+---------------------------------------------------------------+

¦ Государственный комитет Российской Федерации по вопросам ¦

¦ архитектуры и строительства ¦

¦ ¦

¦ (ГОССТРОЙ РОССИИ) ¦

¦ ¦

¦ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ¦

¦ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ¦

¦ ¦

¦ Сборник 14 ¦

¦ ¦

¦ КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ¦

¦ ¦

¦ 1994 ¦

+---------------------------------------------------------------+

Разработаны инженерами Моисеевым В.А. (Государственное

предприятие "Туластройпроект"), Кузнецовым В.И., Степановым В.А.,

Шутовым А.А. (Главное управление ценообразования, сметных норм и

расхода строительных материалов Госстроя России), Кретовой В.П.,

Петрухиной К.М. (КТИ г. Тула), Саватеевым Л.А. (ЦНИИЭУС Госстроя

России).

Настоящий сборник рекомендован Госстроем России для разра-

ботки ресурсных смет и ведомостей потребности в материалах и из-

делиях в составе проектно-сметной документации на всех уровнях

инвестиционного процесса по специфицированной (марочной) номенк-

латуре. Нормы расхода материалов могут использоваться всеми сто-

ронами независимо от форм собственности и ведомственной подчинен-

ности для определения потребности в ресурсах при выполнении стро-

ительных и монтажных работ, расчета плановой и фактической себес-

тоимости указанных работ на основе калькулирования издержек про-

изводства в ценах и тарифах того периода, для которого определя-

ется сметная и фактическая стоимость работ.

Замечания и предложения направлять по адресам:

300600 Тула, проспект Ленина, 81, ГП "Туластройпроект";

103828 Москва, Георгиевский переулок, 2, Госстрой России, Главное

управление ценообразования, сметных норм и расхода строительных

материалов.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Техническая часть 6

Раздел 01. Здания животноводческие.......................... 9

Таблица 14-1. Устройство деревянного надцокольного пояса.... 9

Таблица 14-2. Устройство стен из асбестоцементных облегчен-

ных панелей................................................. 9

Таблица 14-3. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок 10

Таблица 14-4. Установка металлодеревянных треугольных клее-

ных ферм.................................................... 12

Таблица 14-5. Установка рам сборных железобетонных из двух

полурам..................................................... 12

Таблица 14-6. Устройство покрытия из асбестоцементных плит 13

Таблица 14-7. Устройство каналов навозоудаления............. 14

Таблица 14-8. Устройство монолитных железобетонных каналов

навозоудаления.............................................. 14

Таблица 14-9. Устройство монолитных бетонных прямоугольных

приямков в каналах навозоудаления........................... 16

Таблица 14-10. Устройство монолитных бетонных участков в

сборных конструкциях каналов навозоудаления................. 17

Таблица 14-11. Устройство деревянного открытого прямоуголь-

ного канализационного лотка................................. 17

Таблица 14-12. Установка решеток перекрытия каналов навозоу-

даления..................................................... 18

Таблица 14-13. Изготовление и настилка деревянных щитов над

приямками и каналами навозоудаления......................... 18

Таблица 14-14. Установка трапов бетонных.................... 18

Таблица 14-15. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с ин-

дивидуальным ручным открыванием клапана..................... 19

Таблица 14-16. Установка кормушек из сборного железобетона

для крупного рогатого скота................................. 26

Таблица 14-17. Изготовление и установка ограждения боксов из

стальных труб для содержания крупного рогатого скота........ 27

Таблица 14-18. Установка ограждения боксов из железобетонных

панелей для содержания крупного рогатого скота.............. 27

Таблица 14-19. Устройство ограждения выгульных дворов из

жердей...................................................... 27

Таблица 14-20. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах

для содержания животных..................................... 28

Таблица 14-21. Устройство подстилающего слоя пола из керам-

зитобетона.................................................. 28

Таблица 14-22. Устройство перегородок из металлической сетки

по каркасу из досок......................................... 29

Таблица 14-23. Устройство воздуховодов из полиэтиленовой

перфорированной пленки...................................... 29

Раздел 02. Теплицы и овощехранилища......................... 31

01. Зимние остекленные теплицы.............................. 31

Таблица 14-24. Установка сборных железобетонных фундаментных

столбиков................................................... 31

Таблица 14-25.Установка сборных железобетонных цокольных плит 31

Таблица 14-26. Установка каркасов и ограждений.............. 32

Таблица 14-27. Остекление мерным стеклом теплиц............. 33

Таблица 14-28. Установка узлов механизмов открывания и зак-

рывания форточек............................................ 33

Таблица 14-29. Установка валов механизмов открывания и зак-

рывания форточек............................................ 34

Таблица 14-30. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов под-

почвенного обогрева диаметром до 50 мм...................... 35

02. Пленочные теплицы....................................... 35

Таблица 14-31. Установка деревянных конструкций каркасов.... 35

Таблица 14-32. Заполнение дверных проемов................... 36

Таблица 14-33. Установка металлических конструкций каркасов

и ограждений................................................ 37

Таблица 14-34. Покрытие пленкой............................. 37

03. Зимние остекленные и пленочные теплицы.................. 38

Таблица 14-35. Заполнение теплиц питательным компостом...... 38

Таблица 14-36. Подвеска проволочных шпалерных опор.......... 38

Таблица 14-37. Установка катковых и неподвижных опор под

трубопроводы отопления...................................... 38

Таблица 14-38. Установка оросителей из поливинилхлоридных

труб и деталей.............................................. 39

04. Овощехранилища.......................................... 39

Таблица 14-39. Устройство стен секций из щитов.............. 39

6

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Настоящий сборник содержит нормативные показатели рас-

хода материалов на работы выполняемые в сельском строительстве.

Сборник разработан на основе сборника N 14 "Конструкции в

сельском строительстве" СНиР-91 (СНиП 4.02-91, 4.05-91) с конкре-

тизацией стуктур строительно - монтажных процессов и выделением

операций предусматривающих расход материалов.

1.2. Нормативные показатели расхода материалов предназначены

для определения потребности ресурсов при выполнении работ в сель-

ском строительстве и расчета плановой и фактической себестоимости

указанных работ на основе калькулирования издержек производства в

ценах и тарифах того периода, для которого определяется сметная и

фактическая стоимость работ. Нормативные показатели применяются

всеми участниками инвестиционного процесса независимо от форм

собственности и ведомственной принадлежности.

1.3. В основу нормативных показателей положены произ-

водственные нормы расхода материалов, определяющие максимально

допустимый расход материалов на производство единицы продукции

строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при

данном уровне техники, технологии, организации строительства и

использовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям

стандартов и нормативных документов.

1.4. Нормами учтены чистый расход и трудноустранимые потери

(отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площад-

ки, при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологией

и организацией производства.

1.5. В нормы не включены:

- потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от

регламентированных технологических процессов и режимов работы,

нарушением установленных правил организации, производства и при-

емки работ, применением некачественных материалов;

- потери и отходы материалов, образующиеся при транспортиро-

вании их от поставщика до приобъектного склада строительной пло-

щадки;

- расход материалов на ремонтно - эксплуатационные и произ-

водственно - эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта

и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механи-

зации и т.п.

1.6. Нормы расхода материалов на установку строительных

конструкций и производство общестроительных работ, встречающихся

в практике сельского строительства, не предусмотренных настоящим

сборником, следует определять по соответствующим сборникам.

1.7. Нормами учтена защита древесины от гниения, предусмот-

ренная для обычных условий возведения зданий и сооружений.

7

1.8. Установка металлического ограждения боксов для содержа-

ния крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в

комплекте завода-изготовителя, определяется по ценникам на монтаж

оборудования.

1.9. Устройство основания под каналы навозоудаления следует

нормировать по табл. 1 сборника 6 "Бетонные и железобетонные

конструкции монолитные" или по табл. 3 сборника 8 "Конструкции из

кирпича и блоков".

1.10. Нормами табл. 14-24 "Установка сборных железобетонных

цокольных панелей" не учтено бурение скважин и бетонирование фун-

даментов, их следует учитывать по соответствующим сборникам:

табл. 1 сборника 4 "Скважины" и табл. 1 сборника 6 "Бетонные и

железобетонные конструкции монолитные".

1.11. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных

плит и их изоляцию следует нормировать отдельно.

Антикоррозионная окраска соединительных элементов и заклад-

ных деталей нормой табл. 14-25 учтена.

1.12. Нормы табл. 14-26 на ангарные теплицы учитывают следу-

ющее соотношение массы конструкций: стальных более 80%, из алюми-

ниевых сплавов до 20%.

1.13. Расход материалов на установку резиновых прокладок,

уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополни-

тельно по расчету.

1.14. Нормами расхода материалов табл. 14-30 по прокладке

полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено

выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.

1.15. Деревянные конструкции каркаса теплиц предусмотрены

полной заводской поставки.

1.16. Механизмы открывания и закрывания форточек компануются

из узлов при изменении количества форточек для разных типов теп-

лиц.

1.17. Нормы расхода материалов табл. с 14-35 по 14-38 расп-

ространяются на все виды теплиц.

1.18. Нормы расхода материалов не учитывают прокладку тру-

бопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соот-

ветствующим таблицам сборника 16 "Трубопроводы внутренние".

1.19. Нормы расхода материалов на устройство опалубки даны

дробью: в числителе - на первоначальное изготовление, в знамена-

теле - для контроля за списанием материалов на себестоимость вы-

полненных работ с учетом оборачиваемости.

1.20. Нормами не учитывается расход материалов на устройство

лесов и подмостей, их следует учитывать по соответствующим табли-

цам сборника 8 "Конструкции из кирпича и блоков".

8

2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, метал-

лических и деревянных конструкций следует принимать по специфика-

циям 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 металли-

ческого покрытия.

2.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным

размерам дверных полотен.

2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять

по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета

участков, занимаемых прочими деталями.

РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ

Таблица 14-1. Устройство деревянного надцокольного пояса

Состав работ: 01. Изготовление элементов пояса из досок и брусков. 02.

Установка пояса на место с заполнением минераловатными плитами. 03.

Изоляция пороизолом и мастикой. 04. Устройство отливов из кровельной

стали. 05. Прибивка сетки.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-1.1¦Устройство дере- ¦100 м¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 95,8 ¦

¦ ¦вянного надцоко- ¦ ¦щая нетвердеющая ¦ ¦ ¦

¦ ¦льного пояса ¦ ¦"Бутэпрол-2М", ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 21-29-58-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 46,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сетка проволочная ¦ м2 ¦ 8,16 ¦

¦ ¦ ¦ ¦плетеная с квадратны-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ми ячейками N12 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,37 ¦

¦ ¦ ¦ ¦75 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,26 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Плиты минераловатные ¦ м3 ¦ 1,03 ¦

¦ ¦ ¦ ¦повышенной жесткости ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦на синтетическом свя-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦зующем М-200, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22950-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гернит (шнур диамет- ¦ кг ¦ 148 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ром 40 мм) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь листовая оцин- ¦ т ¦ 0,322 ¦

¦ ¦ ¦ ¦кованная 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ кг ¦ 80,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦3х70 мм, ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-2. Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей

Состав работ: 01. Установка панелей с креплением к строительным конс-

трукциям. 02. Уплотнение минераловатными плитами, пороизолом и масти-

кой швов между панелями. 03. Установка на стыках панелей накладок из

асбестоцементных листов.

10

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-2.1¦Устройство стен ¦100м2¦Листы асбестоцемент- ¦ м2 ¦ 9,75 ¦

¦ ¦из асбестоцемент-¦стен ¦ные плоские с гладкой¦ ¦ ¦

¦ ¦ных облегченных ¦ ¦поверхностью прессо- ¦ ¦ ¦

¦ ¦панелей ¦ ¦ванные, толщ. 10 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18124-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 66,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦"Бутэпрол-2М", ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 21-29-58-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,031 ¦

¦ ¦ ¦ ¦75 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,05 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Плиты минераловатные ¦ м3 ¦ 0,08 ¦

¦ ¦ ¦ ¦повышенной жесткости ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦на синтетическом свя-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦зующем М-200, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22950-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Панели перегородок ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦ ¦ ¦ ¦асбестоцементные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гернит (шнур диамет- ¦ кг ¦ 152,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ром 40 мм) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь уголковая рав- ¦ кг ¦ 25,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦нополочная 60х60 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦18кп ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦3х70 мм, ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-3. Установка деревянных клееных трехшарнирных арок.

Состав работ: 01. Сборка арок из готовых деталей на бойке. 02. Подъем

и установка арок с креплением на опорных конструкциях.

11

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка деревя-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦нных клееных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦трехшарнирных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦арок пролетом: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-3.1¦ 9 м ¦ 1 ¦Детали стальной затя-¦ шт. ¦ 3 ¦

¦ ¦ ¦арка ¦жки для арок пролетом¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦9 м ¦ кг ¦ 45,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Элементы верхнего по-¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦яса деревянные клее- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ные пролетом 9 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали крепления ме- ¦ шт. ¦ 8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦таллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 2,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Накладки деревянные ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали подвесок мета-¦ шт. ¦ 4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 4,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,18 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х150 мм,ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-3.2¦ 12 м ¦ 1 ¦Детали стальной затя-¦ шт. ¦ 3 ¦

¦ ¦ ¦арка ¦жки для арок пролетом¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦12 м ¦ кг ¦ 57,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Элементы верхнего по-¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦яса деревянные клее- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ные пролетом 12 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали крепления ме- ¦ шт. ¦ 8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦таллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 2,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Накладки деревянные ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали подвесок мета-¦ шт. ¦ 4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 4,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,18 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х150 мм,ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-3.3¦ 18 м ¦ 1 ¦Детали стальной затя-¦ шт. ¦ 3 ¦

¦ ¦ ¦арка ¦жки для арок пролетом¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦18 м ¦ т ¦ 0,113 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Элементы верхнего по-¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦яса деревянные клее- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ные пролетом 18 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали крепления ме- ¦ шт. ¦ 12 ¦

¦ ¦ ¦ ¦таллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 7,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Накладки деревянные ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали подвесок мета-¦ шт. ¦ 4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ллические ¦ --- ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ кг ¦ 3,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,18 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х150 мм,ГОСТ 4028-63¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

12

Таблица 14-4. Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм.

Состав работ: 01. Сборка ферм из готовых деталей на бойке. 02. Уста-

новка насадок с приваркой к закладным деталям колонн. 03. Подъем и ус-

тановка ферм с креплением к опорным конструкциям.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка метал- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦лодеревянных тре-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦угольных клееных ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ферм пролетом: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-4.1¦ 12 м ¦ 1 ¦Фермы металлодеревян-¦ м3 ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ферма¦ные треугольные клее-¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ные пролетом 12 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ кг ¦ 0,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-4.2¦ 18 м ¦ 1 ¦Фермы металлодеревян-¦ м3 ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ферма¦ные треугольные клее-¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ные пролетом 18 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ кг ¦ 0,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-5. Установка рам сборных железобетонных из двух полурам.

Состав работ: 01. Установка и передвижка опорных конструкций под верх-

ний шарнир. 02. Установка полурам в готовые фундаменты.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка рам ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦сборных железобе-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тонных из двух ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦полурам пролетом:¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-5.1¦ 12 м ¦ 1 ¦Полурамы сборные же- ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦рама ¦лезобетонные для рам ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦пролетом 12 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 7,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦массой 3,575 кг ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

13

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 1,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-5.2¦ 18 м ¦ 1 ¦Полурамы сборные же- ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦рама ¦лезобетонные для рам ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦пролетом 18 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 6,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦массой 3,575 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-5.3¦ 21 м ¦ 1 ¦Полурамы сборные же- ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦рама ¦лезобетонные для рам ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦пролетом 21 м ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 6,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦массой 3,575 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 1,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-6. Устройство покрытия из асбестоцементных плит.

Состав работ: 01. Укладка плит. 02. Укладка щитов. 03. Заделка стыков

между плитами.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-6.1¦Устройство покры-¦100м2¦Плиты минераловатные ¦ м3 ¦ 0,35 ¦

¦ ¦тия из асбестоце-¦пок- ¦повышенной жесткости ¦ ¦ ¦

¦ ¦ментных плит ¦рытия¦на синтетическом свя-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦зующем М-200, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 22950-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Плиты покрытий асбе- ¦ м2 ¦ 100 ¦

¦ ¦ ¦ ¦стоцементные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гернит (шнур диамет- ¦ кг ¦ 36,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ром 40 мм) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика "Изол" ¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щиты из досок толщи- ¦ м2 ¦ 3,56 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ной 25 мм ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

14

Таблица 14-7. Устройство каналов навозоудаления.

Состав работ: 01. Установка железобетонных блоков каналов на готовое

основание. 02. Укладка бетона в основание блоков Г-образного сечения.

03. Заделка стыков блоков Г-образного сечения мастикой. 04. Заделка

стыков блоков лоткового сечения тиоколовым герметиком и прокладка в

стыках стеклоткани.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство кана- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦лов навозоудале- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ния: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-7.1¦с Г-образным се- ¦1 м3 ¦Блоки каналов навозо-¦ м3 ¦ 1 ¦

¦ ¦чением блоков ¦сбор-¦удаления Г-образного ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ных ¦сечения сборные желе-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ж.б. ¦зобетонные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦к-ций¦Мастика тиоколовая ¦ кг ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦строительного назна- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦чения КБ-0,5 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Арматура (класс и ди-¦ т ¦по про- ¦

¦ ¦ ¦ ¦аметр по проекту) ¦ ¦ екту ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый кл.В25,¦ м3 ¦по про- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ екту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-7.2¦с лотковым сече- ¦1 м3 ¦Блоки каналов навозо-¦ м3 ¦ 1 ¦

¦ ¦нием блоков ¦сбор-¦удаления лоткового ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ных ¦сечения сборные желе-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ж.б. ¦зобетонные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦к-ций¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 1,75 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ст- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦роительная, МСУ, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 14791-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,08 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М100, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦М300, ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ткань стеклянная ¦ м2 ¦ 1,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦конструкционная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Т-11-ГСВ-9 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-8. Устройство монолитных железобетонных каналов навозоуда-

ления

Состав работ: 01. Устройство опалубки. 02. Изготовление и установка

арматурных сеток. 03. Бетонирование стен и днища канала.

15

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство моно- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦литных железобе- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тонных каналов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦навозоудаления: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-8.1¦одноячейковых ¦100м3¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦желе-¦75 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦зобе-¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,2 ¦

¦ ¦ ¦тона ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 2,54 ¦

¦ ¦ ¦ в ¦толщ. 44 мм, Ш с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦деле ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 1,79 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Арматура (класс и ди-¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦аметр по проекту) ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый ¦ м3 ¦ 101,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(класс по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 44,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щиты из досок толщи- ¦ м2 ¦ 130 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ной 50 мм ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ 103,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 45,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 9,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ т ¦ 0,28 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Тесто известковое ¦ т ¦ 0,212 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-8.2¦двухячейковых ¦100м3¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,2 ¦

¦ ¦ ¦желе-¦75 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦зобе-¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,17 ¦

¦ ¦ ¦тона ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 2,14 ¦

¦ ¦ ¦ в ¦толщ. 44 мм, Ш с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦деле ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 1,51 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Арматура (класс и ди-¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦аметр по проекту) ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый ¦ м3 ¦ 101,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(класс по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 37,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щиты из досок толщи- ¦ м2 ¦ 107 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ной 50 мм ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ 87,1 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

16

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 38,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 8,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ т ¦ 0,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Тесто известковое ¦ т ¦ 0,178 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-9. Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в

каналах навозоудаления.

Состав работ: 01. Устройство опалубки. 02. Установка закладных дета-

лей. 03. Бетонирование стен и днища приямка.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-9.1¦Устройство моно- ¦100м3¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,2 ¦

¦ ¦литных бетонных ¦бето-¦75 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦прямоугольных ¦на в ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,17 ¦

¦ ¦приямков в кана- ¦деле ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 2,2 ¦

¦ ¦лах навозоудале- ¦ ¦толщ. 44 мм, Ш с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ния ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 1,66 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь арматурная го- ¦ т ¦ 0,103 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячекатаная гладкая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦кл. А-I, диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 5781-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый ¦ м3 ¦ 102 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(класс по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 64,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Щиты из досок толщи- ¦ м2 ¦ 110 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ной 25 мм ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ 91,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 68,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Тесто известковое ¦ т ¦ 0,208 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

17

Таблица 14-10. Устройство монолитных бетонных участков в сборных конс-

трукциях каналов навозоудаления.

Состав работ: 01. Устройство опалубки. 02. Укладка бетонной смеси в

днище и стены.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-10.¦Устройство моно- ¦100м3¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 6,84 ¦

¦1 ¦литных бетонных ¦бето-¦толщ. 40 мм, Ш с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦участков в сбор- ¦на в ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 5,27 ¦

¦ ¦ных конструкциях ¦деле ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 1,27 ¦

¦ ¦каналов навозоу- ¦ ¦толщ. 44 мм, Ш с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦даления ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,98 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый ¦ м3 ¦ 102 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(класс по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 30,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-11. Устройство деревянного открытого прямоугольного канали-

зационного лотка.

Состав работ: 01. Изготовление лотков. 02. Антисептирование. 03. Об-

шивка деревянных лотков досками. 04. Установка лотков.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-11.¦Устройство дере- ¦1 м3 ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦1 ¦вянного открытого¦дре- ¦толщ. 44 мм, П с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦прямоугольного ¦веси-¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦канализационного ¦ны в ¦Доски необрезные ¦ м3 ¦ 0,65 ¦

¦ ¦лотка ¦деле ¦толщ. 44 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ кг ¦ 30,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 3,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

18

Таблица 14-12. Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления.

Состав работ: 01. Укладка сборных железобетонных решеток на готовое

основание.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-12.¦Установка решеток¦1 м3 ¦Решетки перекрытия ¦ м3 ¦ 1 ¦

¦1 ¦перекрытия кана- ¦ ¦каналов навозоудале- ¦ ¦ ¦

¦ ¦лов навозоудале- ¦ ¦ния сборные железо- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ния ¦ ¦бетонные (марка по ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦проекту) ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-13. Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками

и каналами навозоудаления.

Состав работ: 01. Изготовление щитов. 02. Антисептирование щитов. 03.

Укладка щитов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-13.¦Изготовление и ¦100м2¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,76 ¦

¦1 ¦настилка деревян-¦щитов¦100 мм, толщ. 75 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ных щитов над ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦приямками и кана-¦ ¦Антисептик - натрий ¦ т ¦ 0,15 ¦

¦ ¦лами навозоудале-¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ния ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски строганые в че-¦ м3 ¦ 4,04 ¦

¦ ¦ ¦ ¦тверть толщ. 40-60мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 10,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ГОСТ 4028-63 ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-14. Установка трапов бетонных.

Состав работ: 01. Устройство опалубки. 02. Укладка бетона. 03. Уста-

новка решетки.

19

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка трапов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦бетонных размером¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-14.¦ 200х200 мм ¦ 1 ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,006 ¦

¦1 ¦ ¦трап ¦40 мм, IV с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,005 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,004 ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, IV с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,003 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Решетки жалюзийные ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый кл. ¦ м3 ¦ 0,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦В12,5 ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 2,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-14.¦ 450х450 мм с ¦ 1 ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦2 ¦гидравлическим ¦трап ¦40 мм, IV с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦затвором ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,015 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦ ¦ ¦ ¦44 мм, IV с., ¦ ¦ ----- ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ 0,015 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Решетки жалюзийные ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый кл. ¦ м3 ¦ 0,43 ¦

¦ ¦ ¦ ¦В12,5 ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 8,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-15. Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуаль-

ным ручным открыванием клапана.

Состав работ: 01. Изготовление щитов для стен и клапанов из досок и

брусков. 02. Обивка щитов стен шахт кровельной сталью по войлоку с

внутренней стороны и клапанов с двух сторон. 03. Сборка шахт из щитов

с установкой на место. 04. Обивка наружных стен шахт сверх крыши или

покрытия кровельной сталью. 05. Оштукатуривание шахт в пределах чер-

дачного помещения. 06. Установка жалюзийных решеток для шахт сечением

200х200 мм и клапана для шахт сечением более 200х200 мм. 07. Изготов-

ление и установка устройств для сбора и отвода конденсата. 08. Укладка

балок на перекрытие (покрытие) и на стропила для крепления шахт. 09.

Масляная окраска металлических поверхностей шахт и клапанов. 10. Из-

вестковая окраска по штукатурке.

20

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство вытяж-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ных вентиляцион- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ных шахт с инди- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦видуальным ручным¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦открыванием кла- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦пана: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦в здании с совме-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦щенным покрытием,¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦внутренним сече- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦нием шахт: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 200х200 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 31,9 ¦

¦1 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 28,5 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,66 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 3,29 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 5,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,77 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Решетки регулирующие ¦ м2 ¦ 2,52 ¦

¦ ¦ ¦ ¦200х200 мм, РР-3 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,819 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ т ¦ 0,175 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 1,12 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 24,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 400х400 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 30,1 ¦

¦2 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 26,4 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ т ¦ 0,1113 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,35 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

21

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 1,09 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,69 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,758 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 73,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 1,02 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 16,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 600х600 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 30,6 ¦

¦3 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 26,4 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 81,2 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦ ¦ ¦ ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 1,24 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,56 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,57 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,44 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

22

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,751 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 57,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,99 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 16,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 1000х1000 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 29,8 ¦

¦4 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 25,8 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 98,6 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,81 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,34 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,41 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,766 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 40,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,98 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 14,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

23

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦в здании с черда-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦чным перекрытием,¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦внутренним сече- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦нием шахт: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 200х200 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 22,9 ¦

¦5 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 20,5 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,74 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 2,02 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 5,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,46 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Решетки регулирующие ¦ м2 ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦200х200 мм, РР-3 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор отделочный ¦ м3 ¦ 1,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦легкий цементно-изве-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦стковый состава ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦1:1:12 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,819 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 70,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,86 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 22,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Известь негашеная ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Краски сухие ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пемза ¦ кг ¦ 0,12 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 400х400 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 21,6 ¦

¦6 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

24

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 19,0 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 68,9 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,34 ¦

¦ ¦ ¦ ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 2,63 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,21 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,68 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,43 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор отделочный ¦ м3 ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦легкий цементно-изве-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦стковый состава ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦1:1:12 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,745 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 44,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,76 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 20,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Известь негашеная ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Краски сухие ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пемза ¦ кг ¦ 0,12 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 600х600 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 21,5 ¦

¦7 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 18,8 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 46,4 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,01 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

25

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦125 мм, толщ. 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 1,39 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,73 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,48 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор отделочный ¦ м3 ¦ 1,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦легкий цементно-изве-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦стковый состава ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦1:1:12 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,728 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 33,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,73 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 17,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Известь негашеная ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Краски сухие ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пемза ¦ кг ¦ 0,12 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-15.¦ 1000х1000 мм ¦100м2¦Белила густотертые ¦ кг ¦ 21,7 ¦

¦8 ¦ ¦внут-¦цинковые МА-011-1, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рен- ¦ГОСТ 482-77 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ней ¦Олифа комбинированная¦ кг ¦ 18,8 ¦

¦ ¦ ¦пове-¦К-2, ГОСТ 190-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦рхно-¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 58,0 ¦

¦ ¦ ¦сти ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦шахт ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 1,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 100 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

26

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,49 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 150 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,44 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,37 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Раствор отделочный ¦ м3 ¦ 1,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦легкий цементно-изве-¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦стковый состава ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦1:1:12 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Войлок строительный, ¦ т ¦ 0,727 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6418-81\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 24,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь кровельная ¦ т ¦ 0,72 ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТК-1 толщ. 0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Клапан ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 15,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦5х120 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Известь негашеная ¦ кг ¦ 16,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Краски сухие ¦ кг ¦ 0,4 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ветошь ¦ кг ¦ 0,01 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пемза ¦ кг ¦ 0,12 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-16. Установка кормушек из сборного железобетона для крупно-

го рогатого скота.

Состав работ: 01. Установка блоков кормушек на готовое основание. 02.

Заделка швов раствором.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-16.¦Установка корму- ¦1 м3 ¦Блоки кормушек сбор- ¦ м3 ¦ 1 ¦

¦1 ¦шек из сборного ¦ ¦ные железобетонные ¦ ¦ ¦

¦ ¦железобетона для ¦ ¦для крупного рогатого¦ ¦ ¦

¦ ¦крупного рогатого¦ ¦скота ¦ ¦ ¦

¦ ¦скота ¦ ¦Раствор цементный ¦ м3 ¦ 0,15 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(марка по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 28013-89 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

27

Таблица 14-17. Изготовление и установка ограждения боксов из стальных

труб для содержания крупного рогатого скота.

Состав работ: 01. Изготовление элементов ограждения из труб. 02. Уста-

новка элементов и конструкций на место. 03. Крепление и сварка конс-

трукций.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-17.¦Изготовление и ¦ 1 т ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ кг ¦ 3,05 ¦

¦1 ¦установка ограж- ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦дения боксов из ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦стальных труб для¦ ¦Трубы стальные свар- ¦ м ¦по прое-¦

¦ ¦содержания круп- ¦ ¦ные водогазопроводные¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ного рогатого ¦ ¦(диам. по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦скота ¦ ¦ГОСТ 3262-75 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-18. Установка ограждения боксов из железобетонных панелей

для содержания крупного рогатого скота.

Состав работ: 01. Установка элементов и конструкций на место. 02.

Крепление и сварка конструкций.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-18.¦Установка ограж- ¦1 м3 ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 17,4 ¦

¦1 ¦дения боксов из ¦ ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦железобетонных ¦ ¦Панели ограждения бо-¦ м3 ¦ 1 ¦

¦ ¦панелей для соде-¦ ¦ксов сборные железо- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ржания крупного ¦ ¦для содержания круп- ¦ ¦ ¦

¦ ¦рогатого скота ¦ ¦ного рогатого скота ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ кг ¦ 0,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-19. Устройство ограждения выгульных дворов из жердей.

Состав работ: 01. Установка железобетонных стоек. 02. Укладка бетонной

смеси в пазухи стоек. 03. Устройство ограждения из жердей.

28

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-19.¦Устройство ограж-¦ 1 м ¦Стойки сборные желе- ¦ м3 ¦ 0,05 ¦

¦1 ¦дения выгульных ¦огра-¦зобетонные ¦ ¦ ¦

¦ ¦дворов из жердей ¦жде- ¦Бетон тяжелый кл. ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦ ¦ ¦ния ¦В7,5 ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Жерди дл. 3-6,5 м, ¦ м3 ¦ 0,1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦толщ. 3-5 см ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-20. Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содер-

жания животных

Состав работ: 01. Устройство дощатого настила пола из готовых досок

толщиной 36 мм по готовым лагам.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-20.¦Устройство доща- ¦100м2¦Доски со шпунтом и ¦ м3 ¦ 3,71 ¦

¦1 ¦того покрытия по-¦пола ¦гребнем антисептиро- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ла из готовых до-¦ ¦ванные, ДП-36, ¦ ¦ ¦

¦ ¦сок толщиной 36мм¦ ¦ГОСТ 8242-88 ¦ ¦ ¦

¦ ¦по готовым лагам ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 26,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-21. Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона.

Состав работ: 01. Укладка керамзитобетона с разравниванием и заглажи-

ванием открытой поверхности.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-21.¦Устройство подс- ¦1 м3 ¦Керамзитобетон М100 ¦ м3 ¦ 1,02 ¦

¦1 ¦тилающего слоя ¦подс-¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦пола из керамзи- ¦тила-¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тобетона ¦ющего¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦слоя ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

29

Таблица 14-22. Устройство перегородок из металлической сетки по карка-

су из досок.

Состав работ: 01. Сборка каркаса. 02. Прибивка металлической оцинко-

ванной сетки. 03. Установка перегородок.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-22.¦Устройство пере- ¦100м2¦Петля накладная ¦ шт. ¦ 207 ¦

¦1 ¦городок из метал-¦пере-¦Сетка из оцинкованной¦ м2 ¦ 80,7 ¦

¦ ¦лической сетки по¦горо-¦проволоки диам. 2 мм ¦ ¦ ¦

¦ ¦каркасу из досок ¦док ¦плетеная ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ за ¦Бревна строительные ¦ м3 ¦ 1,41 ¦

¦ ¦ ¦выче-¦хвойных пород диам. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦том ¦18 см, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦прое-¦ГОСТ 9463-88 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦мов ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,88 ¦

¦ ¦ ¦ ¦22 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 0,52 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, Ш с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 6,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ т ¦ 0,25 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь угловая равно- ¦ кг ¦ 80,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦полочная 35х35 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦18 кп, ГОСТ 8509-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 22,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8х60 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-23. Устройство воздуховодов из полиэтиленовой перфорирован-

ной пленки.

Состав работ: 01. Натяжение и крепление металлических тросов. 02. Уст-

ройство начального и конечного патрубков. 03. Присоединение полиэтиле-

нового воздуховода к металлическим патрубкам. 04. Подвешивание полиэ-

тиленовых воздуховодов к металлическому тросу. 05. Сваривание воздухо-

водов.

30

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Устройство возду-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ховодов из полиэ-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тиленовой перфо- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦рированной пленки¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-23.¦диаметром 315 мм ¦100 м¦Проволока стальная ¦ кг ¦ 25,3 ¦

¦1 ¦ ¦воз- ¦низкоуглеродистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦духо-¦оцинкованная диам. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦водов¦3,0 мм, ГОСТ 3282-74 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Крепления для возду- ¦ кг ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦ховодов (подвески ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТД-6210, СТД-6209, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТД-6208, подвески ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦регулируемые СТД-446,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦тяги, хомуты, кронш- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦тейны) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь листовая оцин- ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦кованная толщ. 1,0мм,¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь полосовая шир. ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦50-200 мм, толщ. ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦4-5 мм, 3 сп, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 103-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь угловая равно- ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦полочная 35х35 мм, ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦18 пс, ГОСТ 8509-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пленка полиэтиленовая¦ кг ¦ 18,8 ¦

¦ ¦ ¦ ¦перфорированная толщ.¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦0,2-0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-23.¦диаметром 500 мм ¦100 м¦Проволока стальная ¦ кг ¦ 44,9 ¦

¦2 ¦ ¦воз- ¦низкоуглеродистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦духо-¦оцинкованная диам. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦водов¦3,0 мм, ГОСТ 3282-74 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Крепления для возду- ¦ кг ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦ховодов (подвески ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТД-6210, СТД-6209, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦СТД-6208, подвески ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦регулируемые СТД-446,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦тяги, хомуты, кронш- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦тейны) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь листовая оцин- ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦кованная толщ. 1,0мм,¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 19903-74\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь полосовая шир. ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦50-200 мм, толщ. ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦4-5 мм, 3 сп, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 103-76 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь угловая равно- ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦полочная 35х35 мм, ¦ ¦ кту ¦

+--------------------------------------------------------------------+

31

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦18 пс, ГОСТ 8509-86 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Пленка полиэтиленовая¦ кг ¦ 30,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦перфорированная толщ.¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦0,2-0,5 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

01. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-24. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков

Состав работ: 01. Установка конструкций.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-24.¦Установка сборных¦ 1 ¦Столбики фундаментные¦ шт. ¦ 1 ¦

¦1 ¦железобетонных ¦конс-¦сборные железобетон- ¦ ¦ ¦

¦ ¦фундаментных сто-¦трук-¦ные ¦ ¦ ¦

¦ ¦лбиков ¦ция ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-25. Установка сборных железобетонных цокольных плит.

Состав работ: 01. Установка конструкций. 02. Сварка сопряжений с ок-

раской соединительных элементов и закладных деталей, заделка стыков

бетоном.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-25.¦Установка сборных¦ 1 ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 3,0 ¦

¦1 ¦железобетонных ¦конс-¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦цокольных плит ¦трук-¦Плиты цокольные сбор-¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ция ¦ные железобетонные ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

32

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦Электроды Э-42, АНО-6¦ кг ¦ 0,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 6 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 9466-75 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бетон тяжелый ¦ м3 ¦ 0,09 ¦

¦ ¦ ¦ ¦(класс по проекту), ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Краска масляная, ¦ кг ¦ 0,06 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 8292-85 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-26. Установка каркасов и ограждений.

Состав работ: 01. Установка конструкций укрупненными рамами и отдель-

ными элементами. 02. Герметизация стыков лотков мастикой при устройс-

тве блочных теплиц.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка карка- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦сов и ограждений:¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-26.¦стальных блочных ¦1 т ¦Конструкции стальные ¦ т ¦ 1 ¦

¦1 ¦теплиц ¦конс-¦блочных теплиц ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦трук-¦Болты строительные с ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ций ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 0,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ст- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦роительная, МСУ, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 14791-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-26.¦стальных ангарных¦1 т ¦Конструкции стальные ¦ т ¦ 0,85 ¦

¦2 ¦теплиц ¦конс-¦ангарных теплиц ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦трук-¦Конструкции алюминие-¦ т ¦ 0,15 ¦

¦ ¦ ¦ций ¦вые ангарных теплиц ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-26.¦алюминиевых ком- ¦1 т ¦Конструкции алюминие-¦ т ¦ 1 ¦

¦3 ¦бинированных теп-¦конс-¦вые комбинированных ¦ ¦ ¦

¦ ¦лиц ¦трук-¦теплиц ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ций ¦Болты строительные с ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

33

Таблица 14-27. Остекление мерным стеклом теплиц.

Состав работ: 01. Остекление с прирезкой по месту. 02. Крепление стек-

ла кляммерами с двойной промазкой фальцев мастикой. 03. Укладка рези-

новых прокладок.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Остекление мерным¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦стеклом теплиц: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-27.¦блочных ¦100м2¦Стекло листовое мер- ¦ м2 ¦ 105 ¦

¦1 ¦ ¦осте-¦ное, толщ. 4 мм, для ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦кле- ¦теплиц, ГОСТ 111-78\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ния ¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 46,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦"Гэлан",ТУ 21-29-44-76 ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кляммеры, приведенные¦1000 ¦ 0,33 ¦

¦ ¦ ¦ ¦к марке КЛ-1 ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-27.¦ангарных ¦100м2¦Стекло листовое мер- ¦ м2 ¦ 105 ¦

¦2 ¦ ¦осте-¦ное, толщ. 4 мм, для ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦кле- ¦теплиц, ГОСТ 111-78\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ния ¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 32,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦"Гэлан",ТУ 21-29-44-76 ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кляммеры, приведенные¦1000 ¦ 0,17 ¦

¦ ¦ ¦ ¦к марке КЛ-1 ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Прокладки резиновые ¦ кг ¦ 3,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТГМ 4.55.10.190, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ТУ 38.105376-82 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-28. Установка узлов механизмов открывания и закрывания фор-

точек.

Состав работ: 01. Разборка и сборка редукторов, промывка и смазка де-

талей. 02. Установка комплектующих и крепежных деталей. 03. Установка

узлов в проектное положение. 04. Присоединение и подготовка мотор-ре-

дукторов под наладку. 05. Укрупнительная сборка, установка и регули-

ровка реечных передач. 06. Установка, присоединение и подготовка к

включению конечных выключателей.

34

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка узлов ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦механизмов откры-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦вания и закрыва- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ния форточек: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦привода сдвоен- ¦ 1 ¦Мотор-редуктор ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦1 ¦ного ¦узел ¦Редуктор цилиндричес-¦ шт. ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦кий ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦привода бокового ¦ 1 ¦Мотор-редуктор ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦2 ¦и торцового ¦узел ¦Редуктор цилиндричес-¦ шт. ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦кий ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦цилиндрического ¦ 1 ¦Редуктор цилиндричес-¦ шт. ¦ 2 ¦

¦3 ¦редуктора (с дву-¦узел ¦кий ¦ ¦ ¦

¦ ¦мя редукторами) ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦торцового цилинд-¦ 1 ¦Редуктор цилиндричес-¦ шт. ¦ 1 ¦

¦4 ¦рического редук- ¦узел ¦кий ¦ ¦ ¦

¦ ¦тора ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦червячного редук-¦ 1 ¦Редуктор червячный ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦5 ¦тора ¦узел ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦передачи реечной ¦ 1 ¦Передача реечная ¦ шт. ¦ 1 ¦

¦6 ¦ ¦узел ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-28.¦выключателя коне-¦ 1 ¦Выключатель путевой ¦ шт. ¦ 2 ¦

¦7 ¦чного ¦узел ¦(конечный) ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-29. Установка валов механизмов открывания и закрывания фор-

точек.

Состав работ: 01. Установка валов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-29.¦Установка валов ¦1 т ¦Валы механизмов отк- ¦ т ¦ 1 ¦

¦1 ¦механизмов откры-¦ ¦рывания и закрывания ¦ ¦ ¦

¦ ¦вания и закрыва- ¦ ¦форточек ¦ ¦ ¦

¦ ¦ния форточек ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

35

Таблица 14-30. Прокладка полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного

обогрева диаметром до 50 мм.

Состав работ: 01. Соединение полиэтиленовых труб на фланцах или штуце-

рах. 02. Укладка трубопроводов. 03. Гидравлическое испытание трубопро-

водов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Прокладка полиэ- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦тиленовых трубо- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦проводов подпоч- ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦венного обогрева ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦диаметром до 50мм¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦с соединением: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-30.¦на фланцах ¦100 м¦Трубы полиэтиленовые ¦ м ¦ 102 ¦

¦1 ¦ ¦трубо¦диам. до 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦прово¦ГОСТ 18509-83 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦дов ¦Фланцы ¦компл¦ 2,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Вода ¦ м3 ¦ 2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-30.¦на штуцерах ¦100 м¦Трубы полиэтиленовые ¦ м ¦ 102 ¦

¦2 ¦ ¦трубо¦диам. до 50 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦прово¦ГОСТ 18509-83 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦дов ¦Штуцеры ¦компл¦ 1,16 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Муфты ¦компл¦ 1,16 ¦

¦ ¦ ¦ ¦Вода ¦ м3 ¦ 2 ¦

+--------------------------------------------------------------------+

02. ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-31. Установка деревянных конструкций каркасов.

Состав работ: 01. Сборка и установка каркаса теплиц. 02. Изготовление,

антисептирование, покрытие эмалью за 2 раза и установка деревянных

элементов перегородок из брусков.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Установка деревя-¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦нных конструкций ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦каркасов: ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-31.¦теплиц ¦1 м3 ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 52,0 ¦

¦1 ¦ ¦ ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

36

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦ ¦ ¦Конструкции каркаса ¦ м3 ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦деревянные клееные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 4,2 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-31.¦перегородок из ¦1 м3 ¦Поковки строительные ¦ кг ¦ 6,93 ¦

¦2 ¦брусков ¦ ¦массой 1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 1,05 ¦

¦ ¦ ¦ ¦125 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Эмаль ПФ-115 серая, ¦ кг ¦ 24,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6465-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ кг ¦ 30,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные ¦ кг ¦ 0,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦4х100 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-32. Заполнение дверных проемов.

Состав работ: 01. Изготовление и антисептирование деревянных элемен-

тов. 02. Сборка каркаса дверных полотен. 03. Навеска дверей. 04. Пок-

рытие древесины эмалью за 2 раза.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-32.¦Заполнение двер- ¦1 м2 ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,02 ¦

¦1 ¦ных проемов ¦прое-¦75 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ма ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Эмаль ПФ-115 серая, ¦ кг ¦ 0,79 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 6465-76\* ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Приборы дверные нак- ¦компл¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦ладные ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ кг ¦ 2,9 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Гвозди строительные, ¦ кг ¦ 0,3 ¦

¦ ¦ ¦ ¦3х70 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

37

Таблица 14-33. Установка металлических конструкций каркасов и огражде-

ний.

Состав работ: 01. Изготовление, антисептирование и установка деревян-

ных вкладышей. 02. Установка конструкций укрупненными рамами и отдель-

ными элементами. 03. Герметизация стыков лотков мастикой.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-33.¦Установка метал- ¦1 т ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,07 ¦

¦1 ¦лических констру-¦ ¦75 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦кций каркасов и ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ограждений ¦ ¦Конструкции каркасов ¦ т ¦ 1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦и ограждений стальные¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ т ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ кту ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Мастика герметизирую-¦ кг ¦ 0,7 ¦

¦ ¦ ¦ ¦щая нетвердеющая ст- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦роительная, МСУ, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 14791-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Антисептик - натрий ¦ кг ¦ 9,0 ¦

¦ ¦ ¦ ¦фтористый технический¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦марки А, сорт I ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-34. Покрытие пленкой.

Состав работ: 01. Нарезка пленки и сварка полотнищ. 02. Крепление

пленки.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦ ¦Покрытие пленкой:¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-34.¦стен и кровель ¦100м2¦Пленка полиэтиленовая¦1000 ¦ 0,125 ¦

¦1 ¦ ¦пок- ¦толщ. 0,15 мм, ¦ м2 ¦ ¦

¦ ¦ ¦рытия¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Кляммеры КЛ-2 ¦1000 ¦ 0,0236 ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ шт. ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

¦Е14-34.¦перегородок и ¦100м2¦Пленка полиэтиленовая¦1000 ¦ 0,125 ¦

¦2 ¦дверных полотен ¦пок- ¦толщ. 0,15 мм, ¦ м2 ¦ ¦

¦ ¦ ¦рытия¦ГОСТ 10354-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Трубы полиэтиленовые ¦10 м ¦ 3,62 ¦

¦ ¦ ¦ ¦среднего типа наружн.¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦диам. 32 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 18509-83 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

38

03. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

Таблица 14-35. Заполнение теплиц питательным компостом.

Состав работ: 01. Выгрузка и разравнивание компоста.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-35.¦Заполнение теплиц¦100м3¦Компост питательный ¦ м3 ¦ 102 ¦

¦1 ¦питательным ком- ¦компо¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦постом ¦ста в¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦деле ¦ ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-36. Подвеска проволочных шпалерных опор.

Состав работ: 01. Изготовление подвесок и крюков. 02. Подвеска и креп-

ление проволоки к конструкциям теплиц.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-36.¦Подвеска проволо-¦100 м¦Проволока стальная ¦ кг ¦ 5,64 ¦

¦1 ¦чных шпалерных ¦прово¦низкоуглеродистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦опор ¦локи ¦оцинкованная диам. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦3,0 мм, ГОСТ 3282-74 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Проволока стальная ¦ кг ¦ 4,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦низкоуглеродистая ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦оцинкованная диам. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦6,0 мм, ГОСТ 3282-74 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Сталь арматурная го- ¦ кг ¦ 0,31 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячекатаная периоди- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ческого профиля кл. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦А-I, диам. 10 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 5781-82 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-37. Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы

отопления.

Состав работ: 01. Установка и крепление опор болтами. 02. Заделка сты-

ков бетоном.

39

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-37.¦Установка катко- ¦1 т ¦Бетон тяжелый кл. ¦ м3 ¦ 0,21 ¦

¦1 ¦вых и неподвижных¦конс-¦В15, ГОСТ 7473-85 ¦ ¦ ¦

¦ ¦опор под трубоп- ¦трук-¦Опоры катковые и не- ¦ т ¦ 1 ¦

¦ ¦роводы отопления ¦ций ¦подвижные стальные ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 6,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+

Таблица 14-38. Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и дета-

лей.

Состав работ: 01. Сборка оросителя из готовых деталей на клею и резбе.

02. Установка подвесок и крепление оросителя к канатной проволоке. 03.

Присоединение гибких соединительных шлангов.

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-38.¦Установка ороси- ¦100 м¦Ороситель из поливи- ¦ м ¦ 100 ¦

¦1 ¦телей из поливи- ¦труб ¦нилхлоридных труб и ¦ ¦ ¦

¦ ¦нилхлоридных труб¦ороси¦деталей ¦ ¦ ¦

¦ ¦и деталей ¦теля ¦Сталь арматурная го- ¦ кг ¦ 1,6 ¦

¦ ¦ ¦ ¦рячекатаная периоди- ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ческого профиля кл. ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦А-I, диам. 10 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 5781-82 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Проволока стальная ¦ кг ¦ 0,5 ¦

¦ ¦ ¦ ¦канатная, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7372-79 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Шланги гибкие соеди- ¦ м ¦по прое-¦

¦ ¦ ¦ ¦нительные ¦ ¦ кту ¦

+--------------------------------------------------------------------+

04. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

Таблица 14-39. Устройство стен секций из щитов.

Состав работ: 01. Приготовление антисептических составов, антисептиро-

вание древесины. 02. Установка деревянных стоек в гнезда бетонного по-

ла. 03. Установка растяжек. 04. Заборка стен досками. 05. Изготовление

и сборка навесных щитов, навеска готовых щитов на стойки с установкой

накладных деталей.

40

+--------------------------------------------------------------------+

¦Функци-¦ Строительно-монтажные ¦ М а т е р и а л ы ¦

¦ональ- ¦ процессы ¦ ¦

¦ный код+-----------------------+------------------------------------¦

¦ ¦ наименование ¦изме-¦ наименование ¦ ед. ¦ расход ¦

¦ ¦ ¦рит. ¦ ¦ изм.¦ ¦

+-------+-----------------+-----+---------------------+-----+--------¦

¦Е14-39.¦Устройство стен ¦100м2¦Бура, ГОСТ 8429-77Е ¦ кг ¦ 31,6 ¦

¦1 ¦секций из щитов ¦разбо¦Кислота борная марки ¦ кг ¦ 21,1 ¦

¦ ¦нилхлоридных труб¦рной ¦А, ГОСТ 18704-78 ¦ ¦ ¦

¦ ¦и деталей ¦стены¦Гвозди с конической ¦ кг ¦ 17,04 ¦

¦ ¦ ¦ ¦головкой 3,5х90 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 4028-63 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Поковки строительные ¦ т ¦ 0,681 ¦

¦ ¦ ¦ ¦оцинкованные массой ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦1,8 кг ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Бруски обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,11 ¦

¦ ¦ ¦ ¦100 мм, толщ. 40 мм, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦П с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Брусья обрезные шир. ¦ м3 ¦ 0,81 ¦

¦ ¦ ¦ ¦150 мм, толщ. 125 мм,¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Ш с., ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Доски обрезные толщ. ¦ м3 ¦ 4,1 ¦

¦ ¦ ¦ ¦40 мм, П с., ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 24454-80 ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Детали закладные и ¦ т ¦ 0,387 ¦

¦ ¦ ¦ ¦накладные (по проекту) ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦Болты строительные с ¦ кг ¦ 9,44 ¦

¦ ¦ ¦ ¦гайками и шайбами, ¦ ¦ ¦

¦ ¦ ¦ ¦ГОСТ 7798-70 ¦ ¦ ¦

+--------------------------------------------------------------------+