

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕР 81-02-14-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 14

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2008



**Федеральное агентство по строительству
и жилищно-коммунальному хозяйству
(Росстрой)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ФЕР 81-02-14-2001

Сборник № 14

**КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**Издание официальное,
измененное и дополненное**



Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Федеральные единичные расценки на строительные работы
ФЕР 81-02-14-2001 Конструкции в сельском строительстве.
Росстрой, Москва 2008 – 19 стр.

Настоящие Федеральные единичные расценки (ФЕР) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 24.12.03 № 214 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08.08.07 № СК-2919/02)

Информация об изменениях к настоящему ФЕР публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ФЕР-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.fgufccs.ru).

ISBN 978-5-91418-004-8

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Сборник № 14****Конструкции в сельском строительстве****ФЕР-2001-14****ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ****1. Общие указания**

1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

1.2. Расценки отражают среднетраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.

1.3. В расценках настоящего сборника 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.

1.4. Расценками (кроме расценки 14-02-028-01) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по расценкам сборника ФЕР-2001-10 «Деревянные конструкции» (расценки таблиц 10-01-089; 10-01-090) или сборника ФЕРр-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» (расценки таблицы 69-10).

Расценки предусматривают устройство деревянных конструкций с применением лесоматериалов хвойных пород (сосна, ель, пихта и т.п.).

1.5. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.

1.6. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника ФЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника ФЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».

1.7. Расценкой 14-02-001-01 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 учтен бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20 мм, класса В15 (М200) (код 401-0066). Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.

В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 учтен раствор готовый кладочный цементный марки 200 (код 402-0006). В случае применения раствора, отличающегося по характеристикам от учтенного расценками, следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого раствора без корректировки нормативного расхода.

1.8. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно по соответствующим сборникам ФЕР-2001.

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

1.9. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

из стальных - более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов - до 20 процентов.

По расценкам табл. 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе «Оборудование».

1.10. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по соответствующим расценкам сборников ФЕР-2001.

1.11. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка. Указанные затраты на основании проектных данных следует учитывать дополнительно по расценке 23-01-001-01 сборника ФЕР-2001-23 «Канализация - наружные сети».

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

- 1.13. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную. Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).
- 1.14. Расценки таблиц 14-02-020 - 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.
- 1.15. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ФЕР 2001-16 «Трубопроводы внутренние»
- 1.16. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.
- 2.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.
- 2.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.
- 2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

| 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 | | | расход неучтенных материалов |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ | | | | | | | |
| Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м | | | | | | | |
| 14-01-001-01 | Устройство деревянного надцокольного пояса | 11957,18 | 1117,43 | 79,54 | 0,00 | 10760,21 | 131 |
| Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² стен | | | | | | | |
| 14-01-002-01 | Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей | 31230,76 | 910,67 | 1729,29 | 178,07 | 28590,80 | 102,9 |
| Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок | | | | | | | |
| Измеритель: 1 арка | | | | | | | |
| Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: | | | | | | | |
| 14-01-003-01 (203-0412) | 9 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м ³) | 379,57 | 155,14 | 222,27 | 25,65 | 2,16 (II) | 16,7 |
| 14-01-003-02 (203-0412) | 12 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м ³) | 390,06 | 157,00 | 230,90 | 26,06 | 2,16 (II) | 16,9 |
| 14-01-003-03 (203-0412) | 18 м Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3, (м ³) | 539,96 | 206,24 | 331,56 | 35,78 | 2,16 (II) | 22,2 |
| Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм | | | | | | | |
| Измеритель: 1 ферма | | | | | | | |
| Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: | | | | | | | |
| 14-01-004-01 (203-9050) | 12 м Конструкции ферм, (м ³) | 306,36 | 95,20 | 203,62 | 22,01 | 7,54 (II) | 10,01 |
| 14-01-004-02 (203-9050) | 18 м Конструкции ферм, (м ³) | 398,46 | 125,44 | 265,48 | 27,81 | 7,54 (II) | 13,19 |
| 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 (403-9020) | 12 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 309,41 | 63,78 | 185,54 | 20,79 | 60,09 (I) | 6,34 |
| 14-01-005-02 (403-9020) | 18 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 440,45 | 101,61 | 288,33 | 32,13 | 50,51 (I) | 10,1 |
| 14-01-005-03 (403-9020) | 21 м Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | 494,92 | 107,74 | 334,87 | 37,53 | 52,31 (I) | 10,71 |

| 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 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² покрытия | | | | | | | |
| 14-01-006-01 (204-9282) | Устройство покрытия из асбестоцементных плит <i>Крепежные детали (анкера), (т)</i> | 30274,74 - | 553,36 - | 550,52 - | 62,37 - | 29170,86 (II) | 61,69 - |
| Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ сборных железобетонных конструкций | | | | | | | |
| Устройство каналов навозоудаления: | | | | | | | |
| 14-01-007-01 (204-9001) (401-0009) (403-9022) | с Г-образным сечением блоков <i>Арматура, (т)</i> <i>Бетон тяжелый, класс В25 (М350), (м³)</i> <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 288,53 - - - | 53,36 - - - | 78,94 - - - | 6,62 - - - | 156,23 (II) (II) (I) | 6,19 - - - |
| 14-01-007-02 (403-9022) | с лотковым сечением блоков <i>Конструкции сборные железобетонные, (м³)</i> | 257,08 - | 42,90 - | 117,98 - | 12,02 - | 96,20 (I) | 4,73 - |
| Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ³ железобетона | | | | | | | |
| Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: | | | | | | | |
| 14-01-008-01 (204-9001) | однорядовых <i>Арматура, (т)</i> | 88392,75 - | 4420,95 - | 2449,84 - | 50,09 - | 81521,96 (II) | 527,56 - |
| 14-01-008-02 (204-9001) | двухрядовых <i>Арматура, (т)</i> | 86078,05 - | 4092,12 - | 2602,45 - | 84,11 - | 79383,48 (II) | 488,32 - |
| Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ³ бетона | | | | | | | |
| 14-01-009-01 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления | 79757,63 | 3635,41 | 258,27 | 11,88 | 75863,95 | 433,82 |
| Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ³ бетона | | | | | | | |
| 14-01-010-01 | Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | 86307,27 | 10034,71 | 301,86 | 16,61 | 75970,70 | 1164,12 |
| Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ древесины в конструкции | | | | | | | |
| 14-01-011-01 | Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка | 1596,30 | 84,84 | 90,16 | 0,00 | 1421,30 | 10,5 |
| Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ | | | | | | | |
| 14-01-012-01 | Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления | 2869,48 | 77,00 | 274,63 | 32,27 | 2517,85 | 8,7 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | оплата труда рабочих | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | эксплуатация машин | | материалы | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² щитов | | | | | | | |
| 14-01-013-01 | Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления | 7092,59 | 345,71 | 170,74 | 9,45 | 6576,14 | 44,04 |
| Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных | | | | | | | |
| Измеритель: 1 трап | | | | | | | |
| Установка трапов бетонных размером: | | | | | | | |
| 14-01-014-01 | 200х200 мм | 147,29 | 44,36 | 2,03 | 0,14 | 100,90 | 5,2 |
| 14-01-014-02 | 450х450 мм с гидравлическим затвором | 652,02 | 193,63 | 10,87 | 0,54 | 447,52 | 22,7 |
| Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² внутренней поверхности шахт | | | | | | | |
| Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании: | | | | | | | |
| 14-01-015-01 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм | 41099,48 | 3143,86 | 484,40 | 19,71 | 37471,22 | 382 |
| 14-01-015-02 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм | 30024,41 | 2213,87 | 347,56 | 13,10 | 27462,98 | 269 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 14-01-015-03 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм | 29681,89 | 2024,58 | 350,13 | 13,50 | 27307,18 | 246 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 14-01-015-04 | с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм | 28182,43 | 1909,36 | 320,61 | 11,88 | 25952,46 | 232 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 14-01-015-05 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм | 36046,31 | 3053,33 | 411,31 | 16,74 | 32581,67 | 371 |
| 14-01-015-06 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм | 32978,00 | 2592,45 | 394,16 | 16,34 | 29991,39 | 315 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 14-01-015-07 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм | 29484,72 | 2362,01 | 342,19 | 13,77 | 26780,52 | 287 |
| (301-9170) | Клапаны, (шт.) | - | - | - | - | (1) | - |
| 14-01-015-08 | с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000х1000 мм | 27798,03 | 2197,41 | 318,24 | 12,56 | 25282,38 | 267 |
| (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 |
| Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ | | | | | | | |
| 14-01-016-01 | Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | 550,71 | 173,12 | 287,59 | 30,78 | 90,00 | 19,3 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (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 | 1614,79 | 565,76 | 514,86 | 0,00 | 534,17 | 60,9 |
| (103-9210) | Трубы водопроводные, (м) | - | - | - | - | (II) | - |
| Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ | | | | | | | |
| 14-01-018-01 | Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | 236,87 | 32,14 | 94,17 | 5,94 | 110,56 | 3,46 |
| (403-9022) | Конструкции сборные железобетонные, (м ³) | - | - | - | - | (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 | 217,56 | 36,60 | 87,95 | 9,21 | 93,01 | 4,41 |
| Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² пола | | | | | | | |
| 14-01-020-01 | Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | 8925,34 | 543,96 | 159,08 | 8,78 | 8222,30 | 63,77 |
| Таблица 14-01-021. Устройство подстиляющего слоя пола из керамзитобетона | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ подстиляющего слоя | | | | | | | |
| 14-01-021-01 | Устройство подстиляющего слоя пола из керамзитобетона | 609,72 | 16,38 | 0,28 | 0,00 | 593,06 | 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 | | расход неучтенных материалов | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м ² перегородок | | | | | | | |
| 14-01-022-01 | Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | 7911,17 | 991,44 | 128,59 | 0,00 | 6791,14 | 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 | 17,46 | 11,34 | 0,87 | 0,00 | 5,25 | 1,25 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит | | | | | | | |
| Измеритель: 1 конструкция | | | | | | | |
| 14-02-002-01 | Установка сборных железобетонных цокольных плит | 150,42 | 17,84 | 50,18 | 4,73 | 82,40 | 1,92 |
| (403-9020) | Конструкции сборные железобетонные, (шт.) | - | - | - | - | (I) | - |
| Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т конструкций | | | | | | | |
| Установка каркасов и ограждений: | | | | | | | |
| 14-02-003-01 | стальных блочных теплиц | 1219,07 | 1167,23 | 36,95 | 2,03 | 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 | 1547,27 | 1234,75 | 288,78 | 30,38 | 23,74 | 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 | 1667,11 | 1630,26 | 36,85 | 2,03 | 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 м ² остекления | | | | | | | |
| Остекление мерным стеклом теплиц: | | | | | | | |
| 14-02-004-01 | блочных | 3899,83 | 286,62 | 18,55 | 1,08 | 3594,66 | 33,25 |
| 14-02-004-02 | ангарных | 3932,55 | 588,73 | 17,43 | 0,95 | 3326,39 | 67,36 |

| 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 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек | | | | | | | |
| Измеритель: 1 узел | | | | | | | |
| Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек: | | | | | | | |
| 14-02-005-01 (509-9006) (509-9007) | привод двусосный Мотор-редуктор, (шт.) Редуктор цилиндрический, (шт.) | 317,44 - - | 288,15 - - | 15,69 - - | 0,00 - - | 13,60 (2) (2) | 30,3 - - |
| 14-02-005-02 (509-9006) (509-9007) | привод боковой и торцовый Мотор-редуктор, (шт.) Редуктор цилиндрический, (шт.) | 150,99 - - | 139,73 - - | 4,36 - - | 0,00 - - | 6,90 (1) (1) | 14,1 - - |
| 14-02-005-03 (509-9007) | цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический, (шт.) | 99,32 - | 89,65 - | 1,74 - | 0,00 - | 7,93 (2) | 10,4 - |
| 14-02-005-04 (509-9007) | торцовый цилиндрический редуктор Редуктор цилиндрический, (шт.) | 67,74 - | 62,89 - | 0,87 - | 0,00 - | 3,98 (1) | 5,58 - |
| 14-02-005-05 (509-9022) | червячный редуктор Редуктор червячный, (шт.) | 57,53 - | 46,67 - | 1,74 - | 0,00 - | 9,12 (1) | 5,34 - |
| 14-02-005-06 (509-9008) | передача реечная Реечная передача, (шт.) | 3,38 - | 3,27 - | 0,00 - | 0,00 - | 0,11 (1) | 0,37 - |
| 14-02-005-07 (509-9005) | выключатель конечный Выключатель путевой (конечный), (шт.) | 19,50 - | 16,21 - | 0,00 - | 0,00 - | 3,29 (2) | 1,88 - |
| Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек | | | | | | | |
| Измеритель: 1 т | | | | | | | |
| 14-02-006-01 (509-9004) | Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек Валы, (т) | 1294,53 - | 1203,60 - | 90,66 - | 0,00 - | 0,27 (1) | 136 - |
| Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм | | | | | | | |
| Измеритель: 100 м трубопроводов | | | | | | | |
| Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением: | | | | | | | |
| 14-02-007-01 | на фланцах | 1579,80 | 190,82 | 1,74 | 0,00 | 1387,24 | 20,3 |
| 14-02-007-02 | на штуцерах | 1410,01 | 178,77 | 2,62 | 0,00 | 1228,62 | 20,2 |
| Подраздел 2.2 ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ | | | | | | | |
| Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ³ | | | | | | | |
| Установка деревянных конструкций каркасов: | | | | | | | |
| 14-02-012-01 | теплиц | 8325,33 | 469,83 | 33,12 | 0,00 | 7822,38 | 51,8 |
| 14-02-012-02 | перегородок из брусков | 2310,22 | 352,22 | 31,38 | 0,00 | 1926,62 | 40,3 |
| Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов | | | | | | | |
| Измеритель: 1 м ² проема | | | | | | | |
| 14-02-013-01 (101-9083) | Заполнение дверных проемов Приборы дверные накладные, (компл.) | 65,57 - | 17,88 - | 3,49 - | 0,00 - | 44,20 (II) | 2,02 - |

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

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

Измеритель: 1 т

| | | | | | | | |
|--------------|---|---------|--------|-------|------|--------|-----|
| 14-02-014-01 | Установка металлических конструкций каркасов и ограждений | 1129,45 | 952,35 | 36,26 | 0,00 | 140,84 | 105 |
| (101-1714) | Болты с гайками и шайбами строительные, (т) | - | - | - | - | (II) | - |
| (201-9002) | Конструкции стальные, (т) | - | - | - | - | (I) | - |

Таблица 14-02-015. Покрытие пленкойИзмеритель: 100 м² покрытия

Покрытие пленкой:

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------|--------|--------|------|------|--------|------|
| 14-02-015-01 | стен и кровель | 717,56 | 100,37 | 0,87 | 0,00 | 616,32 | 12,3 |
| 14-02-015-02 | перегородок и дверных полотен | 846,70 | 48,44 | 0,87 | 0,00 | 797,39 | 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 | 17462,19 | 74,41 | 2868,08 | 115,43 | 14519,70 | 9,29 |
|--------------|---|----------|-------|---------|--------|----------|------|

Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор

Измеритель: 100 м проволоки

| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|--------|-------|------|------|--------|------|
| 14-02-021-01 | Подвеска проволочных шпалерных опор | 149,61 | 21,90 | 0,87 | 0,00 | 126,84 | 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 | 721,25 | 499,63 | 37,48 | 0,00 | 184,14 | 55,7 |
| (507-9024) | Стальные опоры, (т) | - | - | - | - | (I) | - |

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 | 591,72 | 495,38 | 4,36 | 0,00 | 91,98 | 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 | 18499,60 | 1524,82 | 313,87 | 10,13 | 16660,91 | 178,76 |
|--------------|---------------------------------|----------|---------|--------|-------|----------|--------|

**ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ**

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. | Разряд работы | Стоимость чел.-ч в руб. |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.0 | 7,19 | 2.7 | 8,30 | 4.4 | 10,21 |
| 1.1 | 7,24 | 2.8 | 8,38 | 4.5 | 10,35 |
| 1.2 | 7,30 | 2.9 | 8,45 | 4.6 | 10,50 |
| 1.3 | 7,37 | 3.0 | 8,53 | 4.7 | 10,64 |
| 1.4 | 7,42 | 3.1 | 8,62 | 4.8 | 10,79 |
| 1.5 | 7,48 | 3.2 | 8,74 | 4.9 | 10,94 |
| 1.6 | 7,55 | 3.3 | 8,85 | 5.0 | 11,08 |
| 1.7 | 7,61 | 3.4 | 8,97 | 5.1 | 11,27 |
| 1.8 | 7,67 | 3.5 | 9,07 | 5.2 | 11,44 |
| 1.9 | 7,73 | 3.6 | 9,18 | 5.3 | 11,63 |
| 2.0 | 7,80 | 3.7 | 9,29 | 5.4 | 11,82 |
| 2.1 | 7,85 | 3.8 | 9,40 | 5.5 | 12,00 |
| 2.2 | 7,93 | 3.9 | 9,51 | 5.6 | 12,18 |
| 2.3 | 8,01 | 4.0 | 9,62 | 5.7 | 12,36 |
| 2.4 | 8,08 | 4.1 | 9,77 | 5.8 | 12,55 |
| 2.5 | 8,16 | 4.2 | 9,91 | 5.9 | 12,71 |
| 2.6 | 8,23 | 4.3 | 10,06 | 6.0 | 12,91 |

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесечном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 31.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

Приложение 2

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Базисная цена руб. |
|-------------|---|----------|------------------------------|
| | | | Оплата труда машинистов руб. |
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т | маш.-ч | 111,99 13,50 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | маш.-ч | 8,10 0,00 |
| 040504 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,20 0,00 |
| 070147 | Бульдозеры при работе на других видах строительства 37 кВт (50 л.с.) | маш.-ч | 50,00 13,50 |
| 111100 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,90 0,00 |
| 111301 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,50 0,00 |
| 152600 | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 195,00 13,50 |
| 160402 | Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м | маш.-ч | 138,54 11,60 |
| 330206 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,95 0,00 |
| 331441 | Рубанок электрический | маш.-ч | 7,01 0,00 |
| 331531 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,95 0,00 |
| 331532 | Пила цепная электрическая | маш.-ч | 3,27 0,00 |
| 400001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 87,17 0,00 |
| 400003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т | маш.-ч | 105,42 0,00 |
| 400201 | Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ) | маш.-ч | 38,00 0,00 |

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000г

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|---|-------------------|-------------------|
| 101-0044 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм | м ² | 30,78 |
| 101-0112 | Бура | т | 24600,00 |
| 101-0218 | Глицерин синтетический | т | 47460,00 |
| 101-0308 | Канаты трехрядные из капроновых нитей | т | 87116,00 |
| 101-0311 | Каболка | т | 30030,00 |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 2606,90 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м ³ | 6,22 |
| 101-0325 | Кислота борная марки А | т | 29506,80 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный | т | 15119,00 |
| 101-0603 | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Бутэпрол-2М» | т | 17183,00 |
| 101-0605 | Мастика герметизирующая нетвердеющая «Гэлан» | т | 17183,00 |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 9,83 |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения, марки КБ-0,5 | кг | 74,58 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная, марки К-2 | т | 20775,00 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг | т | 5989,00 |
| 101-0784 | Поковки из квадратных заготовок, масса 3,575 кг | т | 6479,02 |
| 101-0787 | Поковки оцинкованные, масса 1,8 кг | т | 8460,00 |
| 101-0795 | Проволока канатная оцинкованная, диаметром 3 мм | т | 8190,00 |
| 101-0813 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм | т | 12242,00 |
| 101-0814 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм | т | 12110,00 |
| 101-0872 | Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия | м ² | 18,08 |
| 101-0956 | Петля накладная | шт. | 12,00 |
| 101-1273 | Стекло листовое прокатное для теплиц 4 мм мерное | м ² | 24,93 |
| 101-1378 | Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая | т | 21892,43 |
| 101-1482 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 12430,00 |
| 101-1514 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | т | 10578,00 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 9424,00 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м ² | 13,60 |
| 101-1591 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т | 1695,00 |
| 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м ³ | 38,51 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 2898,50 |
| 101-1668 | Рогожа | м ² | 10,20 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 17,82 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 23,09 |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | 9774,50 |
| 101-1706 | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм | т | 11200,00 |
| 101-1714 | Болты с гайками и шайбами строительные | т | 9040,00 |
| 101-1752 | Мастика «Изол» | т | 6533,70 |
| 101-1756 | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм | т | 8900,00 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 1,82 |
| 101-1773 | Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющей марки 12Х17, толщиной 1,5 мм | т | 14700,00 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м ² | 84,75 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 11978,00 |
| 101-1808 | Сталь угловая равнополочная, марка стали 18кп, шириной полок 35-56 мм | т | 5136,00 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 32,60 |
| 101-1844 | Сталь угловая | т | 5763,00 |
| 101-2164 | Кляммеры приведенные к марке КЛ-1 | 1000 шт. | 500,00 |
| 101-2166 | Кляммеры приведенные к марке КЛ-2 | 1000 шт. | 1400,00 |
| 101-2346 | Смазка ЦИАБИМ-201 | кг | 15,60 |
| 101-2493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 91,29 |
| 101-3987 | Решетки металлические размером 200x200 мм | шт. | 28,00 |
| 101-3988 | Решетки металлические размером 450x450 мм | шт. | 54,00 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м | м ³ | 558,33 |
| 102-0013 | Жерди хвойных пород длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см | м ³ | 400,00 |
| 102-0024 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м ³ | 1601,00 |
| 102-0025 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта | м ³ | 1287,00 |
| 102-0028 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта | м ³ | 1980,00 |

| Код ресурса | Наименование | Ед.изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|--|---------------------|-------------------|
| 102-0029 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта | м ³ | 1553,00 |
| 102-0049 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта | м ³ | 1242,20 |
| 102-0057 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 1155,00 |
| 102-0058 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м ³ | 1010,00 |
| 102-0060 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта | м ³ | 1320,00 |
| 102-0061 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта | м ³ | 1056,00 |
| 102-0062 | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, IV сорта | м ³ | 770,00 |
| 102-0077 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта | м ³ | 832,70 |
| 102-0081 | Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта | м ³ | 684,00 |
| 102-0084 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта | м ³ | 1436,20 |
| 102-0088 | Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта | м ³ | 1516,00 |
| 102-0116 | Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м ³ | 1233,00 |
| 102-0138 | Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта | м ³ | 602,00 |
| 102-0308 | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм, шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | 226,00 |
| 103-0003 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (нсоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм | м | 15,33 |
| 104-0007 | Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 | м ³ | 1588,50 |
| 104-0315 | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9 | м ² | 30,30 |
| 104-8094 | Панели стеновые асбестоцементные облегченные | м ² | 239,80 |
| 104-8095 | Плиты покрытий асбестоцементные облегченные | м ² | 275,00 |
| 113-0003 | Ацетон технический, сорт I | т | 7716,70 |
| 113-0024 | Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая | т | 20093,00 |
| 113-0167 | Смола полиамидная Л-18 | т | 167235,00 |
| 113-0228 | Эмаль ХВ-125 серебристая | т | 18750,00 |
| 113-0246 | Эмаль ПФ-115 серая | т | 14312,87 |
| 113-0342 | Эмаль КЧ-728 белая | т | 27278,00 |
| 113-8006 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм | 1000 м ² | 3620,00 |
| 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 10508,00 |
| 203-0345 | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДЦ-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм | м ³ | 2132,31 |
| 203-0426 | Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50 | м ³ | 7288,50 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м ² | 35,53 |
| 203-0513 | Щиты из досок толщиной 50 мм | м ² | 57,63 |
| 203-0515 | Доски строганные в четверть, толщиной 40-60 мм, III сорта | м ³ | 1356,00 |
| 203-0526 | Штапик (раскладка) размером 10x19 мм | м ³ | 14250,00 |
| 204-0001 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | т | 7418,82 |
| 204-0003 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм | т | 6726,18 |
| 204-0064 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления(пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно | т | 6800,00 |
| 301-0599 | Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм | м ² | 926,00 |
| 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100) | м ³ | 560,00 |
| 401-0005 | Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150) | м ³ | 600,00 |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В15 (М200) | м ³ | 592,76 |
| 401-0066 | Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | м ³ | 665,00 |
| 401-0644 | Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м ³ , крупность заполнителя более 10 мм, класс В7,5 (М100) | м ³ | 580,00 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м ³ | 519,80 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный марки 200 | м ³ | 600,00 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный марки 300 | м ³ | 711,50 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50 | м ³ | 519,80 |
| 402-0088 | Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый | м ³ | 611,78 |
| 403-0912 | Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления | м ³ | 2517,85 |
| 403-1171 | Стойка железобетонная | м ³ | 836,20 |
| 405-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 734,50 |
| 407-0001 | Глина | м ³ | 87,80 |
| 409-0639 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм | м ³ | 74,58 |
| 411-0001 | Вода | м ³ | 2,44 |
| 414-0130 | Компост питательный | м ³ | 142,35 |
| 507-0589 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | 79,36 |
| 507-0590 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм | 10 м | 110,72 |

| Код ресурса | Наименование | Ед. изм. | Сметная цена руб. |
|-------------|--|-------------------|-------------------|
| 507-2629 | Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм | компл. | 45,80 |
| 507-2632 | Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм | компл. | 32,06 |
| 507-2837 | Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм | компл. | 91,60 |
| 509-0830 | Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм | 10 м ² | 431,52 |

Приложение 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

| Номера расценок | Ресурсы по ГЭСН | | | Ресурсы по ФЕР | | |
|-----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------------|--------|
| | код | ед. изм. | расход | код | ед. изм. | расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 14-01-002-01 | 104-9080 | м ² | 100 | 104-8094 | м ² | 100 |
| 14-01-006-01 | 104-9120 | м ² | 100 | 104-8095 | м ² | 100 |
| 14-01-008-01 | 401-9001 | м ³ | 101,5 | 401-0066 | м ³ | 101,5 |
| 14-01-008-02 | 401-9001 | м ³ | 101,5 | 401-0066 | м ³ | 101,5 |
| 14-01-009-01 | 401-9001 | м ³ | 102 | 401-0066 | м ³ | 102 |
| 14-01-010-01 | 401-9001 | м ³ | 102 | 401-0066 | м ³ | 102 |
| 14-01-012-01 | 403-9022 | м ³ | 1 | 403-0912 | м ³ | 1 |
| 14-01-014-01 | 101-9180 | шт. | 1 | 101-3987 | шт. | 1 |
| 14-01-014-02 | 101-9180 | шт. | 1 | 101-3988 | шт. | 1 |
| 14-01-016-01 | 402-9050 | м ³ | 0,15 | 402-0006 | м ³ | 0,15 |
| 14-01-019-01 | 403-9031 | м ³ | 0,05 | 403-1171 | м ³ | 0,05 |
| 14-01-021-01 | 401-9059 | м ³ | 1,02 | 401-0644 | м ³ | 1,02 |
| 14-02-003-01 | 402-9050 | м ³ | 0,003 | 402-0006 | м ³ | 0,003 |
| 14-02-003-02 | 402-9050 | м ³ | 0,003 | 402-0006 | м ³ | 0,003 |
| 14-02-007-01 | 507-9005 | м | 102 | 507-0590 | 10 м | 10,2 |
| | 507-9031 | компл. | 2,7 | 507-2837 | компл. | 2,7 |
| 14-02-007-02 | 507-9005 | м | 102 | 507-0590 | 10 м | 10,2 |
| | 507-9022 | компл. | 1,16 | 507-2632 | компл. | 1,16 |
| | 507-9019 | компл. | 1,16 | 507-2629 | компл. | 1,16 |
| 14-02-012-01 | 203-9151 | м ³ | 1 | 203-0426 | м ³ | 1 |
| 14-02-015-01 | 113-9462 | м ² | 125 | 113-8006 | 1000 м ² | 0,125 |
| 14-02-015-02 | 113-9462 | м ² | 125 | 113-8006 | 1000 м ² | 0,125 |
| 14-02-020-01 | 414-9095 | м ³ | 102 | 414-0130 | м ³ | 102 |

===== ДЛ Я ДО ПО Л Н Е Н И Й =====

СОДЕРЖАНИЕ:

| | |
|---|----|
| ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ..... | 3 |
| Раздел 1. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ..... | 5 |
| Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса..... | 5 |
| Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей..... | 5 |
| Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок..... | 5 |
| Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм..... | 5 |
| Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам..... | 5 |
| Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит..... | 6 |
| Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления..... | 6 |
| Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления..... | 6 |
| Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямков в каналах навозоудаления..... | 6 |
| Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления..... | 6 |
| Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка..... | 6 |
| Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления..... | 6 |
| Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над прямками и каналами навозоудаления..... | 7 |
| Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных..... | 7 |
| Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана..... | 7 |
| Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота..... | 8 |
| Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота..... | 8 |
| Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота..... | 8 |
| Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей..... | 8 |
| Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных..... | 8 |
| Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона..... | 8 |
| Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок..... | 9 |
| Раздел 2. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА..... | 9 |
| Подраздел 2.1 ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ..... | 9 |
| Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков..... | 9 |
| Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит..... | 9 |
| Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений..... | 9 |
| Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц..... | 9 |
| Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек..... | 10 |
| Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек..... | 10 |
| Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм..... | 10 |
| Подраздел 2.2 ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ..... | 10 |
| Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов..... | 10 |
| Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов..... | 10 |
| Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений..... | 11 |
| Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой..... | 11 |
| Подраздел 2.3 ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ..... | 11 |
| Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом..... | 11 |
| Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор..... | 11 |
| Таблица 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления..... | 11 |
| Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей..... | 11 |
| Подраздел 2.4 ОВОЩЕХРАНИЛИЩА..... | 11 |
| Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов..... | 11 |
| Приложение 1. ПОКАЗАТЕЛИ ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТ..... | 12 |
| Приложение 2. СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ..... | 13 |
| Приложение 3. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ..... | 14 |
| Приложение 4. ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ..... | 17 |

