Приложение

к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства

Российской Федерации

от «28» сентября 2017 г. № 1387/пр

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-14-2001

## Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.14. Территориальные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

ТЕР сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве» предназначены для определения затрат при выполнении полного комплекса работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.14.1. ТЕР сборника 14 отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.14.2. ТЕР сборника 14 учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.

1.14.3. Защиту древесины от гниения, (кроме расценки 14-02-028-01) необходимо учитывать дополнительно по ТЕР сборника 10 «Деревянные конструкции» или ТЕРр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».

1.14.4. Затраты на установку металлического ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяются по расценкам на монтаж оборудования.

1.14.5. Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника 6 ТЕР «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 ТЕР сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.14.6. Расценками табл. 14-02-001 бурение скважин и бетонирование фундаментов не учтено.

В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 класс бетона(марка) и крупность фракции заполнителя определяется по проектным данным без корректировки нормативного расхода.

В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 марка раствора цементного определяется по проектным данным без корректировки нормативного расхода.

1.14.7. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует учитывать дополнительно.

Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.14.8. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе: стальных — св. 80 %; из алюминиевых сплавов — до 20 %.

1.14.9. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по расчету.

1.14.10. Расценками табл. 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.

1.14.11. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.14.12. Расценками табл. 14-02-020 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную. Затраты по приготовлению питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного.

1.14.13. Расценки табл. с 14-02-020 по 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.

1.14.14. ТЕР сборника 14 не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по сборнику 16 ТЕР «Трубопроводы внутренние».

1.14.15. Указанный в ТЕР сборника 14 размер «до» включает в себя этот размер.

## II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.14. Исчисление объемов работ при использовании ТЕР сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве».

2.14.1. Объем сборных железобетонных, деревянных конструкций с единицей измерения м3, следует принимать по спецификациям проектов.

2.14.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищающего металлического покрытия.

2.14.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.

2.14.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб- оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

2.14.5. Объем работ по устройству стен из асбестоцементных облегченных панелей (табл. 14 -01-002) и покрытия из асбестоцементных плит (табл. 14-01-006) с измерителем 100 м2 следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.

2.14.6. Объем работ по установке рам сборных железобетонных из двух полурам следует определять по количеству рам (табл. 14-01-005).

2.14.7. Объем работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по спецификациям проектов.

2.14.8. Объем работ по устройству деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка (табл.14 -01011) следует исчислять по объему древесины в конструкции.

2.14.9. Объем работ по устройству вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана (табл. 14-01-015) определяется по площади внутренней поверхности шахты.

2.14.10. Объем работ по устройству ограждения выгульных дворов из жердей (табл. 14-01-019) исчисляется по проектной длине ограждения.

2.14.11. Объем работ по устройству дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных следует определять без учета площади конструкций, выступающих над уровнем пола (14-01-020).

2.14.12. Объем работ по устройству перегородок из металлической сетки по каркасу из досок следует определять по площади перегородок за вычетом проемов (табл. 14-01-022).

2.14.13. Объем работ по остеклению мерным стеклом теплиц (табл. 14-02-004) следует определять по площади остекления.

2.14.14. Объем работ по устройству подвески проволачных шпалерных опор следует определять по проектной длине проволоки (табл. 14-02-21).

2.14.15. Объем работ по устройству стен секций из щитов следует определять по площади разборной стены (табл. 14-02-28)

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве** | | | | | | |  |
| **Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ** | | | | | | |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-001** **Устройство деревянного надцокольного пояса**  Измеритель: 100 м | | | | | | |  |
| 14-01-001-01 | Устройство деревянного надцокольного пояса | 10 628,83 | 996,91 | 78,98 | 9,22 | 9 552,94 | 131 |
| **Таблица ТЕР 14-01-002** **Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | |  |
| 14-01-002-01 | Устройство стен из  асбестоцементных облегченных панелей | 7 121,05 | 813,94 | 1 739,39 | 184,03 | 4 567,72 | 102,9 |
| *01.1.01.03* | *Панели перегородок асбестоцементные, м2* |  |  |  |  | *100* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-003** **Установка деревянных клееных трехшарнирных арок**  Измеритель: шт. | | | | | | |  |
| Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: | | | | | | |  |
| 14-01-003-01 | 9 м | 363,30 | 138,44 | 223,48 | 23,57 | 1,38 | 16,7 |
| *11.2.06.02* | *Конструкции деревянные клееные, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| 14-01-003-02 | 12 м | 373,48 | 140,10 | 232,00 | 24,51 | 1,38 | 16,9 |
| *11.2.06.02* | *Конструкции деревянные клееные, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| 14-01-003-03 | 18 м | 518,08 | 184,04 | 332,66 | 35,29 | 1,38 | 22,2 |
| *11.2.06.02* | *Конструкции деревянные клееные, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-004** **Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм**  Измеритель: шт. | | | | | | |  |
| Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: | | | | | | |  |
| 14-01-004-01 | 12 м | 297,98 | 84,98 | 204,83 | 21,08 | 8,17 | 10,01 |
| *11.2.12.02* | *Конструкции ферм, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| 14-01-004-02 | 18 м | 386,79 | 111,98 | 266,64 | 27,71 | 8,17 | 13,19 |
| *11.2.12.02* | *Конструкции ферм, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-005** **Установка рам сборных железобетонных из двух полурам** Измеритель: шт. | | | | | | |  |
| Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом: | | | | | | |  |
| 14-01-005-01 | 12 м | 311,08 | 56,93 | 186,69 | 19,75 | 67,46 | 6,34 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-005-02 | 18 м | 437,42 | 90,70 | 290,09 | 30,71 | 56,63 | 10,1 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-005-03 | 21 м | 492,92 | 96,18 | 336,93 | 35,66 | 59,81 | 10,71 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-006** **Устройство покрытия из асбестоцементных плит**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | |  |
| 14-01-006-01 | Устройство покрытия из асбестоцементных плит | 2 558,79 | 494,14 | 553,98 | 58,55 | 1 510,67 | 61,69 |
| *01.1.01.03* | *Плиты покрытий асбестоцементные, м2* |  |  |  |  | *100* |  |
| *08.4.01.01* | *Крепежные детали (анкера), т* |  |  |  |  | *П* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-007** **Устройство каналов навозоудаления**  Измеритель: м3 | | | | | | |  |
| Устройство каналов навозоудаления: | | | | | | |  |
| 14-01-007-01 | с Г-образным сечением блоков | 200,26 | 47,72 | 79,39 | 8,33 | 73,15 | 6,19 |
| *08.4.03.04* | *Арматура, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *04.1.02.06* | *Бетон тяжелый, м3* |  |  |  |  | *П* |  |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м3* |  |  |  |  | *1* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 14-01-007-02 | с лотковым сечением блоков | 262,59 | 38,31 | 118,60 | 12,67 | 105,68 | 4,73 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м3* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-008** **Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: | | | | | | | |
| 14-01-008-01 | одноячейковых | 27 037,33 | 3 951,42 | 2 583,39 | 65,51 | 20 502,52 | 527,56 |
| *08.4.03.04* | *Арматура, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *101,5* |  |
| 14-01-008-02 | двухячейковых | 23 652,67 | 3 657,52 | 2 719,74 | 109,32 | 17 275,41 | 488,32 |
| *08.4.03.04* | *Арматура, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *101,5* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-009** **Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 14-01-009-01 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления | 14 096,41 | 3 249,31 | 260,77 | 23,89 | 10 586,33 | 433,82 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-010** **Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 14-01-010-01 | Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | 21 044,79 | 8 975,37 | 299,27 | 33,30 | 11 770,15 | 1 164,12 |
| *04.1.02.06* | *Бетонные смеси готовые к употреблению, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-011** **Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| 14-01-011-01 | Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка | 2 136,95 | 75,81 | 89,39 | 10,43 | 1 971,75 | 10,5 |
| **Таблица ТЕР 14-01-012** **Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| 14-01-012-01 | Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления | 345,28 | 68,82 | 276,46 | 29,11 |  | 8,7 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м3* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-013** **Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 14-01-013-01 | Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления | 9 708,54 | 309,60 | 169,20 | 18,83 | 9 229,74 | 44,04 |
| **Таблица ТЕР 14-01-014** **Установка трапов бетонных**  Измеритель: шт. | | | | | | | |
| Установка трапов бетонных размером: | | | | | | | |
| 14-01-014-01 | 200х200 мм | 98,84 | 39,57 | 2,04 | 0,22 | 57,23 | 5,2 |
| *19.2.03.09* | *Решетки, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| *04.1.02.06* | *Бетон тяжелый, м3* |  |  |  |  | *0,06* |  |
| 14-01-014-02 | 450х450 мм с  гидравлическим затвором | 402,16 | 172,75 | 10,89 | 1,18 | 218,52 | 22,7 |
| *19.2.03.09* | *Решетки, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| *04.1.02.06* | *Бетон тяжелый, м3* |  |  |  |  | *0,43* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ТЕР 14-01-015** **Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании: | | | | | | | |
| 14-01-015-01 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм | 41 591,62 | 2 811,52 | 470,76 | 52,95 | 38 309,34 | 382 |
| 14-01-015-02 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм | 28 642,10 | 1 979,84 | 340,85 | 38,43 | 26 321,41 | 269 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-015-03 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм | 28 187,02 | 1 810,56 | 344,24 | 38,79 | 26 032,22 | 246 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-015-04 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм | 26 571,25 | 1 707,52 | 315,95 | 35,64 | 24 547,78 | 232 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-015-05 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм | 35 872,60 | 2 730,56 | 404,16 | 45,48 | 32 737,88 | 371 |
| 14-01-015-06 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм | 31 972,99 | 2 318,40 | 388,57 | 43,71 | 29 266,02 | 315 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-015-07 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм | 28 589,97 | 2 112,32 | 337,64 | 38,01 | 26 140,01 | 287 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-01-015-08 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм | 26 860,14 | 1 965,12 | 314,47 | 35,42 | 24 580,55 | 267 |
| *18.1.01.01* | *Клапаны, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-016** **Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| 14-01-016-01 | Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | 443,82 | 154,59 | 289,23 | 30,75 |  | 19,3 |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,15* |  |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м3* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-017** **Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота** Измеритель: т | | | | | | | |
| 14-01-017-01 | Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного  рогатого скота | 1 628,41 | 504,86 | 531,97 | 19,55 | 591,58 | 60,9 |
| *23.3.06.07* | *Трубы водогазопроводные, м* |  |  |  |  | *П* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-018** **Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| 14-01-018-01 | Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | 247,21 | 28,68 | 94,76 | 9,77 | 123,77 | 3,46 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, м3* |  |  |  |  | *1* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ТЕР 14-01-019** **Устройство ограждения выгульных дворов из жердей**  Измеритель: м | | | | | | | |
| 14-01-019-01 | Устройство ограждения выгульных дворов из жердей | 185,75 | 32,72 | 91,02 | 8,78 | 62,01 | 4,41 |
| *05.1.02.07* | *Стойка железобетонная сборная, м3* |  |  |  |  | *0,05* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-020** **Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 14-01-020-01 Устройство дощатого покрытия 10 244,43 485,29 158,35 17,63 9 600,79 63,77 пола в стойлах для содержания животных | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-01-021** **Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| 14-01-021-01 | Устройство подстилающего слоя пола из бетона легкого на пористых заполнителях | 16,89 | 14,64 | 0,30 |  | 1,95 | 2,1 |
| *04.1.01.01* | *Бетон легкий на пористых заполнителях, м3* |  |  |  |  | *1,02* |  |
| **Таблица ТЕР 14-01-022** **Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 14-01-022-01 | Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | 9 060,23 | 885,60 | 125,85 | 14,69 | 8 048,78 | 108 |
| **Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА** | | | | | | | |
| **Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-001** **Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков**  Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 14-02-001-01 | Установка сборных  железобетонных фундаментных столбиков | 16,09 | 10,13 | 0,87 | 0,10 | 5,09 | 1,25 |
| *05.1.08.14* | *Конструкции сборные железобетонные, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-002** **Установка сборных железобетонных цокольных плит**  Измеритель: шт. | | | | | | | |
| 14-02-002-01 Установка сборных 152,35 15,92 50,58 5,15 85,85 1,92 железобетонных цокольных плит  *05.1.08.14 Конструкции сборные 1 железобетонные, шт.* | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-003** **Установка каркасов и ограждений**  Измеритель: т | | | | | | | |
| Установка каркасов и ограждений: | | | | | | | |
| 14-02-003-01 | стальных блочных теплиц | 1 092,46 | 1 043,25 | 37,05 | 4,01 | 12,16 | 131,89 |
| *01.7.15.03-0041* | *Болты с гайками и шайбами строительные, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *07.2.07.13* | *Конструкции металлические, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,003* |  |
| 14-02-003-02 | стальных ангарных теплиц | 1 418,81 | 1 103,60 | 292,44 | 27,75 | 22,77 | 139,52 |
| *01.7.15.03-0041* | *Болты с гайками и шайбами строительные, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *07.2.07.13* | *Конструкции металлические, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| *04.3.01.09* | *Раствор цементный, м3* |  |  |  |  | *0,003* |  |
| 14-02-003-03 | алюминиевых комбинированных теплиц | 1 493,98 | 1 457,10 | 36,88 | 4,11 |  | 184,21 |
| *01.7.15.03-0041* | *Болты с гайками и шайбами строительные, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *07.2.07.13* | *Конструкции металлические, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-004** **Остекление мерным стеклом теплиц**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| Остекление мерным стеклом теплиц: | | | | | | | |
| 14-02-004-01 | блочных | 4 158,56 | 256,36 | 18,57 | 2,06 | 3 883,63 | 33,25 |
| 14-02-004-02 | ангарных | 4 186,55 | 526,08 | 17,44 | 1,94 | 3 643,03 | 67,36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Таблица ТЕР 14-02-005** **Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек**  Измеритель: узел | | | | | | | |
| Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек: | | | | | | | |
| 14-02-005-01 | привод сдвоенный | 288,78 | 257,25 | 15,62 | 1,82 | 15,91 | 30,3 |
| *20.1.02.12* | *Мотор-редуктор, шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| *20.1.02.12* | *Редуктор цилиндрический, шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| 14-02-005-02 | привод боковой и торцовый | 137,18 | 124,79 | 4,34 | 0,51 | 8,05 | 14,1 |
| *20.1.02.12* | *Мотор-редуктор, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| *20.1.02.12* | *Редуктор цилиндрический, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-02-005-03 | цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) | 92,33 | 80,18 | 1,74 | 0,20 | 10,41 | 10,4 |
| *20.1.02.12* | *Редуктор цилиндрический, шт.* |  |  |  |  | *2* |  |
| 14-02-005-04 | торцовый цилиндрический редуктор | 62,28 | 56,19 | 0,87 | 0,10 | 5,22 | 5,58 |
| *20.1.02.12* | *Редуктор цилиндрический, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-02-005-05 | червячный редуктор | 54,60 | 41,71 | 1,74 | 0,20 | 11,15 | 5,34 |
| *20.1.02.12* | *Редуктор червячный, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-02-005-06 | передача реечная | 3,03 | 2,93 |  |  | 0,10 | 0,37 |
| *20.1.02.12* | *Реечная передача, шт.* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-02-005-07 | выключатель конечный | 17,68 | 14,49 |  |  | 3,19 | 1,88 |
| **Таблица ТЕР 14-02-006** **Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек**  Измеритель: т | | | | | | | |
| 14-02-006-01 Установка валов механизмов 1 166,33 1 075,76 90,26 10,54 0,31 136 открывания и закрывания форточек  *20.1.02.02 Валы, т 1* | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-007** **Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм**  Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением: | | | | | | | |
| 14-02-007-01 | на фланцах | 180,13 | 170,52 | 1,74 | 0,20 | 7,87 | 20,3 |
| *24.3.03.15* | *Трубы полиэтиленовые, м* |  |  |  |  | *102* |  |
| *23.8.03.12* | *Фланцы, компл.* |  |  |  |  | *2,7* |  |
| 14-02-007-02 | на штуцерах | 170,01 | 159,78 | 2,60 | 0,30 | 7,63 | 20,2 |
| *24.3.03.15* | *Трубы полиэтиленовые, м* |  |  |  |  | *102* |  |
| *23.8.03.04* | *Муфты, компл.* |  |  |  |  | *1,16* |  |
| *24.3.05.18* | *Штуцеры, компл.* |  |  |  |  | *1,16* |  |
| **Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-012** **Установка деревянных конструкций каркасов**  Измеритель: м3 | | | | | | | |
| Установка деревянных конструкций каркасов: | | | | | | | |
| 14-02-012-01 | теплиц | 1 033,39 | 419,58 | 32,98 | 3,85 | 580,83 | 51,8 |
| *11.2.06.02* | *Клееные конструкции, м3* |  |  |  |  | *1* |  |
| 14-02-012-02 | перегородок из брусков | 2 603,52 | 314,74 | 31,24 | 3,65 | 2 257,54 | 40,3 |
| **Таблица ТЕР 14-02-013** **Заполнение дверных проемов**  Измеритель: м2 | | | | | | | |
| 14-02-013-01 | Заполнение дверных проемов | 70,63 | 15,98 | 3,47 | 0,41 | 51,18 | 2,02 |
| *01.7.04.11* | *Приборы дверные накладные, компл.* |  |  |  |  | *П* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-014** **Установка металлических конструкций каркасов и ограждений**  Измеритель: т | | | | | | | |
| 14-02-014-01 | Установка металлических конструкций каркасов и ограждений | 1 035,67 | 850,50 | 36,54 | 3,55 | 148,63 | 105 |
| *01.7.15.03-0041* | *Болты с гайками и шайбами строительные, т* |  |  |  |  | *П* |  |
| *07.2.07.13* | *Конструкции стальные, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-015** **Покрытие пленкой**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| Покрытие пленкой: | | | | | | | |
| 14-02-015-01 | стен и кровель | 247,07 | 89,67 | 0,87 | 0,10 | 156,53 | 12,3 |
| *01.7.07.12* | *Пленка полиэтиленовая, м2* |  |  |  |  | *125* |  |
| 14-02-015-02 | перегородок и дверных полотен | 338,28 | 43,29 | 0,87 | 0,10 | 294,12 | 5,78 |
| *01.7.07.12* | *Пленка полиэтиленовая, м2* |  |  |  |  | *125* |  |
| Шифр расценки | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда  рабочих, чел.-ч |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм. | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | материалы |
| всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход  неучтенных материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-020** **Заполнение теплиц питательным компостом**  Измеритель: 100 м3 | | | | | | | |
| 14-02-020-01 | Заполнение теплиц питательным компостом | 2 784,55 | 66,52 | 2 718,03 | 448,27 |  | 9,29 |
| *16.2.01.01* | *Компост питательный, м3* |  |  |  |  | *102* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-021** **Подвеска проволочных шпалерных опор**  Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 14-02-021-01 | Подвеска проволочных шпалерных опор | 124,19 | 19,57 | 0,87 | 0,10 | 103,75 | 2,33 |
| **Таблица ТЕР 14-02-022** **Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления** Измеритель: т | | | | | | | |
| 14-02-022-01 | Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления | 729,74 | 446,16 | 37,32 | 4,36 | 246,26 | 55,7 |
| *23.1.03.02* | *Стальные опоры, т* |  |  |  |  | *1* |  |
| **Таблица ТЕР 14-02-023** **Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей**  Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 14-02-023-01 Установка оросителей из 535,45 442,68 4,34 0,51 88,43 52,7 поливинилхлоридных труб и деталей  *01.7.19.01 Шланги, м П*  *18.1.10.16 Ороситель, м 100* | | | | | | | |
| **Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА** | | | | | | | |
| **Таблица ТЕР 14-02-028** **Устройство стен секций из щитов**  Измеритель: 100 м2 | | | | | | | |
| 14-02-028-01 | Устройство стен секций из щитов | 20 597,36 | 1 360,36 | 182,65 | 20,33 | 19 054,35 | 178,76 |

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ........................................................................................................................................ 1
2. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ................................................................................................................... 2
3. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ .................................................................................................................................... 3

Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве ............................................................................................ 3

Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ .................................................................................................... 3 Таблица ТЕР 14-01-001 Устройство деревянного надцокольного пояса .................................. 3

Таблица ТЕР 14-01-002 Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей .......... 3

Таблица ТЕР 14-01-003 Установка деревянных клееных трехшарнирных арок ...................... 3

Таблица ТЕР 14-01-004 Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм ............ 3

Таблица ТЕР 14-01-005 Установка рам сборных железобетонных из двух полурам .............. 3

Таблица ТЕР 14-01-006 Устройство покрытия из асбестоцементных плит ............................. 3

Таблица ТЕР 14-01-007 Устройство каналов навозоудаления ................................................... 3

Таблица ТЕР 14-01-008 Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления4 Таблица ТЕР 14-01-009 Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в

каналах навозоудаления ................................................................................................................................ 4

Таблица ТЕР 14-01-010 Устройство монолитных бетонных участков в сборных

конструкциях каналов навозоудаления ....................................................................................................... 4

Таблица ТЕР 14-01-011 Устройство деревянного открытого прямоугольного

канализационного лотка ............................................................................................................................... 4

Таблица ТЕР 14-01-012 Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления ................. 4 Таблица ТЕР 14-01-013 Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и

каналами навозоудаления ............................................................................................................................. 4 Таблица ТЕР 14-01-014 Установка трапов бетонных ................................................................. 4

Таблица ТЕР 14-01-015 Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным

ручным открыванием клапана ...................................................................................................................... 5

Таблица ТЕР 14-01-016 Установка кормушек из сборного железобетона для крупного

рогатого скота ................................................................................................................................................ 5

Таблица ТЕР 14-01-017 Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для

содержания крупного рогатого скота .......................................................................................................... 5

Таблица ТЕР 14-01-018 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных

панелей для содержания крупного рогатого скота ..................................................................................... 5 Таблица ТЕР 14-01-019 Устройство ограждения выгульных дворов из жердей ...................... 6

Таблица ТЕР 14-01-020 Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания

животных ........................................................................................................................................................ 6

Таблица ТЕР 14-01-021 Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона ............. 6 Таблица ТЕР 14-01-022 Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из

досок ............................................................................................................................................................... 6

Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА ............................................................................................... 6

Подраздел 2.1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ ............................................................................... 6

Таблица ТЕР 14-02-001 Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков ..... 6

Таблица ТЕР 14-02-002 Установка сборных железобетонных цокольных плит ...................... 6

Таблица ТЕР 14-02-003 Установка каркасов и ограждений ....................................................... 6

Таблица ТЕР 14-02-004 Остекление мерным стеклом теплиц ................................................... 6

Таблица ТЕР 14-02-005 Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек .. 7

Таблица ТЕР 14-02-006 Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек .. 7 Таблица ТЕР 14-02-007 Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного

обогрева диаметром до 50 мм ...................................................................................................................... 7

Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ ..................................................................................................... 7

Таблица ТЕР 14-02-012 Установка деревянных конструкций каркасов ................................... 7

Таблица ТЕР 14-02-013 Заполнение дверных проемов ............................................................... 7

Таблица ТЕР 14-02-014 Установка металлических конструкций каркасов и ограждений ..... 7

Таблица ТЕР 14-02-015 Покрытие пленкой ................................................................................. 7

Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ ................................................. 8

Таблица ТЕР 14-02-020 Заполнение теплиц питательным компостом ..................................... 8

Таблица ТЕР 14-02-021 Подвеска проволочных шпалерных опор ............................................ 8 Таблица ТЕР 14-02-022 Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы

отопления ....................................................................................................................................................... 8 Таблица ТЕР 14-02-023 Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей ...... 8

Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА .......................................................................................................... 8

Таблица ТЕР 14-02-028 Устройство стен секций из щитов........................................................ 8

СОДЕРЖАНИЕ ......................................................................................................................................................... 9