

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

СБОРНИК № 14
КОНСТРУКЦИИ
В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ТЕР 81-02-14-2001)

Издание официальное

г. Краснодар 2004

**Сборник №14 "Конструкции в сельском строительстве " (ТЕР 81-02-14-2001),
Краснодарский край, 16 с.**

Предназначен для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ по возведению конструкций в сельском хозяйстве и сооружений, а также для расчетов за выполненные работы. Сборник ТЕР-2001-14 разработан в уровне базисных цен (Краснодарский край) по состоянию на 1 января 2000 года.

1. РАЗРАБОТАН Краснодарским краевым центром ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена" (Руководитель- директор центра И.А. Крупенина; исполнители: С.В. Коломыйко, Д.П. Кайдашов, Л.А. Грохольская, Л.В. Шмалько) с участием ОАО проектно-изыскательского института "Кубаньводпроект" (Б.П. Жердев)

2. ВНЕСЕН Департаментом строительства Краснодарского края

3. РАССМОТРЕН:

– на заседании Межведомственной комиссии по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол № 7 от 15.07.04г.)

– на заседании Рабочей комиссий по разработке и экспертизе новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №8 от 13.07.04г.).

4. ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.09.03 года постановлением Главы администрации Краснодарского края.

5. ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (письмо Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству № 6-642 от 29.09.04 г.) ТЕР 81-02-14-2001. Краснодарский край.

6. ВЗАМЕН СНиП IV –2-82; СНиП 4.02–91; СНиП IV –5-82; СНиП 4.05–91.

Ответственный исполнитель: И.А. Крупенина

Технический редактор: С.В. Коломыйко

©Компьютерная верстка: Д.П. Кайдашов

©Дизайн обложки: С.В. Коломыйко

©Краснодарский краевой центр ценообразования
в строительстве "Кубаньстройцена", 2004 год

Настоящие территориальные единичные расценки на строительные работы ТЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Краснодарского краевого центра ценообразования в строительстве "Кубаньстройцена"

Подписано в печать 12.10.04 г. Формат 30x42. Бумага офсетная. Печать ризография. Тираж 200 экз.

Отпечатано с готовых оригинал макетов центра "Кубаньстройцена"

в ЗАО "Краснодарагроспецпроект-Плюс", 350000, г. Краснодар, ул. Красноармейская, 68,

тел/факс: 59-62-56, 59-62-94

Ответственный за выпуск Кайдашов Д.П.

Цена договорная.

Система нормативных документов в строительстве
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснодарский край

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
на строительные работы в Краснодарском крае

СБОРНИК № 14
КОНСТРУКЦИИ
В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(ТЕР 81-02-14-2001)

Издание официальное

Администрация Краснодарского края

г. Краснодар 2004

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Сборник № 14 Конструкции в сельском строительстве ТЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. Настоящие Территориальные единичные расценки (ТЕР-2001-14) предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по возведению конструкции в сельском строительстве.
- 1.2. Нумерация расценок, их наименование и единица измерения в таблицах ТЕР-2001-14, совпадают с нумерацией, наименованием и единицами измерения норм в аналогичных таблицах ГЭСН-2001-14.
- 1.3. ТЕР-2001-14 отражают среднеотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации по видам строительных работ и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.
- 1.4. Настоящим сборником 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.
- 1.5. Расценками не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно (кроме расценки 14-02-028-01) по расценкам таблиц сборника ТЕР-2001-10 «Деревянные конструкции» (таблицы 10-01-089; 10-01-090) или сборника ТЕР-2001-69 «Прочие ремонтно-строительные работы» (таблица 69-10).
- 1.6. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников ТЕРм-2001 на монтаж оборудования.
- 1.7. Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника ТЕР-2001-06 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника ТЕР-2001-08 «Конструкции из кирпича и блоков».
- 1.8. Расценками таблицы 14-02-001 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.
- 1.9. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует расценивать отдельно.
Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.
- 1.10. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:
из стальных — более 80 процентов;
из алюминиевых сплавов — до 20 процентов.
- 1.11. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по расчету.
- 1.12. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.
- 1.13. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.
- 1.14. Расценками таблицы 14-02-020 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.
- 1.15. Расценки таблиц 14-02-020÷14-02-023 распространяются на все типы теплиц.
- 1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ТЕР 2001-16 «Трубопроводы внутренние».
- 1.17. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.
- 1.18. Виды ресурсов учтенные при формировании территориальных единичных расценок приведены в приложении к ТЕР-в показателях стоимости ресурсов.
- 1.19. В расценках сборника учтена оплата труда исходя из:
 - средних тарифных разрядов рабочих-строителей, требуемых для выполнения работ в соответствии с технологией их производства (установлены в таблицах ГЭСН-2001-14);
 - нормативного времени, которое необходимо для выполнения этих работ в нормативные сроки (установлено в таблицах ГЭСН-2001-14);
 - стоимости 1 человеко-часа в рублях.
- 1.20. Стоимость часовых тарифных ставок, принятых при разработке сборника, приведена в таблице:

| Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) | Разряд работы | Часовая ставка (руб./чел.-ч) |
|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1,0 | 5,77 | 2,0 | 6,26 | 3,0 | 7,53 | 4,0 | 8,76 | 5,0 | 10,38 |
| 1,1 | 5,82 | 2,1 | 6,39 | 3,1 | 7,65 | 4,1 | 8,92 | 5,1 | 10,59 |
| 1,2 | 5,87 | 2,2 | 6,51 | 3,2 | 7,78 | 4,2 | 9,08 | 5,2 | 10,79 |
| 1,3 | 5,92 | 2,3 | 6,64 | 3,3 | 7,90 | 4,3 | 9,24 | 5,3 | 11,00 |
| 1,4 | 5,97 | 2,4 | 6,77 | 3,4 | 8,02 | 4,4 | 9,41 | 5,4 | 11,21 |
| 1,5 | 6,01 | 2,5 | 6,89 | 3,5 | 8,14 | 4,5 | 9,57 | 5,5 | 11,41 |
| 1,6 | 6,06 | 2,6 | 7,02 | 3,6 | 8,27 | 4,6 | 9,73 | 5,6 | 11,62 |
| 1,7 | 6,11 | 2,7 | 7,15 | 3,7 | 8,39 | 4,7 | 9,89 | 5,7 | 11,82 |
| 1,8 | 6,16 | 2,8 | 7,28 | 3,8 | 8,51 | 4,8 | 10,06 | 5,8 | 12,03 |
| 1,9 | 6,21 | 2,9 | 7,4 | 3,9 | 8,63 | 4,9 | 10,22 | 5,9 | 12,23 |
| | | | | | | | | 6,00 | 12,44 |

– Размеры часовой оплаты труда рассчитаны на основании среднемесячной оплаты труда, принятой по Государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по Краснодарскому краю по состоянию на 1 января 2000 года, и фактического количества рабочих часов, отработанных в этом периоде. Показатели оплаты труда согласованы рабочей комиссией по разработке новой сметно-нормативной базы в строительстве (протокол №1 от 16.10.2000г.).

1.21. В расценках учтены затраты на эксплуатацию машин и механизмов по их видам (типам) в соответствии с таблицами ГЭСН-2001-14 исходя из нормативного времени выполнения работ и по их базисной стоимости 1 машино-часа эксплуатации.

– При определении сметной стоимости работ по расценкам сборника, в случае применения строительных машин с техническими характеристиками, отличными от характеристик, учтенных в единичных расценках, расценки уточняются: конкретные марки машин и механизмов учитываются на основании проектной документации; время эксплуатации машин и механизмов, установленное нормативами, не корректируется.

– В расценках сборника стоимость эксплуатации машин и механизмов учтена по стоимости 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов в уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

– Цены 1 машино-часа эксплуатации машин и механизмов, учтенные в расценках Сборника ТЕР-2001-14, приведены в сборнике цен. Приложение 1.

1.22. В расценках учтена стоимость материалов, изделий и конструкций на основании норм их расхода (по таблицам ГЭСН-2001-14) и стоимости единицы измерения.

– Стоимость единицы измерения материалов, изделий и конструкций принята по средним ценам по состоянию на 1 января 2000 года (4 квартал 1999 года), сложившимся и зарегистрированным на территории края.

– По тем видам материалов, которые на территории края не применялись и цены которых отсутствовали, приняты цены, учтенные в ФЕР-2001-19.

– В стоимости материалов, изделий и конструкций учтены: отпускные цены поставщиков; транспортные расходы по доставке материалов до приобъектного склада, услуги посредников; заготовительно-складские расходы.

– Сметные цены, учтенные при разработке единичных расценок, приведены в сборнике сметных цен на материалы, изделия и конструкции. Приложение 2.

– В случае выполнения работ по технологиям, учтенным в единичных расценках, с применением строительных материалов, отличающихся от учтенных в расценках (по маркам), расценки могут уточняться: стоимость материалов, учтенная в расценке, исключается, а стоимость проектного материала добавляется. (При определении стоимости работ в базисном уровне цен, цена материала включается по ценам их в уровне по состоянию на 1 января 2000 года).

– Нормы расхода материалов по расценкам, составленным на основании таблиц ГЭСН-2001-14, в которых указан расход материалов, не корректируются.

– В расценках учтена стоимость конструкций, деталей, изделий и полуфабрикатов по нормам расхода в условиях их заводского изготовления.

– При обосновании необходимости (небольшой потребности) использования в производстве работ деталей, изделий, растворов, бетонов, изготовленных в построечных условиях, их расход принимается по нормам таблиц ГЭСН-2001-14 без корректировок, а цена на их изготовление определяется по соответствующим расценкам сборников ТЕР.

1.23. В открытых расценках с указанием расхода материалов "П", стоимость материалов не учтена и их расход следует принимать по проектным данным.

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.

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч. | |
|---|--|---|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|--------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| (Коды учетных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 14-01-001. Устройство деревянного надукольного пояса | | | | | | | | |
| 14-01-001-1 | Устройство деревянного надукольного пояса | 100 м | 13636,17 | 986,43 | 76,65 | - | 12573,09 | 131,00 |
| ТАБЛИЦА 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей | | | | | | | | |
| 14-01-002-1 | Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей | 100 м ² стен | 7734,38 | 812,91 | 1739,02 | 164,08 | 5182,45 | 102,90 |
| 104-9080 | Панели перегородок асбестоцементные | м ² | - | - | - | - | 100,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок | | | | | | | | |
| Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: | | | | | | | | |
| 14-01-003-1 | 9 м | 1 арка | 369,60 | 140,11 | 227,01 | 23,64 | 2,48 | 16,70 |
| 203-0412 | Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| 14-01-003-2 | 12 м | 1 арка | 381,03 | 141,79 | 236,76 | 24,01 | 2,48 | 16,90 |
| 203-0412 | Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| 14-01-003-3 | 18 м | 1 арка | 531,31 | 186,26 | 342,57 | 32,97 | 2,48 | 22,20 |
| 203-0412 | Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм | | | | | | | | |
| Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: | | | | | | | | |
| 14-01-004-1 | 12 м | 1 ферма | 303,42 | 86,39 | 208,81 | 20,28 | 8,22 | 10,01 |
| 203-9050 | Конструкции ферм | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| 14-01-004-2 | 18 м | 1 ферма | 396,14 | 113,83 | 274,09 | 25,63 | 8,22 | 13,19 |
| 203-9050 | Конструкции ферм | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам | | | | | | | | |
| Установка рам сборных железобетонных из двух полурам пролетом: | | | | | | | | |
| 14-01-005-1 | 12 м | 1 рама | 313,64 | 58,58 | 187,34 | 19,16 | 67,72 | 6,34 |
| 440-9001 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-01-005-2 | 18 м | 1 рама | 441,29 | 93,32 | 291,06 | 29,61 | 56,91 | 10,10 |
| 440-9001 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-01-005-3 | 21 м | 1 рама | 496,13 | 98,96 | 338,13 | 34,58 | 59,04 | 10,71 |
| 440-9001 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит | | | | | | | | |
| 14-01-006-1 | Устройство покрытия из асбестоцементных плит | 100 м ² покрытия | 3064,94 | 494,75 | 556,15 | 57,47 | 2014,04 | 61,69 |
| 104-9120 | Плиты покрытий асбестоцементные | м ² | - | - | - | - | 100,0 | - |
| 204-9282 | Крепежные детали (анкера) | т | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления | | | | | | | | |
| Устройство каналов навозоудаления: | | | | | | | | |
| 14-01-007-1 | с Г-образным сечением блоков | 1 м ³ сборных железобетонных конструкций | 280,31 | 47,35 | 78,68 | 6,10 | 154,28 | 6,19 |
| 204-9001 | Арматура | т | - | - | - | - | П | - |
| 401-0009 | Бетон тяжелый, класс В 25 (М300) | м ³ | - | - | - | - | П | - |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м ³ | - | - | - | - | 1,0 | - |

| №№ распе- нок | Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда ра- бочих- строи- телей, чел.-ч. | |
|---|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| (Коды неуч- тенных ма- териалов) | Наименование и характери- стика неучтенных расцен- ками материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход не- учтенных материалов | |
| 14-01-007-2 | с лотковым сечением бло- ков | 1 м3 сборных железобетонных конструкций | 241,87 | 38,50 | 118,63 | 11,07 | 84,74 | 4,73 |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления | | | | | | | | |
| Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: | | | | | | | | |
| 14-01-008-1 | однойчейковых | 100 м3 железобетона | 23052,23 | 3840,64 | 2424,65 | 46,15 | 16786,94 | 527,56 |
| 204-9001 | Арматура | т | - | - | - | - | П | - |
| 401-9001 | Бетон | м3 | - | - | - | - | 101,5 | - |
| 14-01-008-2 | двухчейковых | 100 м3 железобетона | 20406,48 | 3554,97 | 2604,80 | 77,50 | 14246,71 | 488,32 |
| 204-9001 | Арматура | т | - | - | - | - | П | - |
| 401-9001 | Бетон | м3 | - | - | - | - | 101,5 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления | | | | | | | | |
| 14-01-009-1 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах наво- зоудаления | 100 м3 бетона | 13204,80 | 3158,21 | 330,16 | 10,95 | 9716,43 | 433,82 |
| 401-9001 | Бетон | м3 | - | - | - | - | 102,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | | | | | | | | |
| 14-01-010-1 | Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | 100 м3 бетона | 20680,34 | 8905,52 | 297,80 | 15,30 | 11477,02 | 1164,12 |
| 401-9001 | Бетон | м3 | - | - | - | - | 102,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка | | | | | | | | |
| 14-01-011-1 | Устройство деревянного открытого прямоугольно- го канализационного лот- ка | 1 м3 древесины в конструкции | 2184,26 | 71,08 | 86,88 | - | 2026,30 | 10,50 |
| ТАБЛИЦА 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления | | | | | | | | |
| 14-01-012-1 | Установка решеток пере- крытия каналов навозо- удаления | 1 м3 | 346,64 | 68,73 | 277,91 | 29,73 | - | 8,70 |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления | | | | | | | | |
| 14-01-013-1 | Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления | 100 м2 щитов | 8046,73 | 281,42 | 168,47 | 8,71 | 7596,84 | 44,04 |
| ТАБЛИЦА 14-01-014. Установка трапов бетонных | | | | | | | | |
| Установка трапов бетонных размером: | | | | | | | | |
| 14-01-014-1 | 200x200 мм | 1 трап | 118,13 | 39,16 | 2,01 | 0,12 | 76,96 | 5,20 |
| 101-9180 | Решетки | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-01-014-2 | 450x450 мм с гидравличе- ским затвором | 1 трап | 587,40 | 170,93 | 10,71 | 0,50 | 405,76 | 22,70 |
| 101-9180 | Решетки | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |

| №№ расце- нок | Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда ра- бочих- строи- телей, чел.-ч. | | |
|--|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-------|---|--------------------------------------|--|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | расход не- учтенных материалов | |
| (Коды неуч- тенных ма- териалов) | Наименование и характери- стика неучтенных расце- нками материалов | | | | | всего | в т.ч. оплата труда | | |
| ТАБЛИЦА 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана | | | | | | | | | |
| Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным покрытием, внутренним сечением шахт: | | | | | | | | | |
| 14-01-015-1 | 200x200 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 49965,83 | 2681,64 | 562,99 | 18,16 | 46721,20 | 382,00 | |
| 14-01-015-2 | 400x400 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 35496,19 | 1888,38 | 377,11 | 12,07 | 33230,70 | 269,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| 14-01-015-3 | 600x600 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 35262,15 | 1726,92 | 371,95 | 12,44 | 33163,28 | 246,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| 14-01-015-4 | 1000x1000 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 33118,79 | 1628,64 | 334,18 | 10,95 | 31155,97 | 232,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным перекрытием, внутренним сечением шахт: | | | | | | | | | |
| 14-01-015-5 | 200x200 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 42435,36 | 2604,42 | 438,49 | 15,43 | 39392,45 | 371,00 | |
| 14-01-015-6 | 400x400 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 39160,73 | 2211,30 | 408,99 | 15,05 | 36540,44 | 315,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| 14-01-015-7 | 600x600 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 34509,94 | 2014,74 | 352,46 | 12,69 | 32142,74 | 287,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| 14-01-015-8 | 1000x1000 мм | 100 м2 внутрен- ней поверхности шахты | 32291,01 | 1874,34 | 324,03 | 11,57 | 30092,64 | 267,00 | |
| 300-9170 | Клапаны | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| ТАБЛИЦА 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | | | | | | | | | |
| 14-01-016-1 | Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | 1 м3 | 525,04 | 154,79 | 289,79 | 28,36 | 80,46 | 19,30 | |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | - | - | - | - | 1,0 | - | |
| ТАБЛИЦА 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота | | | | | | | | | |
| 14-01-017-1 | Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содер- жания крупного рогатого скота | 1 т | 1583,78 | 510,95 | 480,17 | - | 592,66 | 60,90 | |
| 103-9210 | Трубы водопроводные | м | - | - | - | - | П | - | |

| №№ распе- нок | Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда ра- бочих- строи- телей, чел.-ч. | |
|---|---|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| (Коды неуч- тенных ма- териалов) | Наименование и характери- стика неучтенных расцен- кам материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход не- учтенных материалов | |
| ТАБЛИЦА 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | | | | | | | | |
| 14-01-018-1 | Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | 1 м3 | 246,25 | 29,03 | 92,92 | 5,47 | 124,30 | 3,46 |
| 440-9006 | Конструкции сборные железобетонные | м3 | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей | | | | | | | | |
| 14-01-019-1 | Устройство ограждения выгульных дворов из жердей | 1 м ограждения | 180,72 | 31,53 | 89,02 | 8,44 | 60,17 | 4,41 |
| 440-9070 | Стойки сборные железобетонные | м3 | - | - | - | - | 0,05 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | | | | | | | | |
| 14-01-020-1 | Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | 100 м2 пола | 9345,37 | 480,19 | 156,93 | 8,09 | 8708,25 | 63,77 |
| ТАБЛИЦА 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | | | | | | | | |
| 14-01-021-1 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 1 м3 подсти- лающего слоя | 17,48 | 13,15 | 0,28 | - | 4,05 | 2,10 |
| 401-9059 | Керамзитобетон класса В 7,5 (М100) | м3 | - | - | - | - | 1,02 | - |
| ТАБЛИЦА 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | | | | | | | | |
| 14-01-022-1 | Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | 100 м2 перего- родок | 9401,07 | 893,16 | 123,98 | - | 8383,93 | 108,00 |
| РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА | | | | | | | | |
| 1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков | | | | | | | | |
| 14-02-001-1 | Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков | 1 конструкция | 16,65 | 10,18 | 0,84 | - | 5,63 | 1,25 |
| 440-9001 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит | | | | | | | | |
| 14-02-002-1 | Установка сборных железобетонных цокольных плит | 1 конструкция | 149,56 | 16,11 | 50,19 | 4,35 | 83,26 | 1,92 |
| 440-9001 | Конструкции сборные железобетонные | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-003. Установка каркасов и ограждений | | | | | | | | |
| Установка каркасов и ограждений: | | | | | | | | |
| 14-02-003-1 | стальных блочных теплиц | 1 т конструкций | 1093,26 | 1041,93 | 36,39 | 1,87 | 14,94 | 131,89 |
| 201-9006 | Конструкции металличе- ские | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | - | - | - | - | П | - |
| 14-02-003-2 | стальных ангарных теп- лиц | 1 т конструкций | 1418,10 | 1102,21 | 289,48 | 27,99 | 26,41 | 139,52 |
| 201-9006 | Конструкции металличе- ские | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | - | - | - | - | П | - |

| №№ расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч. | |
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---|--------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | |
| (Коды неучтенных материалов) | Наименование и характеристика неучтенных расценок материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход неучтенных материалов | |
| 14-02-003-3 | алюминиевых комбинированных теплиц | 1 т конструкций | 1491,60 | 1455,26 | 36,34 | 1,87 | 0,00 | 184,21 |
| 201-9006 | Конструкции металлические | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц | | | | | | | | |
| Остекление мерным стеклом теплиц: | | | | | | | | |
| 14-02-004-1 | блочных | 100 м2 остекления | 3568,33 | 254,36 | 18,32 | 1,00 | 3295,65 | 33,25 |
| 101-9893 | Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1 | 1000 шт. | - | - | - | - | 0,33 | - |
| 14-02-004-2 | ангарных | 100 м2 остекления | 3659,43 | 524,06 | 17,18 | 0,87 | 3118,19 | 67,36 |
| 101-9893 | Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1 | 1000 шт. | - | - | - | - | 0,17 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек | | | | | | | | |
| Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: | | | | | | | | |
| 14-02-005-1 | привод сдвоенный | 1 узел | 290,96 | 261,49 | 15,12 | - | 14,35 | 30,30 |
| 500-9020 | Мотор-редуктор | шт. | - | - | - | - | 2,0 | - |
| 500-9021 | Редуктор цилиндрический | шт. | - | - | - | - | 2,0 | - |
| 14-02-005-2 | привод боковой и торцовый | 1 узел | 139,52 | 128,03 | 4,20 | - | 7,29 | 14,10 |
| 500-9020 | Мотор-редуктор | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 500-9021 | Редуктор цилиндрический | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-02-005-3 | цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) | 1 узел | 89,43 | 79,56 | 1,68 | - | 8,19 | 10,40 |
| 500-9021 | Редуктор цилиндрический | шт. | - | - | - | - | 2,0 | - |
| 14-02-005-4 | торцовый цилиндрический редуктор | 1 узел | 64,04 | 59,09 | 0,84 | - | 4,11 | 5,58 |
| 500-9021 | Редуктор цилиндрический | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-02-005-5 | червячный редуктор | 1 узел | 52,51 | 41,55 | 1,68 | - | 9,28 | 5,34 |
| 500-9022 | Редуктор червячный | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-02-005-6 | передача реечная | 1 узел | 3,03 | 2,92 | - | - | 0,11 | 0,37 |
| 500-9023 | Реечная передача | шт. | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-02-005-7 | выключатель конечный | 1 узел | 17,96 | 14,38 | - | - | 3,58 | 1,88 |
| 500-9024 | Выключатель путевой (конечный) | шт. | - | - | - | - | 2,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек | | | | | | | | |
| 14-02-006-1 | Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек | 1 т | 1162,02 | 1074,40 | 87,35 | - | 0,27 | 136,00 |
| 500-9025 | Валы | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм | | | | | | | | |
| Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм с соединением на: | | | | | | | | |
| 14-02-007-1 | фланцах | 100 м трубопроводов | 199,14 | 172,75 | 1,68 | - | 24,71 | 20,30 |
| 530-9001 | Трубы полиэтиленовые | м | - | - | - | - | 102,0 | - |
| 533-9002 | Фланцы | комплект | - | - | - | - | 2,7 | - |
| 14-02-007-2 | штуцерах | 100 м трубопроводов | 184,62 | 159,58 | 2,52 | - | 22,52 | 20,20 |
| 530-9001 | Трубы полиэтиленовые | м | - | - | - | - | 102,0 | - |
| 534-9003 | Штуцеры | комплект | - | - | - | - | 1,16 | - |
| 534-9004 | Муфты | комплект | - | - | - | - | 1,16 | - |

| №№ распе- вок | Наименование и характери- стика строительных работ и конструкций | Ед. измерения | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб. | | | Затраты труда ра- бочих- строите- лей, чел.-ч. | |
|--|--|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------|
| | | | | оплата труда рабочих | эксплуатация машин | | | материалы |
| (Коды неуч- тенных ма- териалов) | Наименование и характери- стика неучтенных расцен- кам материалов | | | | всего | в т.ч. оплата труда | расход не- учтенных материалов | |
| 2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов | | | | | | | | |
| Установка деревянных конструкций каркасов: | | | | | | | | |
| 14-02-012-1 | теплиц | 1 м3 | 1117,14 | 421,65 | 31,92 | - | 663,57 | 51,80 |
| 203-9151 | Клееные конструкции | м3 | - | - | - | - | 1,0 | - |
| 14-02-012-2 | перегородок из брусков | 1 м3 | 3531,16 | 313,53 | 30,24 | - | 3187,39 | 40,30 |
| ТАБЛИЦА 14-02-013. Заполнение дверных проемов | | | | | | | | |
| 14-02-013-1 | Заполнение дверных про- емов | 1 м2 проема | 96,39 | 15,96 | 3,36 | - | 77,07 | 2,02 |
| 203-9155 | Приборы дверные наклад- ные | комплект | - | - | - | - | П | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и ограждений | | | | | | | | |
| 14-02-014-1 | Установка металлических конструкций каркасов и ограждений | 1 т | 1100,99 | 854,70 | 34,67 | - | 211,62 | 105,00 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | - | - | - | - | П | - |
| 201-9002 | Конструкции стальные | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-015. Покрытие пленкой | | | | | | | | |
| Покрытие пленкой: | | | | | | | | |
| 14-02-015-1 | стен и кровель | 100 м2 покрытия | 3236,88 | 84,75 | 0,84 | - | 3151,29 | 12,30 |
| 101-9894 | Кляммеры марки КЛ-2 | 1000 шт. | - | - | - | - | 0,0236 | - |
| 14-02-015-2 | перегородок и дверных полотен | 100 м2 покрытия | 3412,33 | 42,08 | 0,84 | - | 3369,41 | 5,78 |
| 3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом | | | | | | | | |
| 14-02-020-1 | Заполнение теплиц пита- тельным компостом | 100 м3 компоста в деле | 3858,74 | 61,69 | 3797,05 | 106,36 | - | 9,29 |
| 414-9095 | Компост питательный | м3 | - | - | - | - | 102,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор | | | | | | | | |
| 14-02-021-1 | Подвеска проволочных шпалерных опор | 100 м проволоки | 151,55 | 19,83 | 0,84 | - | 130,88 | 2,33 |
| ТАБЛИЦА 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления | | | | | | | | |
| 14-02-022-1 | Установка катковых и не- подвижных опор под тру- бопроводы отопления | 1 т конструкций | 681,21 | 446,71 | 36,12 | - | 198,38 | 55,70 |
| 536-9001 | Стальные опоры | т | - | - | - | - | 1,0 | - |
| ТАБЛИЦА 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей | | | | | | | | |
| 14-02-023-1 | Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей | 100 м труб оро- сителя | 574,20 | 448,48 | 4,20 | - | 121,52 | 52,70 |
| 101-9909 | Шланги | м | - | - | - | - | П | - |
| 500-9026 | Ороситель | м | - | - | - | - | 100,0 | - |
| 4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА 14-02-028. Устройство стен секций из шитов | | | | | | | | |
| 14-02-028-1 | Устройство стен секций из шитов | 100 м2 разбор- ной стены | 22147,99 | 1346,06 | 338,99 | 9,33 | 20462,94 | 178,76 |

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин
и механизмов, учтенные при разработке ТЕР**

| Шифр ресурса | Наименование механизмов | Базисная цена (руб.) | Оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.) |
|--------------|---|----------------------|---|
| 021141 | Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т | 113,47 | 12,44 |
| 040502 | Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) | 7,42 | |
| 040504 | Аппараты для газовой сварки и резки | 1,20 | |
| 070147 | Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.) | 50,00 | 12,44 |
| 111100 | Вибраторы глубинные | 5,21 | |
| 111301 | Вибраторы поверхностные | 0,50 | |
| 152600 | Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу | 188,34 | 12,44 |
| 160402 | Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м | 142,00 | 10,38 |
| 330206 | Дрели электрические | 19,20 | |
| 331441 | Рубанки электрические | 7,01 | |
| 331531 | Пилы дисковые электрические | 0,95 | |
| 331532 | Пилы электрические цепные | 3,27 | |
| 400001 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | 83,99 | |
| 400003 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т | 126,87 | |
| 400201 | Шасси самоходные 0,9 т (Т-16 МТ) | 62,21 | |

**Сметные цены на строительные материалы,
изделия и конструкции, учтенные при разработке ТЕР**

| Шифр ресурса | Наименование материалов | Измеритель | Базисная цена (руб.) |
|--------------|--|------------|----------------------|
| 101-0044 | Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм | м2 | 39,80 |
| 101-0112 | Бура | т | 18 500,00 |
| 101-0218 | Глицерин синтетический | т | 55 274,00 |
| 101-0253 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1 | т | 1 165,10 |
| 101-0308 | Канаты трехрядные из капроновых нитей | т | 86 504,00 |
| 101-0311 | Каболка | т | 36 299,00 |
| 101-0322 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 3 199,90 |
| 101-0324 | Кислород технический газообразный | м3 | 6,29 |
| 101-0325 | Кислота борная марки А | т | 28 793,83 |
| 101-0388 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный | т | 16 600,00 |
| 101-0603 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М" | т | 17 305,00 |
| 101-0605 | Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан" | т | 17 305,00 |
| 101-0616 | Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ | кг | 10,75 |
| 101-0617 | Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5 | кг | 73,18 |
| 101-0627 | Олифа комбинированная К-2 | т | 22 110,00 |
| 101-0639 | Пемза шлаковая | м3 | 72,96 |
| 101-0782 | Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг | т | 6 724,60 |
| 101-0784 | Поковки из квадратных заготовок массой 3.575 кг | т | 7 225,68 |
| 101-0787 | Поковки оцинкованные массой 1.8 кг | т | 9 418,70 |
| 101-0795 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм | т | 11 976,00 |
| 101-0813 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3.0 мм | т | 13 032,00 |
| 101-0814 | Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6.0-6.3 мм | т | 12 110,00 |
| 101-0872 | Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 без покрытия | м2 | 21,89 |
| 101-0956 | Петля накладная | шт. | 13,27 |
| 101-1150 | Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм | т | 5 400,50 |
| 101-1273 | Стекло листовое прокатное мерное, толщиной 4 мм, для теплиц | м2 | 23,60 |
| 101-1378 | Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая | т | 14 986,00 |
| 101-1482 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 14 187,00 |
| 101-1514 | Электроды диаметром 4 мм Э42А | т | 12 155,00 |
| 101-1529 | Электроды диаметром 6 мм Э42 | т | 10 272,00 |
| 101-1586 | Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная | м2 | 14,37 |
| 101-1591 | Смола каменноугольная для дорожного строительства | т | 1 658,20 |
| 101-1602 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 35,38 |
| 101-1667 | Шпатлевка масляно-клеевая | т | 3 684,90 |
| 101-1668 | Рогожа | м2 | 11,61 |
| 101-1701 | Гермит (шнур диаметром 40 мм) | кг | 20,12 |
| 101-1703 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 27,01 |
| 101-1704 | Войлок строительный | т | 8 650,00 |
| 101-1706 | Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0.50 мм | т | 12 437,00 |
| 101-1714 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 10 668,00 |
| 101-1752 | Мастика "Изол" | т | 7 296,10 |

| Шифр ресурса | Наименование материалов | Измеритель | Базисная цена (руб.) |
|--------------|--|------------|----------------------|
| 101-1756 | Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0.50 мм | т | 10 414,00 |
| 101-1757 | Ветошь | кг | 1,78 |
| 101-1773 | Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки 12Х17, толщиной 1,5 мм | т | 15 800,00 |
| 101-1782 | Ткань мешочная | 10 м2 | 94,00 |
| 101-1805 | Гвозди строительные | т | 13 775,00 |
| 101-1808 | Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35-56 мм | т | 5 435,30 |
| 101-1825 | Олифа натуральная | кг | 22,60 |
| 101-1844 | Сталь угловая равнополочная, сталь кипящая 18кп, шириной полок 60-100 мм | т | 6 298,50 |
| 102-0008 | Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см | м3 | 759,03 |
| 102-0013 | Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6.5 м, толщиной 3-5 см | м3 | 497,46 |
| 102-0024 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта | м3 | 2 299,50 |
| 102-0025 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта | м3 | 1 881,30 |
| 102-0028 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта | м3 | 2 875,10 |
| 102-0029 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта | м3 | 2 185,10 |
| 102-0049 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта | м3 | 1 955,10 |
| 102-0057 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта | м3 | 1 701,50 |
| 102-0058 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта | м3 | 1 016,60 |
| 102-0060 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта | м3 | 1 927,50 |
| 102-0061 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта | м3 | 1 569,20 |
| 102-0062 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта | м3 | 1 114,80 |
| 102-0077 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта | м3 | 1 195,90 |
| 102-0081 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6.5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта | м3 | 1 007,40 |
| 102-0084 | Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта | м3 | 2 007,40 |
| 102-0088 | Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм II сорта | м3 | 2 119,70 |
| 102-0116 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 2-3.75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта | м3 | 1 835,10 |
| 102-0138 | Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта | м3 | 886,33 |
| 102-0308 | Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм | 1000 шт. | 270,84 |
| 103-0003 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм | м | 16,02 |

| Шифр ресурса | Наименование материалов | Измеритель | Базисная цена (руб.) |
|--------------|---|------------|----------------------|
| 104-0007 | Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 | м3 | 2 161,90 |
| 113-0003 | Ацетон технический сорт I | т | 7 959,40 |
| 113-0024 | Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая | т | 22 100,00 |
| 113-0167 | Смола полиамидная Л-18 | т | 183 509,00 |
| 113-0228 | Эмаль ХВ-125 серебристая | т | 19 945,00 |
| 113-0246 | Эмаль ПФ-115 серая | т | 40 571,00 |
| 113-0315 | Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9 | м2 | 22,02 |
| 113-0342 | Эмаль КЧ-728 белая | т | 27 430,00 |
| 113-9039 | Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм | 1000 м2 | 24 130,00 |
| 201-0778 | Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 11 260,00 |
| 203-0345 | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм | м3 | 2 250,65 |
| 203-0412 | Прямолинейные клееные конструкции постоянного сечения на клею КБ-3 | м3 | 5 495,48 |
| 203-0511 | Щиты из досок толщиной 25 мм | м2 | 40,90 |
| 203-0513 | Щиты из досок толщиной 50 мм | м2 | 66,33 |
| 203-0515 | Доски, строганные в четверть, 3 сорт, толщина 40-60 мм | м3 | 1 492,40 |
| 203-9010 | Штапики-раскладки 10x19 мм | м3 | 14 650,00 |
| 204-0001 | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм | т | 7 017,94 |
| 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 | 7 403,50 |
| 300-0599 | Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм | м2 | 1 149,10 |
| 401-0003 | Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) | м3 | 521,19 |
| 401-0005 | Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150) | м3 | 572,99 |
| 401-0006 | Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) | м3 | 609,37 |
| 401-0009 | Бетон тяжелый, класс В 25 (М300) | м3 | 738,26 |
| 402-0004 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 100 | м3 | 463,16 |
| 402-0006 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 200 | м3 | 536,42 |
| 402-0008 | Раствор готовый кладочный цементный, марка 300 | м3 | 686,25 |
| 402-0013 | Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50 | м3 | 460,58 |
| 402-0088 | Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый | м3 | 474,30 |
| 407-0001 | Глина | м3 | 194,25 |
| 411-0001 | Вода | м3 | 9,04 |
| 530-0042 | Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм | 10 м | 80,70 |
| 542-9015 | Смазка ЦИАБИМ-201 | кг | 15,67 |
| 544-0068 | Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм | 10 м2 | 433,99 |
| 544-0089 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно | кг | 99,45 |

Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР

| код нормы | ресурсы по ГЭСН | | | ресурсы по ТЕР | | |
|-------------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|
| | код | расход | ед. измерения | код | расход | ед. измерения |
| 14-01-016-1 | 402-9050 | 0,15 | м3 | 402-0006 | 0,15 | м3 |
| 14-02-003-1 | 402-9050 | 0,003 | м3 | 402-0006 | 0,003 | м3 |
| 14-02-003-2 | 402-9050 | 0,003 | м3 | 402-0006 | 0,003 | м3 |

СОДЕРЖАНИЕ

| Номера таблиц | Наименование | Страницы |
|---------------|---|-----------|
| | Техническая часть | 3 |
| 1 | Общие указания | 3 |
| 2 | Правила исчисления объемов работ | 4 |
| | РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ | 5 |
| 14-01-001 | Устройство деревянного надцокольного пояса | 5 |
| 14-01-002 | Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей | 5 |
| 14-01-003 | Установка деревянных клееных трехшарнирных арок | 5 |
| 14-01-004 | Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм | 5 |
| 14-01-005 | Установка рам сборных железобетонных из двух полурам | 5 |
| 14-01-006 | Устройство покрытия из асбестоцементных плит | 5 |
| 14-01-007 | Устройство каналов навозоудаления | 5 |
| 14-01-008 | Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления | 6 |
| 14-01-009 | Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков в каналах навозоудаления | 6 |
| 14-01-010 | Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления | 6 |
| 14-01-011 | Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка | 6 |
| 14-01-012 | Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления | 6 |
| 14-01-013 | Изготовление и настилка деревянных щитов над приемками и каналами навозоудаления | 6 |
| 14-01-014 | Установка трапов бетонных | 6 |
| 14-01-015 | Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана | 7 |
| 14-01-016 | Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого скота | 7 |
| 14-01-017 | Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота | 7 |
| 14-01-018 | Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота | 8 |
| 14-01-019 | Устройство ограждения выгульных дворов из жердей | 8 |
| 14-01-020 | Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных | 8 |
| 14-01-021 | Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона | 8 |
| 14-01-022 | Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок | 8 |
| | РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА | 8 |
| | 1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ | 8 |
| 14-02-001 | Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков | 8 |
| 14-02-002 | Установка сборных железобетонных цокольных плит | 8 |
| 14-02-003 | Установка каркасов и ограждений | 8 |
| 14-02-004 | Остекление мерным стеклом теплиц | 9 |
| 14-02-005 | Установка узлов механизмов открывания и закрывания форточек | 9 |
| 14-02-006 | Установка валов механизмов открывания и закрывания форточек | 9 |
| 14-02-007 | Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм | 9 |
| | 2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ | 10 |
| 14-02-012 | Установка деревянных конструкций каркасов | 10 |
| 14-02-013 | Заполнение дверных проемов | 10 |
| 14-02-014 | Установка металлических конструкций каркасов и ограждений | 10 |
| 14-02-015 | Покрытие пленкой | 10 |
| | 3. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ | 10 |
| 14-02-020 | Заполнение теплиц питательным компостом | 10 |
| 14-02-021 | Подвеска проволочных шпалерных опор | 10 |
| 14-02-022 | Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления | 10 |
| 14-02-023 | Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей | 10 |
| | 4. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА | 10 |
| 14-02-028 | Устройство стен секций из щитов | 10 |
| | Приложение 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов, учтенные при разработке ТЕР | 11 |
| | Приложение 2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции, учтенные при разработке ТЕР | 12 |
| | Приложение 3. Таблица замены ресурсов ГЭСН в сборнике ТЕР | 15 |
| | СОДЕРЖАНИЕ | 16 |