 0,00  | 184,21 |
| (101-1714)   | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | -       | -       | -      | -     | (II)  | -      |
| (201-9006)   | Конструкции металлические, (т)              | -       | -       | -      | -     | (I)   | -      |

**Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц**

Измеритель: 100 м² остекления

**Остекление мерным стеклом теплиц:**

|              |          |         |        |       |      |         |       |
|--------------|----------|---------|--------|-------|------|---------|-------|
| 14-02-004-01 | блочных  | 5094,31 | 345,14 | 25,21 | 1,30 | 4723,96 | 33,25 |
| 14-02-004-02 | ангарных | 5172,17 | 707,95 | 23,75 | 1,13 | 4440,47 | 67,36 |

**Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек**

Измеритель: 1 узел

**Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек:**

|              |                                |        |        |       |      |       |      |
|--------------|--------------------------------|--------|--------|-------|------|-------|------|
| 14-02-005-01 | привод сдвоенный               | 380,84 | 346,33 | 22,13 | 0,00 | 12,38 | 30,3 |
| (509-9006)   | Мотор-редуктор, (шт.)          | -      | -      | -     | -    | (2)   | -    |
| (509-9007)   | Редуктор цилиндрический, (шт.) | -      | -      | -     | -    | (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                    |                                |
| 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                              |
| 14-02-005-02<br>(509-9006)<br>(509-9007) | привод боковой и торцовый<br><i>Мотор-редуктор, (шт.)</i><br><i>Редуктор цилиндрический, (шт.)</i> | 180,30<br>-<br>-     | 167,93<br>-<br>-     | 6,15<br>-<br>-     | 0,00<br>-<br>-                 | 6,22<br>(1)<br>(1)           | 14,1<br>-<br>-                 |
| 14-02-005-03<br>(509-9007)               | цилиндрический редуктор (с двумя редукторами)<br><i>Редуктор цилиндрический, (шт.)</i>             | 117,79<br>-          | 107,95<br>-          | 2,46<br>-          | 0,00<br>-                      | 7,38<br>(2)                  | 10,4<br>-                      |
| 14-02-005-04<br>(509-9007)               | торцовый цилиндрический редуктор<br><i>Редуктор цилиндрический, (шт.)</i>                          | 80,55<br>-           | 75,61<br>-           | 1,23<br>-          | 0,00<br>-                      | 3,71<br>(1)                  | 5,58<br>-                      |
| 14-02-005-05<br>(509-9022)               | червячный редуктор<br><i>Редуктор червячный, (шт.)</i>   | 66,96<br>-           | 56,12<br>-           | 2,46<br>-          | 0,00<br>-                      | 8,38<br>(1)                  | 5,34<br>-                      |
| 14-02-005-06<br>(509-9008)               | передача реечная<br><i>Реечная передача, (шт.)</i>   | 4,09<br>-            | 3,94<br>-            | 0,00<br>-          | 0,00<br>-                      | 0,15<br>(1)                  | 0,37<br>-                      |
| 14-02-005-07<br>(509-9005)               | выключатель конечный<br><i>Выключатель путевой (конечный), (шт.)</i>                               | 22,34<br>-           | 19,51<br>-           | 0,00<br>-          | 0,00<br>-                      | 2,83<br>(2)                  | 1,88<br>-                      |

**Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек**

Измеритель: 1 т

|                            |   |              |              |             |           |             |          |
|----------------------------|---|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------|----------|
| 14-02-006-01<br>(509-9004) | Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек<br><i>Валы, (м)</i> | 1575,17<br>- | 1447,04<br>- | 127,89<br>- | 0,00<br>- | 0,24<br>(1) | 136<br>- |
|----------------------------|---|--------------|--------------|-------------|-----------|-------------|----------|

**Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм**

Измеритель: 100 м трубопровода

| Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением: |             |         |        |      |      |         |      |
|---|-------------|---------|--------|------|------|---------|------|
| 14-02-007-01  | на фланцах  | 1457,59 | 229,39 | 2,46 | 0,00 | 1225,74 | 20,3 |
| 14-02-007-02  | на штуцерах | 1300,79 | 214,93 | 3,69 | 0,00 | 1082,17 | 20,2 |

**Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ**
**Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов**

Измеритель: 1 м³

| Установка деревянных конструкций каркасов: |                        |          |        |       |      |          |      |
|--|------------------------|----------|--------|-------|------|----------|------|
| 14-02-012-01                               | теплиц                 | 11662,63 | 564,62 | 46,73 | 0,00 | 11051,28 | 51,8 |
| 14-02-012-02                               | перегородок из брусков | 2379,18  | 423,55 | 44,27 | 0,00 | 1911,36  | 40,3 |

**Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов**

Измеритель: 1 м² проемов

|                            |  |            |            |           |           |              |           |
|----------------------------|--|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| 14-02-013-01<br>(101-9083) | Заполнение дверных проемов<br><i>Приборы дверные накладные, (компл.)</i> | 72,09<br>- | 21,49<br>- | 4,92<br>- | 0,00<br>- | 45,68<br>(П) | 2,02<br>- |
|----------------------------|--|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|

**Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений**

Измеритель: 1 т

|  |   |                   |                   |                 |                |                      |               |
|--|---|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|
| 14-02-014-01<br>(101-1714)<br>(201-9002) | Установка металлических конструкций каркасов и ограждений<br><i>Болты с гайками и шайбами строительные, (м)</i><br><i>Конструкции стальные, (м)</i> | 1326,45<br>-<br>- | 1144,50<br>-<br>- | 48,62<br>-<br>- | 0,00<br>-<br>- | 133,33<br>(П)<br>(1) | 105<br>-<br>- |
|--|---|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------------|---------------|

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

**Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой**

Измеритель: 100 м² покрытия

**Покрытие пленкой:**

|              |                               |         |        |      |      |        |      |
|--------------|-------------------------------|---------|--------|------|------|--------|------|
| 14-02-015-01 | стен и кровель                | 974,38  | 120,79 | 1,23 | 0,00 | 852,36 | 12,3 |
| 14-02-015-02 | перегородок и дверных полотен | 1043,05 | 58,20  | 1,23 | 0,00 | 983,62 | 5,78 |

**Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ**
**Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом**

Измеритель: 100 м³ компоста в деле

|              |   |          |       |         |        |          |      |
|--------------|---|----------|-------|---------|--------|----------|------|
| 14-02-020-01 | Заполнение теплиц питательным компостом | 25671,86 | 89,46 | 3404,54 | 129,36 | 22177,86 | 9,29 |
|--------------|---|----------|-------|---------|--------|----------|------|

**Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор**

Измеритель: 100 м проволоки

|              |                                     |        |       |      |      |        |      |
|--------------|-------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 14-02-021-01 | Подвеска проволочных шпалерных опор | 161,87 | 26,33 | 1,23 | 0,00 | 134,31 | 2,33 |
|--------------|-------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|

**Таблица 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления**

Измеритель: 1 т конструкций

|              |  |        |        |       |      |        |      |
|--------------|--|--------|--------|-------|------|--------|------|
| 14-02-022-01 | Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления | 862,18 | 599,89 | 52,88 | 0,00 | 209,41 | 55,7 |
| (507-9024)   | Стальные опоры, (т)  | -      | -      | -     | -    | (1)    | -    |

**Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей**

Измеритель: 100 м труб оросителя

|              |   |        |        |      |      |        |      |
|--------------|---|--------|--------|------|------|--------|------|
| 14-02-023-01 | Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей | 726,70 | 595,51 | 6,15 | 0,00 | 125,04 | 52,7 |
| (101-9909)   | Шланги, (м)   | -      | -      | -    | -    | (II)   | -    |
| (509-9003)   | Ороситель, (м)  | -      | -      | -    | -    | (100)  | -    |

**Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА**
**Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов**

Измеритель: 100 м² разборной стены

|              |                                 |          |         |        |       |          |        |
|--------------|---------------------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 14-02-028-01 | Устройство стен секций из щитов | 17193,82 | 1832,29 | 378,51 | 12,16 | 14983,02 | 178,76 |
|--------------|---------------------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

|   |   |
|---|---|
| Часть 14. Конструкции в сельском строительстве .....  | 3 |
| Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ .....   | 3 |
| Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса .....   | 3 |
| Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей .....  | 3 |
| Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок .....  | 3 |
| Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм .....   | 3 |
| Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам .....   | 4 |
| Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит .....   | 4 |
| Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления .....  | 4 |
| Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления .....  | 4 |
| Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах<br>навозоудаления .....                              | 4 |
| Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов<br>навозоудаления .....                       | 4 |
| Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка .....   | 5 |
| Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления .....  | 5 |
| Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами<br>навозоудаления .....                            | 5 |
| Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных .....  | 5 |
| Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным<br>открыванием клапана .....                         | 5 |
| Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота .....  | 6 |
| Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания<br>крупного рогатого скота .....          | 6 |
| Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для<br>содержания крупного рогатого скота ..... | 6 |
| Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей .....   | 6 |
| Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных .....  | 6 |
| Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона .....  | 6 |
| Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок .....  | 7 |
| Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА .....  | 7 |
| Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ .....   | 7 |
| Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков .....  | 7 |
| Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит .....  | 7 |
| Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений .....  | 7 |
| Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц .....   | 7 |
| Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек .....  | 7 |
| Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек .....  | 8 |
| Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50<br>мм .....                            | 8 |
| Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ .....  | 8 |
| Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов .....  | 8 |
| Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов .....   | 8 |
| Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений .....  | 8 |
| Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой .....   | 9 |
| Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ .....   | 9 |
| Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом .....  | 9 |
| Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор .....  | 9 |
| Таблица 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления .....   | 9 |
| Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей .....  | 9 |
| Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА .....   | 9 |
| Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов .....  | 9 |