СНиП 5.01.05-85

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

# Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам водохозяйственного строительства

*Дата введения 1986-06-01*

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минводхоза СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд.техн.наук Н.Н.Ишунин; канд.экон.наук Л.Я.Лифшиц; И.П.Алексеенко).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (Г.К.Расщупкина) и Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты техн.наук В.Л.Соколов и И.К.Ищейкина; К.В. Ткачев).

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 30 декабря 1985 года N 282/301.

С введением в действие СНиП 5.01.05-85 утрачивают силу "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность. Водохозяйственное строительство" (СН 500-77) в части норм расхода материалов и изделий по объектам водохозяйственного строительства, "Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта. На 1000 кв. м приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам водохозяйственного строительства.

# ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

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

\* Потребность в материалах, изделиях и трубах на строительство отдельных объектов или их групп следует определять по проектно-сметной документации.

2. Нормы учитывают расход материалов, определенный по рабочим чертежам и сметным нормам исходя из объемов работ, предусмотренных проектно-сметной документацией на объекты строительства, принятые для разработки норм, а также затраты материалов на устройство временных зданий и сооружений, включаемые в сводные сметные расчеты на строительство, и на работы, выполняемые за счет накладных расходов, включая монтажную оснастку и приспособления для оснащения 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 арматуры и закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

изготовление 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;

изготовление плоских приварных фланцев с гладкими соединительными поверхностями (кроме ответных);

выполнение строительно-монтажных работ - кровельных, санитарно-технических, электромонтажных, вентиляционных, по теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов и других.

Нормы расхода стали не учитывают расход стального шпунта, литья, поковок, штамповок, метизов (выпускаемых промышленностью), проволочной сетки (кроме арматурной), скобяных и других изделий, подвергаемых при изготовлении механической обработке, пружинных и катковых опор под трубопроводы, гидротехнических затворов, сороудерживающих решеток, труб из листовой стали диаметром свыше 1200 мм.

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 объем 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", утвержденных Госстроем СССР.

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 следует вводить поправку П, %, на марочную прочность, рассчитываемую 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, древесноволокнистых и древесностружечных плит и клееной фанеры учтен их расход на изготовление деревянных и клеефанерных конструкций и столярных изделий (включая встроенные шкафы), предусмотренных проектом.

Нормы расхода пиломатериалов определены в необрезных пиломатериалах.

В нормах не учтен 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;

пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла: оконного, витринного неполированного, армированного, узорчатого, солнцезащитного, плоского закаленного и стеклопакетов, применяемого для заполнения оконных и дверных проемов, фонарей, а также на устройство внутренних перегородок.

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

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормами предусмотрено 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, различных видов красок и лакокрасочных материалов.

12. В нормах расхода материалов рулонных кровельных и гидроизоляционных учтен 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 не учитывают расход полиэтиленовой и поливинилхлоридной пленки, потребность которой определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

15. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов;

защиту 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.);

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

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

Для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики нормами учтен расход только водогазопроводных и тонкостенных электросварных труб.

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.

Соединительные части в нормах расхода водогазопроводных труб не учтены, за исключением муфт, устанавливаемых на концах труб.

16. Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

магистральных водоводов от водозабора до распределительной сети на оросительных системах;

магистральных водоводов на системах обводнения пастбищ и групповых водопроводов;

коллекторов от участков осушения до места отвода грунтовых избыточных вод;

всех видов сетей, выполняемых из стальных труб диаметром свыше 480 мм;

железобетонных напорных труб (включая железобетонные напорные со стальным сердечником);

асбестоцементных труб диаметром 500 мм.

17. Нормы не учитывают расход труб:

на устройство дождевальных установок, разъемных переносных поливных трубопроводов;

на производство работ гидромеханизированных, по временному и постоянному водопонижению, по замораживанию грунтов.

18. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холоднодеформированные.

19. Потребность труб на нужды, указанные в пп.16-18, определяется на основании проектно-сметной документации и объемов работ на планируемый год.

20. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 град. С. При других расчетных температурах к средним расчетным нормам необходимо применять коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре по следующей таблице:

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

21. Нормы учитывают расход железнодорожных рельсов для мостовых кранов и не учитывают расход рельсов для временных подкрановых путей для монтажных кранов, используемых при производстве строительно-монтажных работ.

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

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

23. Нормы определены для условий строительства в базисном районе (Московская 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 1978 году, учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, К согласно обязательным приложениям 2 и 3.

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

25. Нормы определены в сметных ценах 1969 года.

При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 года, 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

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Сталь класса А-I и марки Ст3, т | | | | | | Трубы |
|  |  | всего | в том числе на | | | | |  |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | монолитный железобетон | конструкции строительные стальные | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | прочие работы | стальные для строительных конструкций, т |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 274 | 169 | 53 | 34 | - | 18 | 1 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 344 | 150 | 135 | 44 | - | 15 | 2 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 300 | 266 | 10 | 8 | - | 16 | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 271 | 156 | 59 | 28 | - | 28 | 1 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 249 | 188 | 28 | 23 | - | 10 | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 166 | 109 | 16 | 28 | - | 13 | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 219 | 162 | 22 | 18 | - | 17 | 1 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 228 | 198 | 5 | 6 | - | 19 | 1 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 169 | 153 | 2 | 4 | - | 10 | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 397 | 182 | 23 | 175 | 1 | 16 | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 132 | 59 | 26 | 25 | - | 22 | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 438 | 62 | 337 | 27 | - | 12 | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 308 | 109 | 179 | 10 | - | 10 | 1 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 600 | 74 | 351 | 157 | - | 18 | 1 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 212 | 86 | 38 | 75 | 1 | 12 | - |
| других | 68520 | 167 | 61 | 20 | 68 | - | 18 | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 351 | 317 | 7 | 18 | - | 9 | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 268 | 230 | 6 | 15 | - | 17 | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 426 | 200 | 186 | 29 | - | 11 | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 246 | 207 | 16 | 9 | - | 14 | - |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Прокат алюминиевый, т | | Канаты | Рельсы, т | | | Переводы стрелочные, | |
|  |  | всего | в том числе на | стальные | железнодорожные | | для | компл. | |
|  |  |  | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | (трос), т | широкой колеи | узкой колеи | мостовых кранов | широкой колеи | узкой колеи |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 0,2 | - | - | - | - | 0,1 | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых об лицованных каналов для горных условий | 68003 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | - | - | - | - | - | 0,6 | - | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | - | - | - | - | - | 0,1 | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | - | - | - | - | 0,5 | 6 | - | - |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| других | 68520 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Цемент, т | | | | | |
|  |  | всего | в том числе на | | | | |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | сборный бетон | монолитный железобетон | монолитный бетон | раствор |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 1110 | 463 | 9 | 248 | 361 | 29 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 1575 | 583 | 1 | 659 | 287 | 45 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 2019 | 1060 | - | 47 | 875 | 37 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 841 | 501 | 18 | 187 | 111 | 24 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 1760 | 931 | - | 206 | 585 | 38 |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 769 | 523 | 7 | 129 | 84 | 26 |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: | 68253 | 889 | 486 | 8 | 62 | 233 | 100 |
| закрытой | 68293 | 981 | 878 | 1 | 37 | 40 | 25 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 1216 | 1149 | - | 11 | 38 | 18 |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 1024 | 702 | - | 71 | 162 | 89 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 613 | 156 | 23 | 108 | 266 | 60 |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 2398\* | 165 | - | 1521 | 428 | 78 |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 1606 | 356 | - | 1126 | 92 | 32 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 1709 | 167 | 3 | 1345 | 127 | 67 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 603 | 290 | - | 209 | 31 | 73 |
| других | 68520 | 454 | 240 | - | 146 | 11 | 57 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 1787 | 1450 | 7 | 60 | 246 | 24 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 2000 | 1006 | 12 | 150 | 766 | 66 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 3565 | 912 | 1 | 794 | 1843 | 15 |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 1079 | 859 | - | 110 | 79 | 31 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* В том числе 206 т на цементацию грунтов. | | | | | | | |

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Конструкции и изделия сборные железобетонные, м3 | Сборный бетон, м3 | Монолитный железобетон, м3 | Монолитный бетон, м3 | Раствор, м3 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 1289 | 35 | 886 | 1506 | 128 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 1407 | 4 | 2285 | 1155 | 140 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 2782 | 1 | 139 | 3753 | 146 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 1608 | 80 | 648 | 496 | 121 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 2294 | 1 | 760 | 2053 | 131 |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 1289 | 30 | 456 | 326 | 115 |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 1377 | 38 | 185 | 850 | 269 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 2213 | 4 | 140 | 204 | 109 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 2890 | - | 47 | 208 | 82 |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 1544 | - | 238 | 830 | 358 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 460 | 78 | 449 | 1380 | 232 |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 445 | 1 | 4507 | 1790 | 241 |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 787 | 42 | 4164 | 383 | 114 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 516 | 13 | 5108 | 603 | 208 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 901 | 18 | 827 | 176 | 290 |
| других | 68520 | 809 | 1 | 683 | 55 | 162 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 2972 | 26 | 161 | 893 | 83 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 2064 | 43 | 728 | 2414 | 239 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 2016 | 6 | 2655 | 8284 | 72 |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 2374 | - | 389 | 341 | 92 |

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Лесоматериалы круглые, м3 | Пиломатериалы, м3 | Плиты древесноволокнистые, м2 | | | Плиты древесно | Фанера клееная, | Изделия деревянные |
|  |  |  |  | твердые (включая полутвердые и сверхтвердые) | изоляционные | изоляционно-отделочные | стружечные, м3 | м3 | для паркетных покрытий (паркет), м2 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 114 | 228 | 48 | 2 | - | - | - | 2 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 95 | 262 | 32 | - | - | - | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 86 | 275 | 209 | - | - | - | 0,2 | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 90 | 176 | 26 | - | - | - | - | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 93 | 168 | 42 | - | 157 | - | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 98 | 136 | 37 | 4 | - | - | - | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 124 | 196 | 90 | - | - | - | - | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 283 | 276 | 26 | - | - | - | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 248 | 118 | 26 | - | - | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 195 | 182 | 132 | - | - | - | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 86 | 218 | 351 | - | - | - | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 88 | 386 | 27 | - | - | - | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 82 | 202 | 55 | - | - | - | - | 10 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 128 | 474 | 44 | - | - | - | 0,2 | 28 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 132 | 229 | 194 | 62 | - | - | 0,3 | - |
| других | 68520 | 106 | 312 | 105 | 54 | 1 | - | - | 16 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 109 | 242 | 26 | - | - | - | - | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 139 | 302 | 48 | - | - | - | - | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 187 | 376 | 30 | - | - | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 123 | 172 | 26 | - | - | - | - | - |

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Стекло оконное, м2 | Стекло профильное строительное, м2 | Блоки стеклянные пустотелые, м2 | Стекло листовое полированное витринное, м2 | Линолеум (рулоны и плитки), м2 | Плитки керамические, м2 | | |
|  |  |  |  |  |  |  | для полов | глазурованные для внутренней облицовки стен | кислотоупорные и термокислотоупорные |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 186 | 1 | 1 | - | 21 | 90 | 30 | 10 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 80 | - | - | - | 2 | 18 | 9 | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 136 | - | - | - | - | 21 | 35 | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 150 | - | - | - | 5 | 34 | 3 | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 134 | 18 | - | - | - | 2 | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 135 | - | - | - | 1 | 5 | 5 | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 125 | - | - | - | 3 | 115 | 12 | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 71 | - | - | - | - | - | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 73 | - | - | - | - | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 104 | - | - | - | - | - | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 266 | - | - | - | 5 | 40 | 9 | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 90 | - | - | - | 10 | 5 | 4 | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 155 | - | - | - | 11 | 36 | 52 | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 231 | 10 | - | 5 | 11 | 52 | 81 | 2 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 196 | - | 1 | - | 19 | 99 | 72 | 3 |
| других | 68520 | 269 | - | 9 | - | 58 | 202 | 234 | 15 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 75 | - | - | - | - | - | - | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 99 | - | - | - | - | 25 | 16 | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 103 | 2 | - | - | - | 1 | 7 | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 71 | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Нефтебитум, т | | | | Олифа, кг | | Белила густотертые, кг | | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного | из расхода "всего" битум строительный твердых марок | | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного |
|  |  |  | оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  | оборудования и трубопроводов |  | оборудования и трубопроводов | |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 116 | 0,6 | 6 | - | 373 | - | 287 | - | | |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 142 | - | - | - | 277 | - | 106 | - | | |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 147 | - | 3 | - | 402 | - | 247 | - | | |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 84 | - | 1 | - | 316 | - | 165 | - | | |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 97 | - | - | - | 307 | 3 | 122 | 2 | | |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 38 | - | 9 | - | 288 | - | 117 | - | | |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 27 | - | 3 | - | 438 | - | 201 | - | | |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| закрытой | 68293 | 29 | - | 4 | - | 323 | - | 123 | - | | |
| закрытой (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 20 | - | - | - | 270 | - | 103 | - | | |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 50 | - | 5 | - | 1138 | - | 696 | - | | |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 60 | - | - | - | 462 | - | 104 | - | | |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 84 | - | 4 | - | 281 | - | 106 | - | | |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 58 | - | 4 | - | 284 | - | 103 | - | | |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 44 | - | 5 | - | 702 | 19 | 310 | 8 | | |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| стальных | 68500 | 182 | 1 | 5 | 1 | 663 | 42 | 512 | 52 | | |
| других | 68520 | 106 | - | 3 | - | 559 | 91 | 312 | 111 | | |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 27 | - | 3 | - | 272 | - | 103 | - | | |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 99 | - | 1 | - | 316 | - | 276 | - | | |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 94 | - | 15 | - | 295 | - | 116 | - | | |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 10 | - | - | - | 272 | - | 103 | - | | |

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 2 | - | 0,1 | - | 4,1 | - | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 1,6 | - | - | - | 3,3 | - | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 5,6 | - | 2,3 | - | 3,6 | - | - | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 1,5 | - | - | - | 4,1 | - | - | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 2,9 | - | 0,9 | - | 2,1 | - | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 2,7 | - | - | - | 3,8 | - | - | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 2,1 | - | - | - | 4,9 | - | - | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 1,5 | - | - | - | 2,9 | 0,2 | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 1,5 | - | - | - | 1,7 | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 39,7 | - | 38,2 | - | 7 | 1,5 | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 2,9 | - | - | - | 4,8 | - | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 3,1 | - | - | - | 3 | - | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 1,5 | - | - | - | 2,4 | - | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 1,8 | - | - | - | 6 | - | - | - |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 1,6 | - | - | - | 3,7 | 0,1 | - | - |
| других | 68520 | 2,2 | - | 0,7 | - | 4,2 | 0,1 | - | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 1,5 | - | - | - | 1,7 | - | - | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 1,5 | - | - | - | 3,9 | - | - | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 2 | - | - | - | 3,3 | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 1,5 | - | - | - | 3 | - | - | - |

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия из пластмасс, кг | | Вата, м3 | | | |
|  |  |  | | минеральная | | стеклянная | |
|  |  | 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 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | - | - | 1 | - | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | - | - | - | - | - | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | - | - | 6 | - | - | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | - | - | - | - | - | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | - | - | - | - | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | - | 2 | - | 119 | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | - | - | 1 | - | 9 | 9 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | - | - | - | - | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | - | - | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | 548 | 277 | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | 7 | - | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | 1 | - | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | - | - | 17 | - | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | - | - | 1 | 1 | - | - |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | - | - | 12 | 9 | - | - |
| других | 68520 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | - | - | - | - | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | - | - | - | - | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | - | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | - | - | - | - | - |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия тепло- и звукоизоляционные | | | | | Плиты | Штукатурка сухая |
|  |  | из стекловолокна и стекловаты, м3 | | из минеральной ваты, м3 | | полуцилиндры асбестоцементные, | фибролитовые и арболитовые, | гипсовая (листы гипсовые |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | тыс. м2 | м3 | обшивочные), м2 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 1,7 | - | - | - | - | 8 | 2 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: | 68253 | - | - | - | - | - | 9 | - |
| закрытой | 68293 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | - | - | 26 | 21 | - | 8 | - |
| других | 68520 | - | - | 2 | 2 | - | 8 | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | - | - | - | 8 | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | - | - | - | - | 8 | - |

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 39 | 266 | 5301 | 77 | 3039 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 17 | 470 | 11960 | - | 3995 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 86 | 197 | 12480 | 18 | 9942 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 40 | 159 | 4043 | 13 | 5844 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 13 | 102 | 5555 | - | 3761 |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 38 | 136 | 2597 | 6 | 1359 |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 34 | 387 | 2721 | - | 2083 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 7 | 225 | 8718 | - | 10373 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 6 | 625 | 10398 | 156 | 5963 |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 181 | 133 | 4560 | - | 3577 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 57 | 49 | 3397 | 23 | 2065 |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 24 | 50 | 5659 | 2 | 5911 |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 32 | 52 | 6923 | 1514 | 5059 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 61 | 49 | 7040 | 9 | 3913 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 242 | 50 | 3343 | 25 | 2165 |
| других | 68520 | 144 | 58 | 2139 | 27 | 1381 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 8 | 49 | 15130 | - | 1647 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 30 | 839 | 7057 | 55 | 3482 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 27 | 55 | 17929 | 17 | 6697 |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 6 | 201 | 7136 | - | 6752 |

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Известь, т | | Блоки в сборе, м2 | | Доски для чистых |
|  |  | строительная | технологическая для производства силикатобетонных изделий | дверные | оконные | полов, м3 |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 15 | - | 18 | 75 | 2 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 9 | - | 8 | 9 | 1 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 10 | - | 86 | 72 | 12 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 8 | - | 12 | 60 | 2 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 10 | - | 11 | 21 | 2 |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 10 | - | 6 | 20 | 3 |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 12 | - | 39 | 54 | 4 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 7 | - | 4 | 7 | 1 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 7 | - | 9 | 8 | 2 |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 11 | - | 9 | 22 | 1 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 29 | - | 157 | 90 | 14 |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 9 | - | 37 | 19 | 4 |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 7 | - | 26 | 49 | 1 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 25 | - | 21 | 50 | 1 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 24 | - | 62 | 102 | 3 |
| других | 68520 | 18 | - | 46 | 103 | 3 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 10 | - | 15 | 17 | 2 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 7 | - | 4 | 10 | 1 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 18 | - | 17 | 16 | 2 |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 7 | - | 3 | 6 | 1 |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Санитарно-технические изделия, шт. | | | | | | Радиаторы и конвекторы отопительные, экм | Трубы ребристые отопительные, м2 |
|  |  | ванны | мойки | умывальники | раковины | унитазы | писсуары |  |  |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | - | - | 1 | - | 1 | - | 7 | 16 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 8 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | - | - | 4 | - | - | - | 49 | 8 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | - | - | 1 | - | 1 | - | 2 | 11 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | - | - | 1 | - | - | - | 4 | 15 |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 2 | 8 |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | - | - | 1 | - | 1 | - | 16 | 11 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 8 |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | 12 | 11 | 10 | - | 2 | 8 |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | 1 | - | 1 | - | 24 | 8 |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | - | - | 1 | - | 1 | - | 9 | 11 |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | 10 | 8 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | - | - | 2 | - | 1 | - | 44 | 18 |
| других | 68520 | - | - | 2 | 3 | 3 | - | 62 | 32 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | - | - | - | - | - | 2 | 8 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | - | 1 | - | - | - | 10 | 8 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | 1 | - | 1 | - | 9 | 8 |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | - | 1 | - | - | - | 2 | 8 |

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы стальные, | | | | | | | | |
|  |  | всего | в том числе | | | | | | | |
|  |  |  | нефтепроводные бесшовные | катаные (общего назначения) | тянутые (общего назначения) | сварные водо-газопроводные (газовые) | тонко стенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм | нефтепроводные электросварные диаметром от 114 мм до 480мм включ | сварные больших диаметров (св. 480 мм) | обсадные |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 147  5136 | 1  35 | - | - | 2  610 | 2  271 | 141  4200 | - | 1  19 |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 13  1567 | - | 3  100 | - | 2  655 | 2  313 | 3  295 | - | 3  204 |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 5  970 | - | - | - | 2  656 | 1  187 | 1  70 | - | 1  57 |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 88  3500 | 2  69 | - | - | 2  680 | 2  311 | 80  2400 | - | 2  40 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | 12  1171 | - | - | - | 2  381 | 4  640 | 6  150 | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | 9  920 | - | - | - | 2  604 | 1  160 | 6  156 | - | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 22  1885 | - | - | - | 2  605 | - | 18  1262 | - | 2  18 |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 2  381 | - | - | - | 2  381 | - | - | - | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | 2  381 | - | - | - | 2  381 | - | - | - | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | 138  6619 | - | - | - | 3  618 | 4  699 | 19  1035 | - | 112  4267 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | 206  22707 | - | - | - | 2  381 | 74  11480 | 130  10846 | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | 5  653 | - | - | - | 2  588 | - | 3  65 | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 12  846 | - | - | - | 2  600 | - | 10  246 | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 18  1133 | - | 3  340 | - | 5  436 | 1  102 | 8  212 | - | 1  43 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 89  6421 | 1  27 | - | - | 4  1459 | 24  3290 | 40  1263 | - | 20  382 |
| других | 68520 | 35  2512 | - | - | - | 5  1169 | 3  530 | 14  518 | - | 13  295 |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | 14  974 | - | - | - | 2  609 | - | 7  253 | - | 5  112 |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | 93  3748 | 1  30 | - | - | 2  381 | 1  177 | 80  2550 | - | 9  610 |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | 2  381 | - | - | - | 2  381 | - | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | 8  463 | - | 5  52 | - | 2  381 | - | 1  30 | - | - |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы чугунные, т | | | Трубы | Трубы и муфты | | Трубы и детали | |
|  |  | напорные водопроводные | | канализационные и | железобетонные | асбестоцементные, м условных труб | | трубопроводов из термопластов, | |
|  |  | всего | в том числе диаметром 500мм и более | фасонные части к ним | напорные, | напорные | безнапорные | полиолефиновые | поливинилхлоридные |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 40 | - | 7 | - | 8906 | 209 | 15,4\*  16840 | - |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | - | - | 1 | - | 12200 | 296 | 10,6\*\*  11490 | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | 8 | - | - | - | 1256 | 119 | 5,2  1030 | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | 4 | - | - | - | 29700 | 217 | 33  9900 | 0,4  1400 |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | - | - | - | - | 8800 | 191 | 6,2  1290 | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | - | - | - | 2676 | 2584 | - | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | 1 | - | 6 | - | 27 | 382 | 24\*\*\*  120000 | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | - | - | - | - | - | 938 | 91\*\*\*  435000 | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | - | - | - | 500 | 480 | 47\*\*\*  233000 | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | - | - | - | 173 | 2,7  1798 | 4,4  918 |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | - | - | 10280 | 119 | 25  15286 | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | - | - | 193 | 119 | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | - | - | 1 | - | 89 | 135 | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 1 | - | 1 | - | 266 | 119 | - | 0,5  1200 |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 1 | - | 1 | - | - | 601 | 12,5  1252 | - |
| других | 68520 | 18 | - | 1 | - | 9 | 204 | - | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | - | - | - | 16420 | 469 | 4,6  2200 | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | - | - | - | 563 | 119 | - | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | - | - | - | 119 | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | - | - | - | - | 381 | 34\*\*\*  170000 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* В том числе дренажные трубы | | | | | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*\* В том числе дренажные трубы | | | | | | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*\*\* В том числе дренажные трубы. | | | | | | | | | |

Таблица 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы керамические | | Трубы |
|  |  | канализационные, м условного диаметра | дренажные, тыс. шт. | стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра |
| Оросительные системы с распределительными сетями: |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68001 | 402 | 22 | - |
| смешанными из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68002 | 501 | 36 | - |
| смешанными из железобетонных лотков, асбестоцементных труб и открытых облицованных каналов для горных условий | 68003 | - | - | - |
| Оросительные системы для отдельных хозяйств (отдельных орошаемых массивов) из действующих систем (источников) с распределительными сетями: |  |  |  |  |
| закрытыми из металлических и неметаллических труб | 68004 | - | 73 | - |
| смешанными (из железобетонных лотков, асбестоцементных труб, открытых облицованных и в земляном русле каналов) | 68005 | - | - | - |
| Рисовые оросительные системы (очереди) | 68200 | - | 69 | - |
| Оросительно-осушительные системы (очереди) | 68253 | - | 176 | - |
| Осушительные системы (очереди) с регулирующей сетью: |  |  |  |  |
| закрытой | 68293 | 164 | 140 | - |
| смешанной (открытой, закрытой и польдерной) | 68271 | - | 162 | - |
| Обводнение пастбищ: |  |  |  |  |
| из местных водоисточников (колодцев) | 68333 | - | - | - |
| с подачей воды водопроводами из существующих водоисточников | 68352 | - | - | - |
| Гидроузлы и водохранилища | 68410 | - | - | - |
| Магистральные каналы оросительных систем в облицованном русле | 68470 | 1 | - | - |
| Насосные станции на оросительных системах | 68474 | 1 | 6 | - |
| Групповые водопроводы с разводящими сетями из смешанных труб и водоводами из труб: |  |  |  |  |
| стальных | 68500 | 457 | - | - |
| других | 68520 | 114 | - | - |
| Реконструкция оросительных систем, включающих: |  |  |  |  |
| распределительные сети из железобетонных лотков и асбестоцементных труб | 68006 | - | 39 | - |
| распределительные каналы (облицовка русла) и закрытые сети из труб | 68007 | - | 19 | - |
| Реконструкция оросительных каналов (облицовка русла) | 68008 | - | - | - |
| Реконструкция осушительных систем | 68254 | - | 463 | - |

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

# КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ РАСХОДА СТАЛИ И ЦЕМЕНТА НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Отрасли народного хозяйства и промышленности | Сталь | | | Цемент | | |
|  | Сейсмичность в баллах | | | | | |
|  | 7 | 8 | 9 | 7 | 8 | 9 |
| I. 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 |
| II. Сельское хозяйство | 1,03 | 1,03 | 1,08 | 1,01 | 1,02 | 1,03 |
| III. Водохозяйственное строительство и мелиорация | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| IV. Связь | 1,03 | 1,04 | 1,08 | 1,01 | 1,02 | 1,03 |
| V. Транспорт | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,01 | 1,01 | 1,01 |
| VI. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей | 1,07 | 1,11 | 1,2 | 1,03 | 1,03 | 1,06 |
| VII. Торговля | 1,1 | 1,15 | 1,28 | 1,04 | 1,05 | 1,09 |
| VIII. Материально-техническое снабжение | 1,06 | 1,09 | 1,15 | 1,03 | 1,03 | 1,04 |
| IX. 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 СНиП II-7-81.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

# РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ 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:



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.

Поправку к нормам расхода основных строительных материалов, связанную с выполнением работ в зимнее время, необходимо устанавливать по следующей таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал | Единица измерения | Поправка к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ |
| Сталь класса А-I и марки Ст3 | 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 и 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 параллели | 217 | -50 |
| Читинская обл. | 196 | -39 |
| **Х. 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 |
| **ХI. 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 |
| **ХII. 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 |
| **ХIII. Южный район** |  |  |
| Крымская обл. | 53 | -13 |
| Николаевская " | 90 | -18 |
| Одесская " | 87 | -15 |
| Херсонская " | 86 | -18 |
| **ХIV. Прибалтийский район** |  |  |
| Латвийская ССР | 111 | -20 |
| Литовская ССР | 111 | -20 |
| Эстонская ССР | 131 | -21 |
| Калининградская обл. | 100 | -19 |
| **ХV. Закавказский район** |  |  |
| Азербайджанская ССР | 68 | -7 |
| Армянская ССР | 110 | -15 |
| Грузинская ССР | 75 | -10 |
| **ХVI. 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 обл. | 63 | -12 |
| Самаркандская " | 39 | -12 |
| Сурхандарьинская " | 43 | -12 |
| Сырдарьинская обл | 43 | -12 |
| Ташкент | 58 | -16 |
| Ташкентская обл. | 58 | -16 |
| Ферганская " | 53 | -15 |
| Хорезмская " | 86 | -17 |
| **XVII. Казахстанский район** |  |  |
| Актюбинская обл. | 141 | -28 |
| Алма-Ата | 126 | -27 |
| Алма-Атинская обл. | 126 | -27 |
| Восточно-Казахстанская обл. | 166 | -33 |
| Гурьевская обл. | 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 обл. | 178 | -34 |
| Семипалатинская обл. | 161 | -33 |
| Талды-Курганская " | 135 | -28 |
| Уральская " | 146 | -27 |
| Целиноградская " | 168 | -34 |
| Чимкентская " | 121 | -23 |
| **ХVIII. 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 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты  строительства | Код | Коэффициенты  для пересчета норм |
| Водохозяйственное  строительство | 68001-68008; 68200; 68253; 68271; 68293; 68333; 68352; 68410; 68470; 68474; 68500; 68520; 68254 | 0,862 |