**Строительные нормы и правила РФ  
ФЕР 81-02-14-2001  
Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001  
Сборник N 14 "Конструкции в сельском строительстве"  
ФЕР-2001-14  
(утв. постановлением Госстроя РФ от 24 декабря 2003 г. N 214)**

*См. ГЭСН 81-02-14-2001 "Конструкции в сельском строительстве", утвержденные постановлением Госстроя РФ от 26 августа 2003 г. N 154*

Введены в действие с 26 декабря 2003 г.

[Техническая часть](#sub_10)

[Раздел 01. Здания животноводческие](#sub_100)

[Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса](#sub_1401001)

[Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных](#sub_1401002)

панелей

[Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок](#sub_1401003)

[Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных](#sub_1401004)

ферм

[Таблица 14-01-005. Установка рам сборных железобетонных из двух](#sub_1401005)

полурам

[Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит](#sub_1401006)

[Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления](#sub_1401007)

[Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов](#sub_1401008)

навозоудаления

[Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных](#sub_1401009)

приямков в каналах навозоудаления

[Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных](#sub_1401010)

конструкциях каналов навозоудаления

[Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного](#sub_1401011)

канализационного лотка

[Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов](#sub_1401012)

навозоудаления

[Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над](#sub_1401013)

приямками и каналами навозоудаления

[Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных](#sub_1401014)

[Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с](#sub_1401015)

индивидуальным ручным открыванием клапана

[Таблица 14-01-016. Установка кормушек из сборного железобетона для](#sub_1401016)

крупного рогатого скота

[Таблица 14-01-017. Изготовление и установка ограждения боксов из](#sub_1401017)

стальных труб для содержания крупного рогатого

скота

[Таблица 14-01-018. Изготовление и установка ограждения боксов из](#sub_1401018)

железобетонных панелей для содержания крупного

рогатого скота

[Таблица 14-01-019. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей](#sub_1401019)

[Таблица 14-01-020. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для](#sub_1401020)

содержания животных

[Таблица 14-01-021. Устройство подстилающего слоя пола из](#sub_1401021)

керамзитобетона

[Таблица 14-01-022. Устройство перегородок из металлической сетки по](#sub_1401022)

каркасу из досок

[Раздел 02. Теплицы и овощехранилища](#sub_200)

[1. Зимние остекленные теплицы](#sub_210)

[Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных](#sub_1402001)

столбиков

[Таблица 14-02-002. Установка сборных железобетонных цокольных плит](#sub_1402002)

[Таблица 14-02-003. Установка каркасов и ограждений](#sub_1402003)

[Таблица 14-02-004. Остекление мерным стеклом теплиц](#sub_1402004)

[Таблица 14-02-005. Установка узлов механизмов открывания и](#sub_1402005)

закрывания форточек

[Таблица 14-02-006. Установка валов механизмов открывания и](#sub_1402006)

закрывания форточек

[Таблица 14-02-007. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов](#sub_1402007)

подпочвенного обогрева диаметром до 50 мм

[2. Теплицы пленочные](#sub_220)

[Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов](#sub_1402012)

[Таблица 14-02-013. Заполнение дверных проемов](#sub_1402013)

[Таблица 14-02-014. Установка металлических конструкций каркасов и](#sub_1402014)

ограждений

[Таблица 14-02-015. Покрытие пленкой](#sub_1402015)

[3. Зимние остекленные и пленочные теплицы](#sub_230)

[Таблица 14-02-020. Заполнение теплиц питательным компостом](#sub_1402020)

[Таблица 14-02-021. Подвеска проволочных шпалерных опор](#sub_1402021)

[Таблица 14-02-022. Установка катковых и неподвижных опор под](#sub_1402022)

трубопроводы отопления

[Таблица 14-02-023. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб](#sub_1402023)

и деталей

[4. Овощехранилища](#sub_240)

[Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов](#sub_1402028)

[Приложение 1. Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и](#sub_1000)

механизмов в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

[Приложение 2. Сметные цены на материалы, изделия и конструкции в](#sub_2000)

базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

[Приложение 3. Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в](#sub_3000)

зависимости от среднего разряда работ

**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. Настоящие федеральные единичные расценки (ФЕР) разработаны на основе:

- государственных элементных сметных норм по возведению конструкций в сельском строительстве (ГЭСН 81-02-14-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 26.08.2003 N 154.

- данных об уровне оплаты труда рабочих-строителей и рабочих управляющих машинами, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов, принятых для первого территориального района по состоянию на 01.01.2000 ([приложение 1](#sub_1000), [2](#sub_2000), [3](#sub_3000)).

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

1.4. 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.

1.5. Расценками (кроме [расценки 14-02-028-01](#sub_140202801)) 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.). В тех случаях, когда проектом предусматривается использование лесоматериалов твердых пород (дуб, граб, бук, ясень и т.п.) следует руководствоваться Указаниями по применению федеральных единичных расценок на строительные и специальные строительные работы (ФЕР-2001), введенными в действие постановлением Госстроя России от 09.10.2003 N 180.

1.6. 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.

1.7. 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".

1.8. [Расценкой 14-02-001-01](#sub_140200101) не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.

В расценках [табл. 14-01-008](#sub_1401008), [14-01-009](#sub_1401009), [14-01-010](#sub_1401010) 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](#sub_1401016), [14-02-003](#sub_1402003) 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.

1.9. 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](#sub_140200201) учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных деталей.

1.10. [Расценка 14-02-003-02](#sub_140200302) учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

из стальных - более 80 процентов;

из алюминиевых сплавов - до 20 процентов.

По расценкам [табл. 14-02-005](#sub_1402005) стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе "Оборудование".

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

1.12. Расценками [таблицы 14-02-007](#sub_1402007) 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 21-01-001-01 сборника ФЕР-2001-23 "Канализация - наружные сети".

*По-видимому, в тексте предыдущего абзаца допущена опечатка. Имеется в виду 23-01-001-01*

1.13. [Расценкой 14-02-012-01](#sub_140201201) предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1.14. [Расценкой 14-02-020-01](#sub_140202001) предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).

1.15. Расценки [таблиц 14-02-020 - 14-02-023](#sub_1402020) распространяются на все типы теплиц.

1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ФЕР 2001-16 "Трубопроводы внутренние"

1.17. 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 │ Наименование и │ Прямые │ В том числе, руб. │ Затраты │

│ расценок │ характеристика │ затраты, ├──────────┬─────────────────────┬───────────┤ труда │

│ │ строительных работ и │ руб. │ оплата │ эксплуатация машин │ материалы │ рабочих, │

│ │ конструкций │ │ труда │ │ │ чел. -ч. │

├─────────────┼──────────────────────────┤ │ рабочих ├──────────┬──────────┼───────────┤ │

│ Коды │ Наименование и │ │ │ всего │ в т.ч. │ расход │ │

│ неучтенных │характеристика неучтенных │ │ │ │ оплата │неучтенных │ │

│ материалов │ расценками материалов, │ │ │ │ труда │материалов │ │

│ │ единица измерения │ │ │ │машинистов│ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │ 6 │ 7 │ 8 │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Раздел 01. Здания животноводческие** │

│ │

│ **Таблица 14-01-001. Устройство деревянного надцокольного пояса** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-001-01 │Устройство деревянного│ 11946.47 │ 1117.43 │ 68.83 │ - │ 10760.21 │ 131.00 │

│ │надцокольного пояса │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-002. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 стен │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-002-01 │Устройство стен из│ 31276.40 │ 910.67 │ 1696.92 │ 178.07 │ 28668.81 │ 102.90 │

│ │асбестоцементных │ │ │ │ │ │ │

│ │облегченных панелей │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-003. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок** │

│ │

│**Измеритель:** 1 арка │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка деревянных клееных трехшарнирных арок пролетом: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-003-01 │9 м │ 378.35 │ 155.14 │ 221.05 │ 25.65 │ 2.16 │ 16.70 │

│ (203-0412) │Прямолинейные клееные│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │конструкции постоянного│ │ │ │ │ │ │

│ │сечения на клею КБ-3. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-003-02 │12 м │ 388.17 │ 157.00 │ 229.01 │ 26.06 │ 2.16 │ 16.90 │

│ (203-0412) │Прямолинейные клееные│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │конструкции постоянного│ │ │ │ │ │ │

│ │сечения на клею КБ-3. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-003-03 │18 м │ 535.51 │ 206.24 │ 327.11 │ 35.78 │ 2.16 │ 22.20 │

│ (203-0412) │Прямолинейные клееные│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │конструкции постоянного│ │ │ │ │ │ │

│ │сечения на клею КБ-3. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-004. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм** │

│ │

│**Измеритель:** 1 ферма │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм пролетом: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-004-01 │12 м │ 304.34 │ 95.20 │ 201.60 │ 22.01 │ 7.54 │ 10.01 │

│ (203-9050) │Конструкции ферм. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-004-02 │18 м │ 394.68 │ 125.44 │ 261.70 │ 27.81 │ 7.54 │ 13.19 │

│ (203-9050) │Конструкции ферм. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **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 │12 м │ 307.64 │ 63.78 │ 183.77 │ 20.79 │ 60.09 │ 6.34 │

│ (440-9001) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-005-02 │18 м │ 437.51 │ 101.61 │ 285.39 │ 32.13 │ 50.51 │ 10.10 │

│ (440-9001) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-005-03 │21 м │ 491.74 │ 107.74 │ 331.69 │ 37.53 │ 52.31 │ 10.71 │

│ (440-9001) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-006. Устройство покрытия из асбестоцементных плит** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 покрытия │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-006-01 │Устройство покрытия из│ 30270.27 │ 553.36 │ 546.05 │ 62.37 │ 29170.86 │ 61.69 │

│ │асбестоцементных плит │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (204-9282) │Крепежные детали (анкера).│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-007. Устройство каналов навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 сборных железобетонных конструкций │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство каналов навозоудаления: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-007-01 │с Г-образным сечением│ 285.96 │ 53.36 │ 75.99 │ 6.62 │ 156.61 │ 6.19 │

│ │блоков │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (204-9001) │Арматура. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (401-0009) │Бетон тяжелый, класс В 25│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │(М300). │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9006) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-007-02 │с лотковым сечением блоков│ 254.61 │ 42.90 │ 115.51 │ 12.02 │ 96.20 │ 4.73 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9006) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-008. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м3 железобетона │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-008-01 │одноячейковых │ 88367.68 │ 4420.95 │ 2424.77 │ 50.09 │ 81521.96 │ 527.56 │

│ (204-9001) │Арматура. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-008-02 │двухячейковых │ 86036.74 │ 4092.12 │ 2561.14 │ 84.11 │ 79383.48 │ 488.32 │

│ (204-9001) │Арматура. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-009. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м3 бетона │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-009-01 │Устройство монолитных│ 79741.98 │ 3635.41 │ 242.62 │ 11.88 │ 75863.95 │ 433.82 │

│ │бетонных прямоугольных│ │ │ │ │ │ │

│ │приямков в каналах│ │ │ │ │ │ │

│ │навозоудаления │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-010. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м3 бетона │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-010-01 │Устройство монолитных│ 86285.50 │ 10034.71 │ 280.09 │ 16.61 │ 75970.70 │ 1164.12 │

│ │бетонных участков в│ │ │ │ │ │ │

│ │сборных конструкциях│ │ │ │ │ │ │

│ │каналов навозоудаления │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-011. Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка** │

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 древесины в конструкции │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-011-01 │Устройство деревянного│ 1584.17 │ 84.84 │ 78.03 │ - │ 1421.30 │ 10.50 │

│ │открытого прямоугольного│ │ │ │ │ │ │

│ │канализационного лотка │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-012. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-012-01 │Установка решеток│ 2868.53 │ 76.99 │ 273.69 │ 32.27 │ 2517.85 │ 8.70 │

│ │перекрытия каналов│ │ │ │ │ │ │

│ │навозоудаления │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-013. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 щитов │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-013-01 │Изготовление и настилка│ 7080.35 │ 345.71 │ 158.50 │ 9.45 │ 6576.14 │ 44.04 │

│ │деревянных щитов над│ │ │ │ │ │ │

│ │приямками и каналами│ │ │ │ │ │ │

│ │навозоудаления │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-014. Установка трапов бетонных** │

│ │

│**Измеритель:** 1 трап │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка трапов бетонных размером: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-014-01 │200x200 мм │ 147.17 │ 44.36 │ 1.91 │ 0.14 │ 100.90 │ 5.20 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-014-02 │450x450 мм с│ 651.20 │ 193.63 │ 10.05 │ 0.54 │ 447.52 │ 22.70 │

│ │гидравлическим затвором │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Таблица 14-01-015. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 внутренней поверхности шахт │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с совмещенным│

│покрытием, внутренним сечением шахт: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-015-01 │200x200 мм │ 41058.05 │ 3143.86 │ 442.97 │ 19.71 │ 37471.22 │ 382.00 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-02 │400x400 мм │ 29993.11 │ 2213.87 │ 316.26 │ 13.10 │ 27462.98 │ 269.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-03 │600x600 мм │ 29650.59 │ 2024.58 │ 318.83 │ 13.50 │ 27307.18 │ 246.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-04 │1000x1000 мм │ 28153.13 │ 1909.36 │ 291.31 │ 11.88 │ 25952.46 │ 232.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана в здании с чердачным│

│перекрытием, внутренним сечением шахт: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-015-05 │200x200 мм │ 36010.53 │ 3053.33 │ 375.53 │ 16.74 │ 32581.67 │ 371.00 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-06 │400x400 мм │ 32943.87 │ 2592.45 │ 360.03 │ 16.34 │ 29991.39 │ 315.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-07 │600x600 мм │ 29454.59 │ 2362.01 │ 312.06 │ 13.77 │ 26780.52 │ 287.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-01-015-08 │1000x1000 мм │ 27769.67 │ 2197.41 │ 289.88 │ 12.56 │ 25282.38 │ 267.00 │

│ (300-9170) │Клапаны. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-016-01 │Установка кормушек из│ 546.36 │ 173.12 │ 283.24 │ 30.78 │ 90.00 │ 19.30 │

│ │сборного железобетона для│ │ │ │ │ │ │

│ │крупного рогатого скота │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9006) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **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│ 1592.07 │ 565.76 │ 492.14 │ - │ 534.17 │ 60.90 │

│ │ограждения боксов из│ │ │ │ │ │ │

│ │стальных труб для│ │ │ │ │ │ │

│ │содержания крупного│ │ │ │ │ │ │

│ │рогатого скота │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (103-9210) │Трубы водогазопроводные. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ **крупного рогатого скота** │

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-018-01 │Изготовление и установка│ 232.82 │ 32.14 │ 88.88 │ 5.94 │ 111.80 │ 3.46 │

│ │ограждения боксов из│ │ │ │ │ │ │

│ │железобетонных панелей для│ │ │ │ │ │ │

│ │содержания крупного│ │ │ │ │ │ │

│ │рогатого скота │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9006) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (м3)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 м ограждения │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-019-01 │Устройство ограждения│ 216.73 │ 36.60 │ 87.12 │ 9.20 │ 93.01 │ 4.41 │

│ │выгульных дворов из жердей│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 пола │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-020-01 │Устройство дощатого│ 8913.80 │ 543.96 │ 147.54 │ 8.78 │ 8222.30 │ 63.77 │

│ │покрытия пола в стойлах│ │ │ │ │ │ │

│ │для содержания животных │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 подстилающего слоя │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-021-01 │Устройство подстилающего│ 609.72 │ 16.38 │ 0.28 │ - │ 593.06 │ 2.10 │

│ │слоя пола из│ │ │ │ │ │ │

│ │керамзитобетона │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 перегородок │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-01-022-01 │Устройство перегородок из│ 7894.10 │ 991.44 │ 111.52 │ - │ 6791.14 │ 108.00 │

│ │металлической сетки по│ │ │ │ │ │ │

│ │каркасу из досок │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **Раздел 02. Теплицы и овощехранилища** │

│ │

│ **1. Зимние остекленные теплицы** │

│ │

│ **Таблица 14-02-001. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков** │

│ │

│**Измеритель:** 1 конструкция │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-001-01 │Установка сборных│ 17.34 │ 11.34 │ 0.75 │ - │ 5.25 │ 1.25 │

│ │железобетонных │ │ │ │ │ │ │

│ │фундаментных столбиков │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9001) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 конструкция │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-002-01 │Установка сборных│ 149.66 │ 17.84 │ 49.00 │ 4.72 │ 82.82 │ 1.92 │

│ │железобетонных цокольных│ │ │ │ │ │ │

│ │плит │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (440-9001) │Конструкции сборные│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │железобетонные. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 т конструкций │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка каркасов и ограждений: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-003-01 │стальных блочных теплиц │ 1216.68 │ 1167.23 │ 34.36 │ 2.03 │ 15.09 │ 131.89 │

│ (101-1714) │Болты строительные с│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │гайками и шайбами. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (201-9006) │Конструкции металлические.│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (Т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-003-02 │стальных ангарных теплиц │ 1549.15 │ 1234.75 │ 287.49 │ 30.38 │ 26.91 │ 139.52 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (101-1714) │Болты строительные с│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │гайками и шайбами. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (201-9006) │Конструкции металлические.│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-003-03 │алюминиевых │ 1664.40 │ 1630.26 │ 34.14 │ 2.03 │ - │ 184.21 │

│ │комбинированных теплиц │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (101-1714) │Болты строительные с│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │гайками и шайбами. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (201-9006) │Конструкции металлические.│ │ │ │ │ (1) │ │

│ │(т) │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 остекления │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Остекление мерным стеклом теплиц: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-004-01 │блочных │ 3898.52 │ 286.61 │ 17.25 │ 1.08 │ 3594.66 │ 33.25 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-004-02 │ангарных │ 3931.25 │ 588.73 │ 16.13 │ 0.95 │ 3326.39 │ 67.36 │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 узел │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка механизмов открывания и закрывания форточек, узел: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-005-01 │привод сдвоенный │ 315.32 │ 288.15 │ 13.57 │ - │ 13.60 │ 30.30 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9020) │Мотор-редуктор. │ │ │ │ │ (2) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9021) │Редуктор цилиндрический. │ │ │ │ │ (2) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-02 │привод боковой и торцовый │ 150.40 │ 139.73 │ 3.77 │ - │ 6.90 │ 14.10 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9020) │Мотор-редуктор. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9021) │Редуктор цилиндрический. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-03 │цилиндрический редуктор (с│ 99.09 │ 89.65 │ 1.51 │ - │ 7.93 │ 10.40 │

│ │двумя редукторами) │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9021) │Редуктор цилиндрический. │ │ │ │ │ (2) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-04 │торцовый цилиндрический│ 67.62 │ 62.89 │ 0.75 │ - │ 3.98 │ 5.58 │

│ │редуктор │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9021) │Редуктор цилиндрический. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-05 │червячный редуктор │ 57.30 │ 46.67 │ 1.51 │ - │ 9.12 │ 5.34 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9022) │Редуктор червячный. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-06 │передача реечная │ 3.38 │ 3.27 │ - │ - │ 0.11 │ 0.37 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9023) │Реечная передача. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-005-07 │выключатель конечный │ 19.50 │ 16.21 │ - │ - │ 3.29 │ 1.88 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9024) │Выключатель путевой│ │ │ │ │ (2) │ │

│ │(конечный). │ │ │ │ │ │ │

│ │ (шт)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 т │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-006-01 │Установка валов механизмов│ 1282.29 │ 1203.60 │ 78.42 │ - │ 0.27 │ 136.00 │

│ │открывания и закрывания│ │ │ │ │ │ │

│ │форточек │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9025) │Валы. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **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 на: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-007-01 │фланцах │ 1579.57 │ 190.82 │ 1.51 │ - │ 1387.24 │ 20.30 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-007-02 │штуцерах │ 1409.65 │ 178.77 │ 2.26 │ - │ 1228.62 │ 20.20 │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **2. Теплицы пленочные** │

│ │

│ **Таблица 14-02-012. Установка деревянных конструкций каркасов** │

│ │

│**Измеритель:** 1 м3 │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Установка деревянных конструкций каркасов: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-012-01 │теплиц │ 8386.41 │ 469.83 │ 28.65 │ - │ 7887.93 │ 51.80 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-012-02 │перегородок из брусков │ 2908.24 │ 352.22 │ 27.14 │ - │ 2528.88 │ 40.30 │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 м2 проема │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-013-01 │Заполнение дверных проемов│ 84.21 │ 17.88 │ 3.02 │ - │ 63.31 │ 2.02 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (203-9155) │Приборы дверные накладные.│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (Компл)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 т │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-014-01 │Установка металлических│ 1145.71 │ 952.35 │ 32.14 │ - │ 161.22 │ 105.00 │

│ │конструкций каркасов и│ │ │ │ │ │ │

│ │ограждений │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (101-1714) │Болты строительные с│ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │гайками и шайбами. │ │ │ │ │ │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (201-9002) │Конструкции стальные. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 покрытия │

├────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┤

│Покрытие пленкой: │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-015-01 │стен и кровель │ 717.44 │ 100.37 │ 0.75 │ - │ 616.32 │ 12.30 │

├─────────────┼──────────────────────────┼───────────┼──────────┼──────────┼──────────┼───────────┼──────────┤

│14-02-015-02 │перегородок и дверных│ 846.58 │ 48.44 │ 0.75 │ - │ 797.39 │ 5.78 │

│ │полотен │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **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│ 17462.19 │ 74.41 │ 2868.08 │ 115.43 │ 14519.70 │ 9.29 │

│ │питательным компостом │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м проволоки │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-021-01 │Подвеска проволочных│ 149.15 │ 21.90 │ 0.75 │ - │ 126.50 │ 2.33 │

│ │шпалерных опор │ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 1 т конструкций │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-022-01 │Установка катковых и│ 716.19 │ 499.63 │ 32.42 │ - │ 184.14 │ 55.70 │

│ │неподвижных опор под│ │ │ │ │ │ │

│ │трубопроводы отопления │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (536-9001) │Стальные опоры. │ │ │ │ │ (1) │ │

│ │ (т)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

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

│ │

│**Измеритель:** 100 м труб оросителя │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-023-01 │Установка оросителей из│ 591.13 │ 495.38 │ 3.77 │ - │ 91.98 │ 52.70 │

│ │поливинилхлоридных труб и│ │ │ │ │ │ │

│ │деталей │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (101-9909) │Шланги. │ │ │ │ │ (Проект) │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ (500-9026) │Ороситель. │ │ │ │ │ (100) │ │

│ │ (м)│ │ │ │ │ │ │

├─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┤

│ **4. Овощехранилища** │

│ │

│ **Таблица 14-02-028. Устройство стен секций из щитов** │

│ │

│**Измеритель:** 100 м2 разборной стены │

├─────────────┬──────────────────────────┬───────────┬──────────┬──────────┬──────────┬───────────┬──────────┤

│14-02-028-01 │Устройство стен секций из│ 18486.30 │ 1524.82 │ 300.57 │ 10.13 │ 16660.91 │ 178.76 │

│ │щитов │ │ │ │ │ │ │

└─────────────┴──────────────────────────┴───────────┴──────────┴──────────┴──────────┴───────────┴──────────┘

**Приложение 1**

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

┌─────────┬─────────────────────────────┬─────────┬──────────┬────────────┐

│ Код │ Наименование │Ед. изм. │ Базисная │Оплата труда│

│ ресурса │ │ │ цена/руб │ рабочих, │

│ │ │ │ │управляющих │

│ │ │ │ │машинами/руб│

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 021141 │Краны на автомобильном ходу│ маш-ч │ 111.99 │ 13.50 │

│ │при работе на других видах│ │ │ │

│ │строительства (кроме│ │ │ │

│ │магистральных трубопроводов)│ │ │ │

│ │10 т │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 040502 │Установки для сварки ручной│ маш-ч │ 8.10 │ - │

│ │дуговой (постоянного тока) │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 040504 │Аппараты для газовой сварки и│ маш-ч │ 1.20 │ - │

│ │резки │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 070147 │Бульдозеры при работе на│ маш-ч │ 50.00 │ 13.50 │

│ │других видах строительства│ │ │ │

│ │(кроме водохозяйственного) 37│ │ │ │

│ │(50) кВт (л.с.) │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 111100 │Вибраторы глубинные │ маш-ч │ 1.90 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 111301 │Вибраторы поверхностные │ маш-ч │ 0.50 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 152600 │Погрузчики одноковшовые на│ маш-ч │ 195.00 │ 13.50 │

│ │пневмоколесном ходу │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 160402 │Машины бурильно-крановые на│ маш-ч │ 138.54 │ 11.60 │

│ │автомобиле глубиной бурения│ │ │ │

│ │3,5 м │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 330206 │Дрели электрические │ маш-ч │ 1.95 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 331441 │Рубанки электрические │ маш-ч │ 7.01 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 331531 │Пилы дисковые электрические │ маш-ч │ 0.95 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 331532 │Пилы электрические цепные │ маш-ч │ 3.27 │ - │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 400001 │Автомобили бортовые│ маш-ч │ 75.40 │ - │

│ │грузоподъемностью до 5 т │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 400003 │Автомобили бортовые│ маш-ч │ 91.92 │ - │

│ │грузоподъемностью до 10 т │ │ │ │

├─────────┼─────────────────────────────┼─────────┼──────────┼────────────┤

│ 400201 │Шасси самоходные 0.9 т (Т-16│ маш-ч │ 38.00 │ - │

│ │МТ) │ │ │ │

└─────────┴─────────────────────────────┴─────────┴──────────┴────────────┘

**Приложение 2**

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000**

┌───────────┬────────────────────────────────────┬──────────┬───────────┐

│Код ресурса│ Наименование │ Ед. изм. │ Сметная │

│ │ │ │ цена/руб │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0044 │Листы асбестоцементные плоские с│ м2 │ 38.30 │

│ │гладкой поверхностью прессованные│ │ │

│ │толщиной 10 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0112 │Бура │ т │ 24600.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0218 │Глицерин │ т │ 47460.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0253 │Известь строительная негашеная│ т │ 734.50 │

│ │комовая, сорт 1 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0308 │Канаты трехпрядные из капроновых│ т │ 87116.00 │

│ │нитей │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0311 │Каболка │ т │ 30030.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0322 │Керосин для технических целей марок│ т │ 2606.90 │

│ │КТ-1, КТ-2 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0324 │Кислород технический газообразный │ м3 │ 6.22 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0325 │Кислота борная марки А │ т │ 29506.80 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0388 │Краски масляные земляные МА-0115:│ т │ 15119.00 │

│ │мумия, сурик железный │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0603 │Мастика герметизирующая нетвердеющая│ т │ 17183.00 │

│ │"Бутэпрол-2М" │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0605 │Мастика герметизирующая нетвердеющая│ т │ 17183.00 │

│ │"Гэлан" │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0616 │Мастика клеящая сланцевая│ кг │ 9.83 │

│ │уплотняющая неотверждающаяся МСУ │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0617 │Мастика тиоколовая строительного│ кг │ 74.58 │

│ │назначения КБ-0,5 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0627 │Олифа комбинированная К-2 │ т │ 20775.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0639 │Пемза шлаковая (щебень пористый из│ м3 │ 74.58 │

│ │металлургического шлака), марка 600,│ │ │

│ │фракция от 5 до 10 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0782 │Поковки из квадратных заготовок│ т │ 5989.00 │

│ │массой 1,8 кг │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0784 │Поковки из квадратных заготовок│ т │ 6479.02 │

│ │массой 3.575 кг │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0787 │Поковки оцинкованные массой 1,8 кг │ т │ 8460.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0795 │Проволока канатная оцинкованная│ т │ 8190.00 │

│ │диаметром 3 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0813 │Проволока стальная низкоуглеродистая│ т │ 12242.00 │

│ │разного назначения оцинкованная│ │ │

│ │диаметром 3,0 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0814 │Проволока стальная низкоуглеродистая│ т │ 12110.00 │

│ │разного назначения оцинкованная│ │ │

│ │диаметром 6,0-6,3 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0872 │Сетка плетеная с квадратными│ м2 │ 18.08 │

│ │ячейками N 12 без покрытия │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-0956 │Петля накладная │ шт │ 12.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1150 │Прокат для армирования ж/б│ т │ 5650.00 │

│ │конструкций круглый и периодического│ │ │

│ │профиля, горячекатаный и│ │ │

│ │термомеханический, термически│ │ │

│ │упрочненный класс A-I диаметром 10│ │ │

│ │мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1273 │Стекло прокатное мерное для теплиц 4│ м2 │ 24.93 │

│ │мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1378 │Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая,│ т │ 21892.43 │

│ │НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004│ │ │

│ │зеленая │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1482 │Шурупы с полукруглой головкой 5x70│ т │ 12430.00 │

│ │мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1514 │Электроды диаметром 4 мм Э42А │ т │ 12650.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1529 │Электроды диаметром 6 мм Э42 │ т │ 9424.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1586 │Сетка из оцинкованной проволоки│ м2 │ 13.60 │

│ │диаметром 2 мм плетеная │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1591 │Смола каменноугольная для дорожного│ т │ 1695.00 │

│ │строительства │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1602 │Ацетилен газообразный технический │ м3 │ 38.51 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1667 │Шпатлевка масляно-клеевая │ т │ 2898.50 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1668 │Рогожа │ м2 │ 10.20 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1701 │Гермит (шнур диаметром 40 мм) │ кг │ 17.82 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1703 │Прокладки резиновые (пластина│ кг │ 23.09 │

│ │техническая прессованная) │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1704 │Войлок строительный │ т │ 9774.50 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1706 │Сталь оцинкованная листовая толщина│ т │ 11200.00 │

│ │листа 0,50 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1714 │Болты строительные с гайками и│ т │ 9040.00 │

│ │шайбами │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1752 │Мастика "Изол" │ т │ 6533.70 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1756 │Сталь кровельная СТК-1 толщиной│ т │ 8900.00 │

│ │листа 0,50 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1757 │Ветошь │ кг │ 1.82 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1773 │Сталь листовая горячекатаная│ т │ 14700.00 │

│ │жаростойкая нержавеющая марки 12х17,│ │ │

│ │толщиной 1,5 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1782 │Ткань мешочная │ 10 м2 │ 84.75 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1805 │Гвозди строительные │ т │ 11978.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1808 │Угловая равнополочная сталь кипящая│ т │ 5136.00 │

│ │18пс, шириной полок 35-56 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1825 │Олифа натуральная │ кг │ 32.60 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-1844 │Сталь угловая │ т │ 5763.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│101-9180-1 │Решетки металлические размером│ шт │ 28.00 │

│ │200х200 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│101-9180-2 │Решетки металлические размером│ шт │ 54.00 │

│ │450х450 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-9893 │Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1 │ т.шт │ 500.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 101-9894 │Кляммеры марки КЛ-2 │ т.шт │ 1400.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0008 │Лесоматериалы круглые хвойных пород│ м3 │ 558.33 │

│ │для строительства длиной 3-6,5 м,│ │ │

│ │диаметром 12-24 см │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0013 │Лесоматериалы круглые хвойных пород.│ м3 │ 400.00 │

│ │Жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5│ │ │

│ │см │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0024 │Пиломатериалы хвойных пород. Бруски│ м3 │ 1601.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 40-75 мм II│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0025 │Пиломатериалы хвойных пород. Бруски│ м3 │ 1287.00 │

│ │обрезные длиной 4-6,5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 40-75 мм III│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0028 │Пиломатериалы хвойных пород. Брусья│ м3 │ 1980.00 │

│ │обрезные длиной 4-6,5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0029 │Пиломатериалы хвойных пород. Брусья│ м3 │ 1553.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0049 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1242.20 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 19-22 мм III│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0057 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1155.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 32-40 мм III│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0058 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1010.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0060 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1320.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 44 мм и более II│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0061 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 1056.00 │

│ │обрезные длиной 4-6.5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 44 мм и более│ │ │

│ │III сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0062 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 770.00 │

│ │обрезные длиной 4-6,5 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0077 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 832.70 │

│ │необрезные длиной 4-6,5 м, все│ │ │

│ │ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта│ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0081 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 684.00 │

│ │необрезные длиной 4-6,5 м, все│ │ │

│ │ширины, толщиной 44 мм и более, III│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0084 │Пиломатериалы хвойных пород. Бруски│ м3 │ 1436.20 │

│ │обрезные длиной 2-3,75 м, шириной│ │ │

│ │75-150 мм, толщиной 40-75 мм II│ │ │

│ │сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0088 │Брусья обрезные толщиной 100-125 мм,│ м3 │ 1516.00 │

│ │II сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0116 │Доски обрезные длиной 2-3, 75м,│ м3 │ 1233.00 │

│ │шириной 75-150 мм, толщиной 32-40│ │ │

│ │мм, II сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0138 │Пиломатериалы хвойных пород. Доски│ м3 │ 602.00 │

│ │необрезные длиной 2-3.75 м, все│ │ │

│ │ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 102-0308 │Дрань штукатурная, длиной 800-1000│ т.шт │ 226.00 │

│ │мм шириной 19-22 мм, толщиной 4 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 103-0003 │Трубы стальные сварные│ м │ 15.33 │

│ │водогазопроводные с резьбой черные│ │ │

│ │легкие (неоцинкованные) диаметр│ │ │

│ │условного прохода 25 мм, толщина│ │ │

│ │стенки 2,8 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 104-0007 │Плиты минераловатные повышенной│ м3 │ 1588.50 │

│ │жесткости на синтетическом связующем│ │ │

│ │М-200 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│104-9080-1 │Панели стеновые асбестоцементные│ м2 │ 239.80 │

│ │облегченные │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│104-9120-1 │Плиты покрытий асбестоцементные│ м2 │ 275.00 │

│ │облегченные │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 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 │ 38500.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 113-0315 │Ткань стеклянная конструкционная│ м2 │ 30.30 │

│ │марки Т-11-ГСВ-9 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 113-0342 │Эмаль КЧ-728 белая │ т │ 27278.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 113-9039 │Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15│ т.м2 │ 3620.00 │

│ │мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 201-0778 │Прочие индивидуальные сварные│ т │ 10508.00 │

│ │конструкции, масса сборочной единицы│ │ │

│ │до 0.1 т │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-0345 │Доски для покрытия полов со шпунтом│ м3 │ 2132.31 │

│ │и гребнем из древесины│ │ │

│ │антисептированные тип ДП-35,│ │ │

│ │толщиной 35 мм, шириной без гребня│ │ │

│ │от 64 до 100 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-0426 │Гнутоклееные конструкции переменного│ м3 │ 7288.50 │

│ │сечения на клею ФРФ-50 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-0511 │Щиты из досок толщиной 25 мм │ м2 │ 35.53 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-0513 │Щиты из досок толщиной 50 мм │ м2 │ 57.63 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-0515 │Доски строганные в четверть толщиной│ м3 │ 1356.00 │

│ │40-60 мм, III сорта │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 203-9010 │Штапики-раскладки 10x19 мм │ м3 │ 14250.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 204-0001 │Горячекатаная арматурная сталь│ т │ 7418.82 │

│ │гладкая класса A-I диаметром 6 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 204-0064 │Детали закладные и накладные│ т │ 6800.00 │

│ │изготовленные с применением сварки,│ │ │

│ │гнутья, сверления (пробивки)│ │ │

│ │отверстий (при наличии одной из этих│ │ │

│ │операций или всег*#* │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 300-0599 │Решетки регулирующие марка РР-3,│ м2 │ 926.00 │

│ │размер 200x200 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 401-0003 │Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100) │ м3 │ 560.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 401-0005 │Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150) │ м3 │ 600.00 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 401-0006 │Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) │ м3 │ 592.76 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 401-0066 │Бетон тяжелый, крупность заполнителя│ м3 │ 665.00 │

│ │20 мм, класс В 15(М200) │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 401-0644 │Бетон легкий на пористых│ м3 │ 580.00 │

│ │заполнителях, объемная масса 800│ │ │

│ │кг/м3, крупность заполнителя более│ │ │

│ │10 мм, класс В7.5(М100) │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 402-0004 │Раствор готовый кладочный цементный,│ м3 │ 519.80 │

│ │марка 100 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 402-0006 │Раствор готовый кладочный цементный,│ м3 │ 600.00 │

│ │марка 200 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 402-0008 │Раствор готовый кладочный цементный,│ м3 │ 711.50 │

│ │марка 300 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 402-0013 │Раствор готовый кладочный│ м3 │ 519.80 │

│ │цементно-известковый, марка 50 │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 402-0088 │Раствор готовый отделочный легкий│ м3 │ 611.78 │

│ │цементно-известковый │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 407-0001 │Глина │ м3 │ 87.80 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 411-0001 │Вода │ м3 │ 2.44 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 414-9095 │Компост питательный │ м3 │ 142.35 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 442-1100 │Стойки железобетонные │ м3 │ 836.20 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 446-8230 │Решетки железобетонные перекрытия│ м3 │ 2517.85 │

│ │каналов навозоудаления │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 530-0042 │Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм│ 10 м │ 79.36 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 530-0043 │Трубы полиэтиленовые диаметром 40 мм│ 10 м │ 110.72 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│533-9002-1 │Фланцы для полиэтиленовых│ компл │ 91.60 │

│ │трубопроводов диаметром 40 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│534-9003-1 │Штуцеры для полиэтиленовых│ компл │ 32.06 │

│ │трубопроводов диаметром 40 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│534-9004-1 │Муфты для полиэтиленовых│ компл │ 45.80 │

│ │трубопроводов диаметром 40 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 542-9015 │Смазка ЦИАБИМ-201 │ кг │ 15.60 │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 544-0068 │Лакоткани стеклянные марки│ 10 м2 │ 431.52 │

│ │ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890,│ │ │

│ │940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной│ │ │

│ │0,12 мм │ │ │

├───────────┼────────────────────────────────────┼──────────┼───────────┤

│ 544-0089 │Лента липкая изоляционная на│ кг │ 91.29 │

│ │поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,│ │ │

│ │шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14│ │ │

│ │до 0,19 мм включительно │ │ │

└───────────┴────────────────────────────────────┴──────────┴───────────┘

**Приложение 3**

**Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ**

┌──────────┬───────────┬────────────┬───────────┬───────────┬───────────┐

│ Разряд │ Стоимость │ Разряд │ Стоимость │ Разряд │ Стоимость │

│ работы │ чел.-ч в │ работы │ чел.-ч в │ работы │ чел.-ч в │

│ │ руб. │ │ руб. │ │ 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 среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.99 N 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 N 9092, и разъяснению Минтруда от 30.12.99 N 6.

**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](#sub_140100201) │ 104-9080 │ м2 │ 100 │ 104-9080-1 │ м2 │ 100 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-006-01](#sub_140100601) │ 104-9120 │ м2 │ 100 │ 104-9120-1 │ м2 │ 100 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-008-01](#sub_140100801) │ 401-9001 │ м3 │ 101.5 │ 401-0066 │ м3 │ 101.5 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-008-02](#sub_140100802) │ 401-9001 │ м3 │ 101.5 │ 401-0066 │ м3 │ 101.5 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-009-01](#sub_140100901) │ 401-9001 │ м3 │ 102 │ 401-0066 │ м3 │ 102 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-010-01](#sub_140101001) │ 401-9001 │ м3 │ 102 │ 401-0066 │ м3 │ 102 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-012-01](#sub_140101201) │ 440-9006 │ м3 │ 1 │ 446-8230 │ м3 │ 1 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-014-01](#sub_140101401) │ 101-9180 │ шт │ 1 │ 101-9180-1 │ шт │ 1 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-014-02](#sub_140101402) │ 101-9180 │ шт │ 1 │ 101-9180-2 │ шт │ 1 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-016-01](#sub_140101601) │ 402-9050 │ м3 │ 0.15 │ 402-0006 │ м3 │ 0.15 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-019-01](#sub_140101901) │ 440-9070 │ м3 │ 0.05 │ 442-1100 │ м3 │ 0.05 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-01-021-01](#sub_140102101) │ 401-9059 │ м3 │ 1.02 │ 401-0644 │ м3 │ 1.02 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-02-003-01](#sub_140200301) │ 402-9050 │ м3 │ 0.003 │ 402-0006 │ м3 │ 0.003 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-02-003-02](#sub_140200302) │ 402-9050 │ м3 │ 0.003 │ 402-0006 │ м3 │ 0.003 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-02-007-01](#sub_140200701) │ 530-9001 │ м │ 102 │ │ │ │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ 533-9002 │ компл │ 2.7 │ 533-9002-1 │ компл │ 2.7 │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 530-0043 │ 10 м │ 10.2 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-02-007-02](#sub_140200702) │ 530-9001 │ м │ 102 │ │ │ │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ 534-9003 │ компл │ 1.16 │ │ │ │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ 534-9004 │ компл │ 1.16 │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 530-0043 │ 10 м │ 10.2 │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 534-9003-1 │ компл │ 1.16 │

│ ├────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ │ │ │ │ 534-9004-1 │ компл │ 1.16 │

├─────────────────┼────────────────┼───────────┼───────────┼────────────────┼──────────┼───────────┤

│ [14-02-012-01](#sub_140201201) │ 203-9151 │ м3 │ 1 │ 203-0426 │ м3 │ 1 │

└─────────────────┴────────────────┴───────────┴───────────┴────────────────┴──────────┴───────────┘