СНиП 5.01.10-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству

Дата введения 1985-03-01

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минлесбумпрома СССР и Гослесхоза СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук Л.Я.Лифшиц; Г.В.Большов, Л.И.Галактионова).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (Л.Д.Гармашова) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд. экон. наук В.А.Королев; кандидаты техн. наук В.Л.Соколов и И.К.Ищейкина; Н.И.Ковалева).

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 27 декабря 1984 г. № 225/359

ВЗАМЕН СН 501-77, СН 415-78, СН 526-80

С введением в действие СНиП 5.01.10-84 утрачивают силу "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам целлюлозно-бумажной, микробиологической промышленности, геологии и разведки недр" (СН 501-77), "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства" (СН 415-78), "Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, коммунального строительства, связи, здравоохранения, просвещения, культуры и спорта и на 1000 м2 приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству.

Общая часть

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ для определения потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами и ведомствами СССР и советами министров союзных республик\*.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Определение потребности в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или их групп должно производиться по проектно-сметной документации.

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации объектов строительства, принятой для разработки норм, и учитывают также затраты материалов на следующие нужды:

устройство временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметные расчеты на строительство;

работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для обеспечения ими рабочих бригад.

3. В нормах учтены отходы и потери материалов при производстве строительно-монтажных работ и изготовлении строительных конструкций и изделий, а также узлов и деталей трубопроводов.

4. Нормы расхода стали определены в стали класса А-I и марки Ст3 и учитывают расход на изготовление:

арматурных и закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

стальных конструкций согласно "Перечню стальных конструкций, стоимость которых включается в объемы строительно-монтажных работ, а изготовление их обеспечивается материальными ресурсами, выделяемыми для капитального строительства министерствам (ведомствам) - исполнителям работ", утвержденному Госстроем СССР;

плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответных), а также выполнение строительно-монтажных работ: кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и др.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкции), литья, поковок и штамповок, метизов (выпускаемых промышленностью), проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы.

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление окон, дверей, витрин и витражей, подвесных потолков и на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов.

6. Нормы учитывают расход цемента на изготовление бетонов и растворов всех видов (кроме цемента, необходимого для изготовления специальных железобетонных изделий и стеновых камней, номенклатура и объемы производства которых устанавливаются Госпланом СССР).

Нормы определены исходя из условий применения материалов и технологии изготовления изделий, принятых при разработке Типовых норм расхода цемента для приготовления бетонов, сборных и монолитных бетонных, железобетонных изделий и конструкций.

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400.

Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки 400, то к средней расчетной норме расхода цемента должна вводиться поправка П, %, на марочную прочность, рассчитываемая по формуле



где Мц - средняя марка поставляемого цемента;

0,1 - средний коэффициент использования марочной прочности цемента (10%) на 100 единиц марки цемента.

8. В нормах расхода пиломатериалов, круглых лесоматериалов, древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит и клееной фанеры учтен их расход на изготовление деревянных и клеефанерных конструкций и столярных изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов даны для необрезных пиломатериалов.

Нормы не учитывают расход лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, на устройство лежневых дорог, на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий, а также расход пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, устройства внутренних перегородок (оконного, витринного неполированного, армированного, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов).

10. Нормы расхода керамических плиток не учитывают их расход на облицовку фасадов зданий.

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормы предусматривают применение безолифной шпатлевки ОКС. Расход олифы и белил определен в соответствии с требованиями документов по проектированию и строительству и "Технических правил по экономному расходованию основных строительных материалов", утвержденных Госстроем СССР.

Нормы не учитывают расход олифы на огрунтовку металлических конструкций и столярных изделий и различных видов красок и лакокрасочных материалов.

12. Нормы расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учитывают расход рубероида, стеклорубероида, фольгоизола, толя, пергамина, изола на устройство кровли, гидроизоляции и другие работы, предусмотренные проектами.

13. Нормы учитывают расход нефтебитума на изготовление мастик, грунтовок, асфальтобетонных и асфальтопесчаных смесей и битумных эмульсий, но не учитывают расход его на антикоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов, а также для защиты проводов и кабелей;

изготовление тепловых панелей, регистров, полотенцесушителей, грязевиков и гибких компенсаторов, изогнутых из труб; фасонных соединительных деталей из стальных труб для чугунных и других напорных трубопроводов;

обустройство всех сооружений на внеплощадочных сетях (насосных станций, станций перекачки, очистных сооружений и т.п.);

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового и др.), а также для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики (только водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб);

внутриквартальные сети при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений;

устройство сетей временных зданий и сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметы на строительство;

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

Нормы учитывают также отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и при изготовлении узлов и деталей трубопроводов.

Нормы расхода стальных водогазопроводных труб определены с учетом применения неоцинкованных труб на отопление и газоснабжение и оцинкованных труб на водопровод.

Нормы расхода водогазопроводных труб не учитывают соединительные части, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

15. Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

внеплощадочных сетей предприятий;

сетей водоснабжения, газоснабжения, теплоснабжения и канализации городов и поселков, а также трубопроводов, прокладываемых между инженерными сооружениями городского водоснабжения и канализации;

технологических трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

16. Нормы не учитывают расход труб на производство гидромеханизированных работ, работ по временному и постоянному водопонижению, работ по замораживанию грунтов, а также труб на изготовление котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов (КВОиТ).

Нормы не учитывают расход труб (за исключением водогазопроводных и тонкостенных электросварных) на монтаж контрольно-измерительных приборов и средств автоматики.

17. Нормы не учитывают расход труб тонкостенных бесшовных холоднодеформированных.

18. Потребность во всех видах труб, необходимых для сооружения внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в пп.15-17, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

К внеплощадочным сетям относятся:

сети водопровода от источников водоснабжения до точки ввода на территорию площадки;

сети канализации от границы площадки объекта до коллекторов, узлов очистных сооружений или до места сброса;

тепловые сети, прокладываемые от источников теплоснабжения (ТЭЦ, ГРЭС, котельных, магистральных сетей) до границы территории площадки;

сети газоснабжения, прокладываемые от газораспределительной станции до газораспределительного пункта предприятия;

технологические трубопроводы, прокладываемые вне территории площадки, по которым транспортируются сырье, полуфабрикаты, пар, топливо, реагенты, готовый продукт, отходы производства и др.

19. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 °С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам применяются коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуры по следующей таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С | Коэффициент |
| -10 | 0,68 |
| -15 | 0,802 |
| -20 | 0,916 |
| -25 | 1 |
| -30 | 1,098 |
| -35 | 1,15 |
| -40 | 1,187 |
| -45 | 1,2 |
| -50 | 1,221 |

20. Нормы учитывают расход железнодорожных рельсов широкой (новых и старогодных) и узкой колеи для внутренних подъездных путей, а также рельсов для мостовых кранов.

В нормах железнодорожных рельсов широкой колеи учтены старогодные рельсы в соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил.

Нормы не учитывают расход рельсов на сооружение трамвайных путей и на временные подкрановые пути монтажных кранов, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

21. Нормы расхода материалов не учитывают особенностей строительства в сейсмических районах.

При строительстве в районах с сейсмичностью 7-9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 1.

22. Нормы расхода определены для условий строительства в базисном районе (Московской обл.) и не учитывают дополнительного расхода материалов на производство работ в зимнее время.

При определении средних расчетных норм необходимо применять отраслевые коэффициенты изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по районам СССР, разработанные министерствами и ведомствами СССР и утвержденные Госстроем СССР и Госпланом СССР в 1977-1978 гг., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, К согласно обязательным приложениям 2 и 3.

23. Нормы не учитывают потери материалов и изделий при транспортировании от поставщика до склада строительства, а также при погрузочно-разгрузочных операциях и хранении на складах.

24. Нормы определены в сметных ценах 1969 г. При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г., нормы следует умножать на соответствующие коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 4.

Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам лесной и деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности и лесному хозяйству

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код |  Сталь класса А-I и марки Ст3, т | Трубы стальные для строительных конструкций, т |
|  |  |  | всего | в том числе на |  |
|  |  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | монолитный железобетон | конструкции строительные стальные | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | прочие работы |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 150 | 63 | 11 | 31 | 2 | 43 | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 352 | 99 | 58 | 146 | 2 | 47 | - |
|  | из железобетонных плит | 525 | 560 | 394 | 25 | 113 | 1 | 27 | 0,2 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 606 | 258 | 79 | 180 | 2 | 87 | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 79 | 6 | 1 | 3 | - | 69 | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 248 | 94 | 50 | 60 | 1 | 43 | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 467 | 158 | 71 | 204 | - | 34 | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 486 | 250 | 22 | 109 | 3 | 102 | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 434 | 186 | 68 | 129 | 4 | 47 | - |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 507 | 254 | 56 | 150 | 4 | 43 | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 403 | 174 | 46 | 134 | 3 | 46 | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 509 | 257 | 62 | 142 | 5 | 43 | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 420 | 218 | 38 | 119 | 3 | 42 | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 505 | 306 | 39 | 97 | 3 | 60 | - |
|  | расширение | 539 | 419 | 214 | 58 | 77 | 4 | 66 | - |
|  | реконструкция | 540 | 424 | 235 | 79 | 54 | - | 56 | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 206 | 98 | 26 | 56 | 1 | 25 | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 729 | 161 | 180 | 343 | 4 | 41 | - |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 576 | 177 | 106 | 222 | 32 | 39 | 0,3 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 532 | 257 | 79 | 137 | 1 | 58 | 1 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 455 | 193 | 63 | 111 | 15 | 73 | - |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 408 | 100 | 96 | 182 | 4 | 26 | - |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 232 | 117 | 46 | 30 | 6 | 33 | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 222 | 77 | 21 | 67 | 7 | 50 | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 168 | 131 | 8 | 2 | 1 | 26 | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 149 | 67 | 11 | 41 | 1 | 29 | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 155 | 97 | 2 | - | 8 | 48 | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 66 | 54 | 1 | - | - | 11 | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 142 | 52 | 43 | 15 | 1 | 31 | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 299 | 150 | 21 | 90 | - | 38 | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 253 | 97 | 48 | 64 | 4 | 40 | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 50 | 36 | 1 | - | - | 13 | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 115 | 68 | 10 | 15 | 2 | 20 | - |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Прокат алюминиевый, т | Канаты стальные  | Рельсы, т | Переводы стрелочные, компл. |
|  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию  | (трос),т | железнодорожные | для мостовых кранов | широкой колеи | узкой колеи |
|  |  |  |  | промышленного оборудования и трубопроводов |  | широкой колеи | узкой колеи |  |  |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | - | - | - | 86 | - | 19 | 0,6 | - |
|  | из железобетонных плит | 525 | - | - | - | 89 | - | - | 1,1 | - |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | - | - | - | 11 | - | - | - | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | - | - | - | 93,3 | 0,5 | 27,1 | 1,4 | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 0,7 | 0,5 | 0,1 | 14,8 | - | 4,1 | 0,1 | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 1,5 | 1,5 | - | 13 | - | 3,3 | 0,1 | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 1,4 | 0,8 | - | 56 | - | 0,3 | 1 | - |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 0,2 | 0,2 | - | 15,2 | - | - | 0,6 | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | - | - | - | - | - | 33 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 4 | - | - | 19,6 | - | 2,4 | 0,4 | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | - | - | - | 12 | - | - | 0,4 | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 1,6 | 1,6 | - | 8,4 | 0,2 | - | 0,7 | - |
|  | расширение | 539 | - | - | - | 2,1 | - | - | 0,2 | - |
|  | реконструкция | 540 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 4,8 | 2,2 | 0,1 | 32 | 4 | 4,3 | 0,9 | 0,1 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 6,5 | 5,4 | 1,2 | 12,6 | - | 0,1 | 0,3 | - |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 2,1 | 0,1 | - | 8,3 | - | 1,6 | 0,5 | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 2,4 | 2,0 | - | 112 | 0,2 | - | 1,6 | - |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 0,9 | 0,9 | - | 14,3 | 1,4 | 1,8 | 0,4 | - |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | Кордоны | 965 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | - | - | - | - | - | 5,5 | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Цемент, т |
|  |  |  | всего | в том числе на |
|  |  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | сборный бетон | монолитный железобетон | монолитный бетон | раствор |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 453 | 114 | 39 | 68 | 159 | 73 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 1137 | 354 | 33 | 172 | 457 | 121 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 1555 | 886 | 41 | 81 | 469 | 78 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 2087 | 609 | 30 | 310 | 969 | 169 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 34 | 15 | 2 | 4 | 7 | 6 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 1202 | 314 | 70 | 556 | 177 | 85 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 1644 | 470 | 38 | 598 | 405 | 133 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 1307 | 542 | 94 | 87 | 399 | 185 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 1139 | 430 | 72 | 291 | 210 | 136 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 1485 | 629 | 14 | 139 | 494 | 209 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 1089 | 357 | 48 | 232 | 337 | 115 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 2050 | 833 | 6 | 209 | 883 | 119 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 1181 | 368 | 5 | 164 | 454 | 190 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 1572 | 496 | 52 | 294 | 598 | 132 |
|  | расширение | 539 | 1257 | 454 | 123 | 255 | 289 | 136 |
|  | реконструкция | 540 | 1050 | 551 | 107 | 177 | 109 | 106 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 636 | 250 | 27 | 120 | 184 | 55 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 1288 | 354 | 77 | 463 | 289 | 105 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 1058 | 441 | 63 | 310 | 151 | 93 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 1208 | 635 | 14 | 268 | 91 | 200 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 1329 | 376 | 136 | 404 | 248 | 165 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 725 | 236 | 28 | 264 | 141 | 56 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 915 | 285 | 158 | 130 | 210 | 132 |
| 20 | Гаражи | 962 | 1148 | 294 | 82 | 137 | 483 | 152 |
| 21 | Склады семян | 963 | 992 | 360 | 111 | 31 | 214 | 276 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 769 | 209 | 4 | 10 | 408 | 138 |
| 23 | Кордоны | 965 | 854 | 249 | 4 | 5 | 350 | 246 |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 384 | 195 | 5 | 7 | 138 | 39 |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 1093 | 236 | 39 | 131 | 464 | 223 |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 1246 | 367 | 47 | 120 | 258 | 454 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 1045 | 354 | 129 | 128 | 125 | 309 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 214 | 176 | 6 | 1 | 24 | 7 |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 576 | 150 | 85 | 38 | 186 | 117 |

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Конструкции и изделия сборные железобетонные, м3 | Сборный бетон, м3 | Монолитный железобетон, м3 | Монолитный бетон, м3 | Раствор, м3 |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 502 | 150 | 272 | 726 | 330 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 1160 | 132 | 643 | 2393 | 536 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 2323 | 147 | 294 | 1420 | 352 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 1790 | 85 | 1459 | 3580 | 856 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 98 | 9 | 16 | 59 | 58 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 1019 | 259 | 1628 | 932 | 367 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 1463 | 127 | 2039 | 1739 | 403 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 2140 | 364 | 402 | 2098 | 939 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 1495 | 296 | 1159 | 825 | 581 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 1823 | 61 | 622 | 1728 | 727 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 1340 | 196 | 940 | 1575 | 525 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 2362 | 25 | 914 | 3127 | 588 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 1353 | 21 | 665 | 1765 | 994 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 1950 | 212 | 1193 | 3425 | 648 |
|  | расширение | 539 | 1559 | 436 | 910 | 1117 | 654 |
|  | реконструкция | 540 | 1691 | 354 | 627 | 570 | 476 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 782 | 115 | 549 | 919 | 306 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 1435 | 246 | 1692 | 1034 | 379 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 1487 | 211 | 1150 | 618 | 370 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 1913 | 55 | 1149 | 398 | 736 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 1263 | 496 | 1460 | 1215 | 725 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 811 | 130 | 944 | 631 | 251 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 997 | 631 | 574 | 1159 | 1088 |
| 20 | Гаражи | 962 | 1011 | 316 | 549 | 2683 | 1295 |
| 21 | Склады семян | 963 | 1274 | 393 | 99 | 910 | 1180 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 674 | 16 | 37 | 2419 | 865 |
| 23 | Кордоны | 965 | 821 | 16 | 21 | 1645 | 1750 |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 652 | 22 | 32 | 488 | 170 |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 786 | 161 | 621 | 2160 | 969 |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 1228 | 215 | 549 | 1418 | 2129 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 1061 | 591 | 606 | 633 | 1262 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 513 | 21 | 3 | 114 | 37 |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 610 | 397 | 190 | 1130 | 670 |

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Лесоматериалы круглые, м3 | Пиломатериалы, м3 | Плиты древесно-волокнистые, м2 | Плиты древесно-стружечных, м2 | Фанера клееная, м3 | Изделия деревянные, для паркетных покрытий (паркет), м2 |
|  |  |  |  |  | твердые (включая полутвердые и сверхтвердые) | изоляционные | изоляционно-отделочные |  |  |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 859 | 758 | 24 | - | - | - | 0,2 | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 992 | 432 | 371 | - | 1,6 | - | - | 22 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 321 | 422 | 258 | 66 | 8 | - | - | - |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 67 | 262 | 24 | - | - | - | 1,7 | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 6214 | 1275 | 18 | - | - | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 1295 | 850 | 266 | - | - | 1 | - | 143 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 79 | 520 | 254 | 18 | 50 | - | - | 44 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 271 | 293 | 17 | - | - | - | - | 16 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 65 | 267 | 230 | 21 | 25 | 4 | 0,6 | 47 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 62 | 264 | 248 | - | - | 1,2 | - | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 152 | 821 | 291 | 3 | - | - | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 58 | 292 | 26 | 27 | 48 | 0,1 | - | 164 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 60 | 336 | 20 | 2 | - | - | - | 55 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 64 | 218 | 473 | - | 7 | 1,6 | 1,3 | 62 |
|  | расширение | 539 | 55 | 243 | 25 | 36 | - | 4,3 | 2 | 206 |
|  | реконструкция | 540 | 54 | 232 | 25 | - | - | - | 2 | 320 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 88 | 479 | 169 | 2 | - | - | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 138 | 420 | 214 | 54 | 8 | 2,5 | 0,1 | 30 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 118 | 295 | 120 | 117 | - | 1,1 | 0,3 | 22 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 74 | 230 | 127 | 1 | 103 | 2,1 | 0,3 | 83 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 127 | 414 | 18 | - | - | - | - | - |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 82 | 255 | 112 | 629 | 4 | 1,4 | - | 26 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 99 | 470 | 584 | - | - | - | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 55 | 375 | 1019 | - | - | - | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 55 | 598 | 1502 | - | - | - | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 55 | 814 | 2780 | - | - | - | 3,4 | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 172 | 2755 | 1600 | - | - | - | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 503 | 277 | 26 | - | - | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 65 | 379 | 762 | - | - | - | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 78 | 532 | 996 | - | - | - | 2,3 | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 56 | 569 | 843 | - | - | - | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 567 | 201 | 28 | - | - | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 172 | 470 | 437 | - | - | - | 0,3 | - |

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Объекты строительства | Код | Стекло  | Стекло  | Стекло  | Блоки  | Линолеум  | Плитки керамические, м2 |
| п.п. |  |  | оконное, м2 | профильное строительное, м2 | листовое полированное витринное, м2 | стеклянные пустотелые, м2 | (рулоны и плитки), м2 | для полов | глазурованные для внутренней облицовки стен | кислотоупорные и термокислотоупорные |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 522 | - | - | - | 6 | 63 | 102 | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 640 | - | - | - | 666 | 375 | 371 | 16 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 478 | - | - | - | 255 | 454 | 365 | 3 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 2484 | - | - | - | - | 191 | 480 | 316 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 110 | - | - | - | - | 21 | 4 | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 947 | - | 5 | 23 | 44 | 630 | 536 | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 1034 | 4 | 1 | 36 | 28 | 299 | 388 | 48 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 1964 | - | - | - | - | 345 | 307 | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 758 | - | 12 | 4 | 420 | 311 | 323 | 118 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 1194 | - | - | - | 203 | 3708 | 410 | 5 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 1275 | - | - | - | 176 | 450 | 554 | 22 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 1208 | - | 6 | 16 | 675 | 240 | 535 | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 1922 | - | - | - | 174 | 128 | 635 | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 1696 | - | 26 | 42 | 423 | 911 | 717 | - |
|  | расширение | 539 | 1291 | - | 15 | 2 | 111 | 780 | 637 | - |
|  | реконструкция | 540 | 1135 | - | - | - | 304 | 361 | 904 | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 744 | - | - | - | 103 | 263 | 323 | 13 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 500 | - | 19 | 52 | 258 | 732 | 439 | 181 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 332 | 14 | 4 | 71 | 158 | 300 | 424 | 193 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 609 | 16 | 4 | - | 120 | 285 | 244 | 26 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 1084 | - | 3 | 16 | 179 | 1735 | 361 | 10 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 831 | - | - | 45 | 138 | 616 | 300 | 100 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 1872 | - | - | - | 402 | 438 | 1130 | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 1450 | - | - | 28 | 603 | 478 | 452 | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 1201 | - | - | - | 776 | 105 | 504 | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 1438 | - | - | - | 1632 | 306 | 1476 | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 1977 | - | - | - | 203 | 184 | 270 | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 90 | - | - | - | - | 3 | 5 | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 793 | - | - | - | 295 | 191 | - | 68 |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 2668 | - | - | - | 746 | 521 | 1075 | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 1792 | - | - | - | 407 | 258 | 623 | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 90 | - | - | - | - | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 902 | - | - | - | 232 | 144 | 376 | - |

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Нефтебитум, т | Олифа, кг | Белила густотертые, кг |
|  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода "всего" битум строительный твердых марок | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
|  |  |  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 41 | 2 | 8 | - | 775 | 7 | 521 | 8 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 113 | 4 | 10 | - | 1065 | 27 | 810 | 29 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 57 | 2 | 6 | - | 682 | 16 | 479 | 18 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 459 | - | 42 | - | 1635 | 47 | 1032 | 52 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 3 | - | - | - | 242 | - | 102 | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 87 | - | 4 | - | 1369 | 80 | 855 | 90 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 172 | 2 | 12 | - | 1144 | 9 | 771 | 11 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 131 | 1 | 13 | - | 1559 | 59 | 1161 | 66 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 148 | 2 | 17 | - | 1002 | 32 | 658 | 35 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 161 | 3 | 45 | - | 914 | 37 | 429 | 42 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 160 | 1 | 7 | - | 1500 | 19 | 1141 | 22 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 106 | 1 | 36 | - | 562 | 7 | 321 | 8 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 161 | 2 | 31 | - | 1686 | 24 | 1201 | 27 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 196 | 1 | 27 | - | 2173 | 28 | 1830 | 31 |
|  | расширение | 539 | 103 | 1 | 10 | - | 1146 | 11 | 693 | 13 |
|  | реконструкция | 540 | 43 | - | 6 | - | 1221 | 129 | 485 | 131 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 9 | 1 | 4 | - | 875 | 14 | 666 | 15 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 113 | 1 | 7 | - | 1385 | 46 | 768 | 51 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 101 | 6 | 10 | - | 1026 | - | 540 | - |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 128 | 1 | 5 | 1 | 481 | 13 | 313 | 14 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 94 | 2 | 7 | - | 1916 | 53 | 1415 | 60 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 76 | 1 | 4 | - | 1094 | 15 | 487 | 17 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 306 | 1 | 25 | - | 1507 | 89 | 746 | 99 |
| 20 | Гаражи | 962 | 200 | - | 28 | - | 1640 | 328 | 1746 | 447 |
| 21 | Склады семян | 963 | 227 | - | 12 | - | 1637 | 281 | 1202 | 356 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 383 | - | 9 | - | 1904 | 443 | 1446 | 564 |
| 23 | Кордоны | 965 | 60 | 1 | 1 | - | 4928 | - | 2322 | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 26 | - | - | - | 412 | - | 256 | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 61 | - | 8 | - | 1632 | - | 1182 | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 190 | - | 58 | - | 2101 | 780 | 1648 | 989 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 195 | - | 17 | - | 2068 | 332 | 1279 | 421 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 13 | - | - | - | 323 | - | 144 | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 109 | - | 13 | - | 1266 | 96 | 719 | 112 |

Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м2 |
|  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода "всего" конструктивные | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода "всего" материалы с применением фольги |
|  |  |  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 14,1 | - | - | - | 9,6 | 0,7 | - | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 7,4 | - | 5,1 | - | 14,8 | 1 | - | 0,4 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 4,2 | - | 0,5 | - | 11,8 | 0,8 | - | 0,2 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 12,2 | - | 8,8 | - | 31,8 | 0,4 | - | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 1,2 | - | - | - | 1,6 | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 8,8 | - | 4,3 | - | 11,5 | 0,1 | - | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 20,7 | - | 14,7 | - | 25,4 | 0,1 | - | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 5,6 | - | - | - | 34,8 | 1,5 | - | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 8,6 | - | 6,8 | - | 18,8 | 0,6 | 0,3 | 0,3 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 1,4 | - | - | - | 31,7 | 0,3 | - | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 22,9 | - | 15,9 | - | 26,7 | 1,2 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 43,8 | - | 20,4 | - | 22,9 | - | - | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 6,9 | - | 3,6 | - | 35,6 | 1,2 | - | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 7,7 | - | 3,6 | - | 34 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
|  | расширение | 539 | 1,5 | - | - | - | 20 | 1,8 | - | - |
|  | реконструкция | 540 | 3,4 | - | 0,2 | - | 10,6 | 0,8 | - | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 13,4 | - | 9,3 | - | 13 | 0,4 | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 5 | - | 1,4 | - | 15,5 | 1,1 | - | - |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 5,7 | 0,1 | 1,2 | - | 12,6 | 0,2 | - | - |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 3,4 | - | 2 | - | 26,5 | 0,5 | - | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 6 | - | 4,2 | - | 22 | 0,5 | - | - |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 2,8 | - | 0,8 | - | 9,4 | 0,4 | - | - |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 1,5 | - | - | - | 28,7 | 3,6 | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 1,5 | - | - | - | 34,5 | - | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 72,8 | - | - | - | 16,8 | - | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 43,5 | - | - | - | 19,1 | - | - | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 101,7 | - | - | - | 15,5 | 4,1 | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 1,5 | - | - | - | 1,6 | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 20,8 | - | - | - | 12,1 | - | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 13,8 | - | - | - | 27,2 | - | - | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 5,4 | - | - | - | 28,8 | - | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 1,5 | - | - | - | 1,9 | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 32,3 | - | - | - | 12,4 | 0,9 | - | - |

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Изделия из пластмасс, кг | Вата минеральная, м3 | Вата стеклянная, м3 |
|  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | - | - | 41 | 4 | - | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | - | - | 22 | 1 | - | - |
|  | из железобетонных плит | 525 | - | - | 41 | 19 | - | - |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | - | - | 28 | - | - | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | - | - | 8 | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | - | - | 11 | - | - | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 26 | 12 | 17 | 2 | - | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | - | - | 63 | - | - | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 12 | 12 | 21 | - | - | - |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | - | - | 8 | - | - | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 9 | 9 | 9 | 4 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 2 | 2 | 8 | 1 | - | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 6 | 6 | 26 | 4 | - | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 5 | 5 | 35 | 7 | - | - |
|  | расширение | 539 | - | - | 8 | - | - | - |
|  | реконструкция | 540 | 10 | - | 63 | 38 | - | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 4 | 4 | 8 | 2 | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 55 | - | 10 | 1 | - | - |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 12 | 3 | 23 | 9 | 0,4 | 0,4 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 26 | - | 17 | - | - | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | - | - | 79 | 18 | 29 | 29 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 29 | - | 35 | 3 | 4 | 4 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | - | - | 6 | - | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | - | - | 302 | - | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | - | - | 5 | - | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | - | - | 135 | - | - | - |
| 23 | Кордоны | 965 | - | - | 169 | - | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | - | - | 5 | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | - | - | 7 | - | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | - | - | 5 | - | - | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | - | - | 5 | - | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | - | - | 5 | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | - | - | 26 | - | - | - |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Изделия тепло- и звукоизоляционные | Плиты фибролитовые и арболитовые, м2 | Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м2 |
|  |  |  | из стекловолокна и стекловаты, м3 | из минеральной ваты, м3 | полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м2 |  |  |
|  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 5 | 5 | 28 | 28 | - | 40 | 119 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 10 | 10 | 92 | 23 | - | 255 | 62 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 5 | 5 | 14 | 14 | - | 114 | 43 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | - | - | 28 | 28 | - | 857 | 31 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | - | - | - | - | - | 8 | 23 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 1 | 1 | 93 | 56 | - | 458 | 528 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 1 | 1 | 50 | 19 | 2 | 358 | 214 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 32 | 32 | 116 | 116 | 0,5 | 8 | 29 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 6 | 6 | 136 | 111 | 0,1 | 141 | 30 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | - | - | 124 | 124 | - | 485 | 31 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | - | - | 46 | 46 | 0,2 | 293 | 374 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 18 | 18 | 114 | 60 | - | 56 | 31 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 8 | 8 | 373 | 58 | 0,8 | 819 | 28 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 15 | 15 | 329 | 48 | - | 348 | 121 |
|  | расширение | 539 | 78 | 78 | 9 | 9 | 0,2 | 9 | 45 |
|  | реконструкция | 540 | - | - | 24 | 20 | - | 8 | 30 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 5 | 5 | 27 | 27 | 0,1 | 171 | 218 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 51 | 51 | 216 | 132 | 0,1 | 19 | 140 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 292 | 244 | 142 | 124 | - | 9 | 111 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 3 | 2 | 18 | 16 | - | 10 | 91 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 197 | 197 | 216 | 200 | 0,2 | 193 | 210 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 37 | 37 | 115 | 81 | - | 16 | 76 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | - | - | 132 | 132 | - | 8 | - |
| 20 | Гаражи | 962 | - | - | 121 | 121 | - | 8 | - |
| 21 | Склады семян | 963 | - | - | 11 | 2 | - | 8 | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | - | - | 24 | 24 | - | 8 | - |
| 23 | Кордоны | 965 | - | - | 223 | 223 | - | 8 | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | - | - | 97 | - | - | 8 | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 12 | 12 | 71 | 71 | - | 22 | 328 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | - | - | 130 | 130 | - | 8 | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 2 | 2 | 34 | 34 | 0,1 | 10 | 59 |

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Кирпич строительный, тыс. шт. | Камень бутовый, м3 | Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м3 | Заполнители пористые, м3 | Песок строительный природный, м3 |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 231 | 833 | 1705 | - | 5215 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 357 | 5 | 17204 | 176 | 1174 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 325 | 34 | 6662 | 3 | 3443 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 1081 | 5 | 10065 | - | 10372 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 12 | 8701 | 1459 | - | 133 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 318 | 2065 | 5780 | - | 4597 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 211 | 43 | 6341 | 462 | 6540 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 840 | 116 | 7061 | - | 9949 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 551 | 183 | 5171 | - | 5272 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 398 | 5 | 4455 | - | 6149 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 623 | 47 | 12794 | - | 3978 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 399 | 16 | 5960 | - | 4635 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 842 | 430 | 4168 | - | 4125 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 489 | 48 | 8590 | - | 4755 |
|  | расширение | 539 | 324 | 5 | 4216 | - | 10064 |
|  | реконструкция | 540 | 270 | 5 | 3109 | 152 | 2583 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 364 | 28 | 7468 | - | 2322 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 216 | 226 | 5640 | - | 4990 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 213 | 197 | 3946 | 223 | 3422 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 191 | 30 | 5288 | 3 | 4167 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 688 | 388 | 6452 | - | 8359 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 158 | 166 | 3533 | - | 3094 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 1085 | 23 | 11835 | - | 8854 |
| 20 | Гаражи | 962 | 1670 | 1 | 4375 | 101 | 4876 |
| 21 | Склады семян | 963 | 1311 | 237 | 4617 | - | 3196 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 898 | 399 | 11375 | - | 4560 |
| 23 | Кордоны | 965 | 1578 | 892 | 4359 | - | 4216 |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 5 | 1554 | 55280 | - | 5284 |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 922 | 228 | 2566 | 22 | 6914 |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 2148 | 265 | 4750 | - | 4501 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 1776 | 1 | 3926 | - | 3942 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 5 | 209 | 1997 | - | 2417 |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 580 | 449 | 10370 | - | 3703 |

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Известь, т | Блоки в сборе, м2 | Доски для чистых полов, м3 |
|  |  |  | строительная | технологическая для производства силикатобетонных изделий | дверные | оконные |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 39 | - | 154 | 364 | 19 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 7 | - | 276 | 293 | 5 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 11 | - | 139 | 215 | 4 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 105 | - | 209 | 20 | 3 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 7 | - | 17 | 27 | 3 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 27 | - | 236 | 371 | 7 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 25 | - | 293 | 772 | 4 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 63 | - | 440 | 1083 | 17 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 78 | - | 153 | 242 | 5 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 50 | - | 180 | 188 | 8 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 70 | - | 320 | 884 | 5 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 51 | - | 188 | 173 | 4 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 85 | - | 233 | 1240 | 21 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 41 | - | 224 | 301 | 5 |
|  | расширение | 539 | 55 | - | 198 | 354 | 5 |
|  | реконструкция | 540 | 36 | - | 266 | 650 | 3 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 41 | - | 187 | 516 | 3 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 32 | - | 94 | 148 | 5 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 31 | - | 109 | 157 | 4 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 26 | - | 106 | 112 | 2 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 63 | - | 242 | 784 | 17 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 23 | - | 68 | 106 | 4 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 98 | - | 383 | 1036 | 4 |
| 20 | Гаражи | 962 | 140 | - | 519 | 692 | 3 |
| 21 | Склады семян | 963 | 132 | - | 852 | 737 | 3 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 89 | - | 737 | 776 | 3 |
| 23 | Кордоны | 965 | 151 | - | 1361 | 1562 | 165 |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 6 | - | 12 | 13 | 3 |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 14 | - | 335 | 273 | 4 |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 176 | - | 648 | 1905 | 3 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 134 | - | 416 | 1235 | 3 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 6 | - | 12 | 13 | 3 |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 52 | - | 347 | 550 | 34 |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Санитарно-технические изделия, шт. | Радиаторы и конвекторы отопительные, экм | Трубы ребристые отопительные, м2 |
|  |  |  | ванны | мойки | умывальники | раковины | унитазы | писсуары |  |  |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | - | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 46 | 72 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 1 | 2 | 14 | 6 | 10 | 2 | 190 | 59 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 1 | 1 | 8 | 3 | 6 | 1 | 203 | 79 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | - | - | 4 | - | 7 | 2 | 214 | 2 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | - | - | 1 | - | 1 | - | 9 | 2 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 1 | - | 14 | 3 | 11 | 4 | 255 | 73 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 2 | - | 17 | 2 | 8 | 1 | 372 | 75 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | - | 1 | 16 | 4 | 11 | 2 | 537 | 145 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 1 | 1 | 9 | 3 | 6 | 1 | 213 | 73 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | - | 2 | 8 | 3 | 7 | 5 | 86 | 87 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 3 | 2 | 18 | 2 | 10 | 3 | 616 | 2 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | - | 2 | 18 | 2 | 9 | - | 330 | 11 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | - | 1 | 9 | 3 | 7 | 3 | 97 | 112 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 1 | 2 | 16 | 4 | 9 | 5 | 300 | 38 |
|  | расширение | 539 | 1 | - | 17 | 5 | 11 | 4 | 277 | 4 |
|  | реконструкция | 540 | 1 | 5 | 14 | 8 | 22 | 9 | 283 | 2 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 2 | 1 | 10 | 1 | 6 | 2 | 359 | 1 |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | - | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 156 | 19 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 72 | 15 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | - | - | 6 | 1 | 4 | 1 | 108 | 79 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | - | - | 12 | 1 | 7 | 1 | 249 | 35 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 88 | 19 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | - | - | 24 | 18 | 12 | 3 | 319 | 119 |
| 20 | Гаражи | 962 | - | - | 45 | 12 | 23 | 17 | 636 | 965 |
| 21 | Склады семян | 963 | - | - | 23 | 34 | 23 | - | 1297 | 126 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | - | - | 63 | 42 | 42 | - | 1475 | - |
| 23 | Кордоны | 965 | - | - | 97 | 19 | 58 | - | 886 | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | - | - | - | - | - | - | 20 | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | - | - | 15 | 7 | 13 | - | 684 | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | - | - | 44 | 19 | 29 | 8 | 1129 | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | - | - | 26 | 21 | 8 | 6 | 616 | 150 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | - | - | - | - | - | - | 20 | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | - | - | 20 | 10 | 11 | 1 | 331 | 62 |

Таблица 14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Трубы стальные,  |
|  |  |  | всего | в том числе |
|  |  |  |  | нефтепроводные бесшовные | катаные (общего назначения) | тянутые (общего назначения) | сварные водо-газопроводные (газовые) | тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм | нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм включ. | сварные больших диаметров (св. 480 мм) | обсадные |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 11,42567 | 276 | 1175 | 0,4119 | 72045 | 1152 | - | - | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 16,94440 | 141 | - | 2,9310 | 72371 | 2859 | 4859 | - | - |
|  | из железобетонных плит | 525 | 122624 | 1106 | - | - | 71821 | 1399 | 3298 | - | - |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 3810133 | 123 | 3241 | - | 154728 | 73425 | 121716 | - | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 2357 | - | - | - | 2357 | - | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 31,58777 | 4134 | 2230 | 0,5288 | 143735 | 52902 | 61488 | - | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 5817097 | 366 | 141403 | - | 196673 | 84671 | 144284 | - | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 689749 | 8222 | 5288 | - | 256881 | 81260 | 221098 | - | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 68,29066 | 6235 | 6283 | 1,258 | 123663 | 123350 | 271440 | 437 | - |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 507061 | - | 1117 | - | 62055 | 53219 | 181485 | 20185 | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 389244 | 215 | 2177 | - | 92636 | 145653 | 11763 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 378478 | - | 1148 | - | 41542 | 135742 | 191046 | - | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 437718 | 141 | 2225 | - | 245791 | 1141 | 151520 | - | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 10015275 | 132 | 6339 | - | 327119 | 215914 | 391862 | 19 | - |
|  | расширение | 539 | 548941 | - | 3471 | - | 143912 | 123661 | 24893 | 14 | - |
|  | реконструкция | 540 | 5810280 | - | 1243 | 214584 | 284330 | 81123 | - | - | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 283901 | 270 | 2286 | - | 112355 | 3735 | 9448 | 17 | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 108,27129 | - | 20928 | 1,2490 | 82362 | 41718 | 361374 | 39257 | - |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 157,69284 | - | 2237 | 1,6507 | 93130 | 113131 | 1082120 | 26159 | - |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 39,88965 | 0,46 | - | 0,465 | 132818 | 84938 | 151105 | 333 | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 75,314353 | 10284 | 8145 | 1,3232 | 113781 | 218615 | 201239 | 121 | 336 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 584481 | - | 11640 | - | 51746 | 3821 | 191145 | 20129 | - |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 225877 | - | 3330 | - | 72580 | 51855 | 71112 | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 418018 | - | - | - | 205147 | 202837 | 134 | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 228885 | - | - | - | 207809 | 1857 | 1219 | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 307491 | - | - | - | 307491 | - | - | - | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 409237 | - | 288 | - | 357428 | 21566 | 1155 | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 2408 | - | - | - | 2408 | - | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 347423 | - | 2357 | - | 193386 | 51819 | 81861 | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 378462 | - | - | - | 154802 | 213518 | 1142 | - | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 458445 | - | - | - | 336243 | 6932 | 61270 | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 1208 | - | - | - | 1208 | - | - | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 164471 | - | 2500 | - | 102840 | 1203 | 3928 | - | - |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Трубы чугунные, т | Трубы железобетонные напорные,  | Трубы и муфты асбестоцементные, м условных труб | Трубы и детали трубопроводов из термопластов,  |
|  |  |  | напорные водопроводные | канализационные и  |  |  |  |
|  |  |  | всего | в том числе диаметром 500 мм и более | фасонные части к ним |  | напорные | безнапорные | из полиолефинов | из поливинилхлорида |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 1 | - | 1 | - | 74 | 31 | - | 0,0217 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 16 | - | 8 | - | 320 | 451 | - | 0,0610 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 25 | - | 3 | - | 2 | 7 | - | 0,0143 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 10 | - | 7 | - | 2 | - | - | 0,511002 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 1 | - | 1 | - | 2 | - | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 22 | - | 4 | - | 2 | 48 | - | 0,28467 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 19 | - | 11 | 225 | 358 | 200 | 0,51155 | 0,981627 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 60 | - | 20 | - | 339 | 654 | - | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 29 | - | 6 | - | 2 | 136 | - | 0,541359 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 14 | - | 8 | - | 2 | 98 | - | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 18 | - | 27 | - | 40 | 83 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 2 | - | 6 | - | 2 | 19 | 0,0044 | 0,481291 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 35 | - | 15 | - | 2 | 161 | - | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 6 | - | 12 | - | 220 | 894 | - | 0,0111 |
|  | расширение | 539 | 24 | - | 6 | - | 2 | 17 | - | 0,0421 |
|  | реконструкция | 540 | 14 | - | 37 | - | 97 | 818 | - | 0,531687 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 11 | - | 3 | - | 20 | 110 | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 38 | 12 | 5 | - | 95 | 98 | 0,01455 | 0,351027 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 45 | 7 | 72 | 422 | 58 | 131 | 4,96802 | 0,0286 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 15 | - | 25 | 424 | 2 | 379 | 0,2399 | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 34 | - | 5 | - | 120 | 173 | 0,071620 | 0,993310 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 20 | 6 | 3 | - | 56 | 59 | 0,34148 | 0,12375 |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 42 | - | 5 | - | - | 344 | 0,0374 | 0,561843 |
| 20 | Гаражи | 962 | 35 | - | 17 | - | - | 289 | - | 0,581755 |
| 21 | Склады семян | 963 | 217 | - | 10 | - | - | 124 | 0,75518 | 0,68537 |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 103 | - | - | - | - | - | 0,8931 | 0,1293 |
| 23 | Кордоны | 965 | 29 | - | 20 | - | - | 122 | - | 2,785342 |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | 21 | - | 8 | - | - | 1140 | 0,341668 | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 40 | - | 22 | - | - | 30 | - | 0,692451 |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 17 | - | 8 | - | - | 4 | - | 0,691882 |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 0,2 | - | 0,2 | - | - | 1 | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 41 | - | 4 | - | - | 68 | 0,22568 | - |

Таблица 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Трубы керамические | Трубы  |
|  |  |  | канализационные, м условного диаметра | дренажные, тыс. шт. | стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |  |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 197 | - | - |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |  |  |
|  | гравийным | 524 | 2 | 0,06 | - |
|  | из железобетонных плит | 525 | 177 | 0,3 | - |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 357 | - | - |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 3 | - | - |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 90 | - | - |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 203 | 6 | - |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 678 | - | - |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 357 | 210 | - |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 2 | - | - |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 958 | - | - |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 599 | - | - |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 267 | - | - |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 326 | 24 | - |
|  | расширение | 539 | 275 | - | - |
|  | реконструкция | 540 | 242 | - | - |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 226 | - | - |
|  | **II. Целлюлозно-бумажная промышленность** | 23 |  |  |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |  |  |
|  | расширение | 551 | 137 | 15 | - |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 40 | - | - |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 100 | - | - |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 348 | - | - |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 99 | 7 | - |
|  | III. Лесное хозяйство | 37 |  |  |  |
| 19 | Лесные машиномелиоративные станции | 961 | 555 | - | - |
| 20 | Гаражи | 962 | 706 | - | - |
| 21 | Склады семян | 963 | 2227 | - | - |
| 22 | Пожарно-химические станции | 964 | 8752 | - | - |
| 23 | Кордоны | 965 | 388 | - | - |
| 24 | Лесохозяйственные автомобильные дороги | 966 | - | - | - |
| 25 | Лесные питомники (без теплиц) | 967 | - | - | - |
| 26 | Ремонтно-механические мастерские | 969 | 20 | - | - |
| 27 | Деревообрабатывающие цехи лесхозов | 970 | 9 | - | - |
| 28 | Осушительные системы лесохозяйственного назначения | 971 | 1 | - | - |
| 29 | Другие объекты лесного хозяйства | 968 | 228 | - | - |

Приложение 1

Обязательное

Коэффициенты к нормам расхода стали и цемента на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ при строительстве в сейсмических районах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отрасль народного хозяйства и промышленности | Сталь | Цемент |
|  | Сейсмичность, баллы |
|  | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Промышленность | 1,05 | 1,08 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,04 |
|  | Электроэнергетика | 1,03 | 1,03 | 1,06 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
|  | Нефтеперерабатывающая | 1,03 | 1,04 | 1,08 | 1,02 | 1,02 | 1,03 |
|  | Нефтедобывающая | 1 | 1,01 | 1,01 | 1 | 1 | 1,01 |
|  | Газовая | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
|  | Угольная | 1,02 | 1,03 | 1,04 | 1,01 | 1,01 | 1,02 |
|  | Торфяная и сланцевая | 1,03 | 1,05 | 1,09 | 1,02 | 1,02 | 1,03 |
|  | Черная металлургия | 1,06 | 1,09 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
|  | Цветная металлургия | 1,05 | 1,08 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,04 |
|  | Химическая и нефтехимическая | 1,06 | 1,1 | 1,16 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
|  | Машиностроение и металлообработка | 1,09 | 1,13 | 1,23 | 1,03 | 1,04 | 1,07 |
|  | Лесная промышленность и лесное хозяйство | 1,06 | 1,09 | 1,16 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
|  | Целлюлозно-бумажная и лесохимическая | 1,07 | 1,1 | 1,17 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
|  | Промышленность стройматериалов | 1,07 | 1,1 | 1,18 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
|  | Легкая | 1,1 | 1,14 | 1,25 | 1,04 | 1,04 | 1,08 |
|  | Пищевая | 1,08 | 1,12 | 1,2 | 1,03 | 1,03 | 1,07 |
|  | Микробиологическая | 1,06 | 1,1 | 1,16 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |
| 2. | Сельское хозяйство | 1,03 | 1,03 | 1,08 | 1,01 | 1,02 | 1,03 |
| 3. | Водохозяйственное строительство и мелиорация | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| 4. | Связь | 1,03 | 1,04 | 1,08 | 1,01 | 1,02 | 1,03 |
| 5. | Транспорт | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| 6. | Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей | 1,07 | 1,11 | 1,2 | 1,03 | 1,03 | 1,06 |
| 7. | Торговля | 1,1 | 1,15 | 1,28 | 1,04 | 1,05 | 1,09 |
| 8. | Материально-техническое снабжение | 1,06 | 1,09 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,04 |
| 9. | Прочие виды деятельности материального производства | 1,06 | 1,09 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,05 |

Настоящие коэффициенты применяются к расходу стали и цемента, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью 7-9 баллов.

Районы с сейсмичностью 7-9 баллов определяются по "Списку населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах" (прил. 1 главы СНиП II-7-81).

Приложение 2

Обязательное

Расчет дополнительной потребности в материалах к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время

При определении средних расчетных норм расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ следует учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время К и определяемую по формуле



где П - поправка к нормам расхода материалов на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в связи с производством работ в зимнее время;

Д - средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

365 - число дней в году.

Средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода определяется по удельному весу строительно-монтажных работ, выполняемых в различных районах строительства.

Продолжительность расчетного зимнего периода для различных районов СССР принимается по обязательному приложению 3.

Поправка к нормам расхода основных строительных материалов, связанная с выполнением работ в зимнее время, устанавливается согласно следующей таблице.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал | Единица измерения | Поправка к нормам на 1 млн. руб. строительно-монтажных работ |
| Сталь класса А-1 и марки Ст-3 | т | 7 |
| Цемент | " | 130 |
| Пиломатериалы | м3 | 25 |
| Лесоматериалы круглые | " | 8 |
| Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | тыс. м2 | 3,5 |
| Стекло оконное | м2 | 30 |

Приложение 3

Обязательное

Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Район, республика, край, область | Продолжительность расчетного зимнего периода, дни | Расчетная зимняя температура наружного воздуха, °С |
| I. Северо-Западный район |  |  |
| Карельская АССР | 183 | -27 |
| Коми АССР | 203 | -38 |
| Архангельская обл. | 200 | -33 |
| Вологодская " | 166 | -27 |
| Ленинград | 152 | -25 |
| Ленинградская обл. | 152 | -25 |
| Мурманская " | 198 | -28 |
| Новгородская " | 147 | -25 |
| Псковская " | 143 | -23 |
| II. Центральный район |  |  |
| Брянская обл. | 137 | -23 |
| Владимирская " | 152 | -27 |
| Ивановская " | 157 | -28 |
| Калининская " | 152 | -25 |
| Калужская " | 147 | -25 |
| Костромская " | 161 | -30 |
| Москва | 152 | -26 |
| Московская обл. | 152 | -26 |
| Орловская " | 142 | -25 |
| Рязанская " | 152 | -27 |
| Смоленская " | 148 | -24 |
| Тульская " | 152 | -26 |
| Ярославская " | 156 | -27 |
| III. Волго-Вятский район |  |  |
| Марийская АССР | 162 | -30 |
| Мордовская АССР | 152 | -28 |
| Чувашская АССР | 156 | -29 |
| Горьковская обл. | 156 | -28 |
| Кировская " | 168 | -31 |
| IV. Поволжский район |  |  |
| Башкирская АССР | 168 | -32 |
| Калмыцкая АССР | 116 | -22 |
| Татарская АССР | 161 | -30 |
| Астраханская обл. | 121 | -24 |
| Волгоградская " | 131 | -26 |
| Куйбышевская " | 152 | -29 |
| Пензенская " | 152 | -28 |
| Саратовская " | 152 | -28 |
| Ульяновская " | 157 | -29 |
| V. Центрально-Черноземный район |  |  |
| Белгородская обл. | 131 | -23 |
| Воронежская " | 137 | -25 |
| Курская " | 142 | -25 |
| Липецкая " | 147 | -26 |
| Тамбовская " | 152 | -27 |
| VI. Северо-Кавказский район |  |  |
| Дагестанская АССР | 81 | -15 |
| Кабардино-Балкарская АССР | 81 | -16 |
| Северо-Осетинская АССР | 81 | -17 |
| Чечено-Ингушская АССР | 81 | -16 |
| Краснодарский край | 81 | -16 |
| Ставропольский " | 95 | -18 |
| Ростовская обл. | 115 | -22 |
| VII. Уральский район |  |  |
| Удмуртская АССР | 168 | -32 |
| Курганская обл. | 173 | -35 |
| Оренбургская " | 157 | -30 |
| Пермская " | 168 | -32 |
| Свердловская " | 178 | -33 |
| Челябинская " | 178 | -33 |
| VIII. Западно-Сибирский район |  |  |
| Алтайский край | 173 | -37 |
| Кемеровская обл. | 178 | -38 |
| Новосибирская " | 188 | -38 |
| Омская " | 188 | -36 |
| Томская " | 188 | -43 |
| Тюменская обл.: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 213 | -40 |
| севернее 60-й " | 253 | -42 |
| IX. Восточно-Сибирский район |  |  |
| Бурятская АССР | 203 | -40 |
| Тувинская АССР | 198 | -50 |
| Красноярский край: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 217 | -43 |
| севернее 60-й " | 245 | -47 |
| Иркутская обл.: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 203 | -42 |
| севернее 60-й " | 217 | -50 |
| Читинская обл. | 196 | -39 |
| X. Дальневосточный район |  |  |
| Приморский край | 156 | -24 |
| Хабаровский " | 218 | -36 |
| Амурская обл. | 188 | -40 |
| Камчатская " | 243 | -42 |
| Магаданская " | 243 | -43 |
| Сахалинская " | 161 | -25 |
| Якутская АССР | 218 | -51 |
| XI. Донецко-Приднепровский район |  |  |
| Ворошиловградская обл. | 121 | -22 |
| Днепропетровская " | 111 | -21 |
| Донецкая " | 108 | -21 |
| Запорожская " | 106 | -20 |
| Кировоградская " | 106 | -21 |
| Полтавская " | 121 | -23 |
| Сумская " | 121 | -23 |
| Харьковская " | 121 | -23 |
| XII. Юго-Западный район |  |  |
| Винницкая обл. | 111 | -21 |
| Волынская " | 111 | -20 |
| Житомирская " | 116 | -21 |
| Закарпатская " | 90 | -17 |
| Ивано-Франковская " | 101 | -18 |
| Киев | 121 | -21 |
| Киевская обл. | 121 | -21 |
| Львовская " | 95 | -16 |
| Ровенская " | 121 | -20 |
| Тернопольская " | 111 | -18 |
| Хмельницкая " | 111 | -21 |
| Черкасская " | 116 | -21 |
| Черниговская " | 121 | -22 |
| Черновицкая " | 95 | -17 |
| XIII. Южный район |  |  |
| Крымская обл. | 53 | -13 |
| Николаевская " | 90 | -18 |
| Одесская " | 87 | -15 |
| Херсонская " | 86 | -18 |
| XIV. Прибалтийский район |  |  |
| Латвийская ССР | 111 | -20 |
| Литовская ССР | 111 | -20 |
| Эстонская ССР | 131 | -21 |
| Калининградская обл. | 100 | -19 |
| XV. Закавказский район |  |  |
| Азербайджанская ССР | 68 | -7 |
| Армянская ССР | 110 | -15 |
| Грузинская ССР | 75 | -10 |
| XVI. Среднеазиатский район |  |  |
| Киргизская ССР | 120 | -19 |
| Таджикская ССР | 100 | -17 |
| Туркменская ССР | 57 | -12 |
| Узбекская ССР: |  |  |
| Каракалпакская АССР | 90 | -15 |
| Андижанская обл. | 63 | -15 |
| Бухарская " | 75 | -16 |
| Джизакская " | 43 | -16 |
| Кашкадарьинская " | 27 | -12 |
| Наманганская " | 63 | -12 |
| Самаркандская " | 39 | -12 |
| Сурхандарьинская " | 43 | -12 |
| Сырдарьинская " | 43 | -12 |
| Ташкент | 58 | -16 |
| Ташкентская обл. | 58 | -16 |
| Ферганская " | 53 | -15 |
| Хорезмская " | 86 | -17 |
| XVII. Казахстанский район |  |  |
| Актюбинская обл. | 141 | -28 |
| Алма-Атинская " | 126 | -27 |
| Алма-Ата | 126 | -27 |
| Восточно-Казахстанская обл. | 166 | -33 |
| Гурьевская " | 126 | -20 |
| Джамбулская " | 121 | -24 |
| Карагандинская " | 156 | -33 |
| Джезказганская " | 156 | -33 |
| Мангышлакская " | 141 | -28 |
| Тургайская " | 168 | -34 |
| Кзыл-Ординская " | 131 | -25 |
| Кокчетавская " | 168 | -35 |
| Кустанайская " | 168 | -34 |
| Павлодарская " | 173 | -35 |
| Северо-Казахстанская " | 178 | -34 |
| Семипалатинская " | 161 | -33 |
| Талды-Курганская " | 135 | -28 |
| Уральская " | 146 | -27 |
| Целиноградская " | 168 | -34 |
| Чимкентская " | 121 | -23 |
| XVIII. Белорусская ССР |  |  |
| Брестская обл. | 126 | -22 |
| Витебская " | 142 | -25 |
| Гомельская " | 131 | -23 |
| Гродненская " | 126 | -22 |
| Минская " | 131 | -23 |
| Могилевская " | 131 | -23 |
| XIX. Молдавская ССР | 95 | -18 |

Приложение 4

Обязательное

Коэффициенты для пересчета норм расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ в сметные цены, введенные с 1 января 1984 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Объекты строительства | Код | Коэффициент для пересчета |
|  | **I. Лесная и деревообрабатывающая промышленность** | 22 |  |
| 1 | Леспромхозы на базе железных дорог | 521 | 0,862 |
| 2 | Леспромхозы на базе автодорог с покрытием: |  |  |
|  | гравийным | 524 | 0,862 |
|  | из железобетонных плит | 525 | 0,862 |
| 3 | Ремонтно-механические предприятия лесозаготовительной промышленности | 527 | 0,847 |
| 4 | Организация сплава с устройством сплавных путей | 528 | 0,862 |
| 5 | Лесоперевалочные базы | 530 | 0,862 |
| 6 | Лесопильно-деревообрабатывающие комбинаты | 531 | 0,813 |
| 7 | Фанерные заводы | 533 | 0,813 |
| 8 | Предприятия по производству древесно-волокнистых и древесно-стружечных плит | 534 | 0,820 |
| 9 | Цехи отделки древесно-волокнистых плит | 535 | 0,826 |
| 10 | Деревообрабатывающие цехи | 538 | 0,820 |
| 11 | Расширение комбинатов полносборного домостроения | 529 | 0,826 |
| 12 | Предприятия по производству арболитовых изделий, цементно-фибролитовых плит, оконных и дверных блоков | 536 | 0,820 |
| 13 | Мебельные предприятия: |  |  |
|  | новое строительство | 532 | 0,813 |
|  | расширение | 539 | 0,813 |
|  | реконструкция | 540 | 0,813 |
| 14 | Другие предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности | 537 | 0,847 |
|  | II. Целлюлозно-бумажная промышленность | 23 |  |
| 15 | Целлюлозно-бумажные комбинаты: |  |  |
|  | расширение | 551 | 0,813 |
|  | реконструкция и техническое перевооружение | 552 | 0,813 |
| 16 | Картонно-бумажные фабрики (на базе использования макулатуры) | 554 | 0,813 |
| 17 | Канифольно-экстракционные заводы | 555 | 0,781 |
| 18 | Другие объекты целлюлозно-бумажной промышленности | 556 | 0,813 |
|  | III. Лесное хозяйство | 961-971 | 0,826 |