СНиП 5.01.17-85

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

# Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитена

*Дата введения 1986-06-01*

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минтрансстроя, МГА, Минморфлота под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук Л.Я. Лифшиц; Г.В. Большов; Т.Ф. Лосева; Г.Л. Санникова; Л.А. Платонова).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (С.А. Новикова), Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд. экон. наук В.А. Королев; канд. техн. наук В.Л. Соколов; К.В. Ткачев).

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 29 декабря 1985 г. № 268/294.

ВЗАМЕН СН 499-77, СН 443-79, СН 526-80.

С введением в действие СНиП 5.01.17-85 утрачивают силу "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог" (СН 499-77), "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Морской транспорт. Воздушный транспорт. Метрополитены" (СН 443-79), "Нормы расходы труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта. На 1000 м2 приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного транспорта, строительства автомобильных дорог и метрополитенов.

# 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 для производства работ (кроме шпунта, предусмотренного проектом в качестве постоянного элемента конструкций в железнодорожном, воздушном, автомобильном транспорте), 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, а также металлических балок для крепления котлованов при сооружении метрополитенов.

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, 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 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 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;

изготовление 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.

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 работ гидромеханизированных, по временному и постоянному водопонижению, по замораживанию грунтов, а также расход 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. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холоднодеформированные.

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 необходимо применять коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре 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 (новые и старогодные) и узкой колеи для внутренних подъездных путей, а также рельсов для мостовых кранов.

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 следует вводить коэффициенты, приведенные в обязательном приложении 1.

22. 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 1977 - 1978 гг., и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, *K* 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 работах 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

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |
| **Железнодорожный транспорт** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | 286  261 | 108  89 | 7  8 | 157  151 | 1  1 | 13  12 | 1  1 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | |
| Из него: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | 34 | 19 | 1 | 3 | - | 11 | - |
| искусственные сооружения | 69030 | 683 | 177 | 18 | 474 | - | 14 | 10 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | 327 | 170 | 19 | 113 | 2 | 13 | 0,6 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | 172 | 100 | 37 | 20 | 2 | 13 | 0,1 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | 296  251 | 188  169 | 10  11 | 84  58 | 1  1 | 13  12 | 0,5  0,6 |
| Из него: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | 81 | 60 | - | 11 | - | 10 | - |
| искусственные сооружения | 69130 | 793 | 453 | 28 | 298 | - | 14 | 3,5 |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | 46 | 32 | - | 4 | - | 10 | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | 403 | 267 | 8 | 96 | 1 | 31 | 1 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | 607  702 | 401  645 | 1  - | 184  33 | - | 21  24 | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | 306 | 152 | 106 | 19 | 1 | 28 | - |
| Вокзалы | 69210 | 389 | 88 | 34 | 210 | 3 | 54 | 1 |
| Развитие станций | 69220 | 251 | 128 | 9 | 97 | 1 | 16 | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | 236 | 194 | 1 | 22 | - | 19 | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | 560 | 310 | 6 | 232 | - | 12 | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | 934 | 233 | 114 | 575 | - | 12 | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | 250 | 10 | 29 | 150 | - | 61 | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | 835 | 506 | 76 | 215 | 2 | 36 | - |
| Технические станции обслуживания: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | 295 | 129 | 70 | 60 | 4 | 32 | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | 269 | 97 | 57 | 78 | - | 37 | - |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | 411 | 193 | 51 | 127 | 2 | 38 | 1 |
| Депо по ремонту локомотивов: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69390 | 452 | 241 | 34 | 144 | 2 | 31 | - |
| реконструкция | 69400 | 404 | 224 | 55 | 84 | 1 | 40 | - |
| Депо по ремонту вагонов: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | 557 | 268 | 20 | 223 | 2 | 44 | - |
| реконструкция | 69430 | 456 | 148 | 61 | 169 | 3 | 75 | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | 261 | 136 | 15 | 91 | - | 19 | - |
| Воздушный транспорт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Аэропорт – комплекс | 74001 | 313 | 124 | 113 | 46 | 1 | 29 | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | 420 | 25 | 382 | 1 | 1 | 11 | - |
| реконструкция | 74011 | 335 | 17 | 303 | 3 | - | 12 | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | 95 | 53 | 3 | 20 | - | 19 | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | 497 | 280 | 73 | 88 | 2 | 54 | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | 525 | 301 | 83 | 93 | 4 | 44 | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | 1069 | 109 | 267 | 617 | 4 | 72 | 9 |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | 447 | 110 | 48 | 236 | 3 | 50 | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | 272 | 141 | 42 | 51 | 4 | 34 | 1,7 |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | 33 | 24 | - | 9 | - | - | - |
| Морской транспорт |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | 412 | 213 | 94 | 75 | 5 | 25 | 0,1 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | 29 | 6 | 1 | 5 | - | 17 | - |
| Берегоукрепление | 71260 | 232 | 195 | 15 | 5 | - | 17 | - |
| Причалы с конструкциями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | 871 | 708 | 71 | 73 | - | 19 | - |
| " металлического шпунта | 71002 | 508 | 246 | 110 | 134 | - | 18 | 0,5 |
| " массивовой кладки | 71003 | 105 | 42 | 37 | 9 | - | 17 | 0,9 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | 69 | 42 | 4 | 6 | - | 17 | - |
| Склады закрытые | 71004 | 669 | 359 | 31 | 235 | 3 | 41 | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | 510 | 228 | 109 | 145 | 4 | 24 | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | 421 | 282 | 70 | 35 | 1 | 33 | 33 |
| реконструкция | 72641 | 379 | 167 | 53 | 119 | 1 | 39 | - |
| Таксомоторные парки | 72020 | 586 | 310 | 109 | 134 | 2 | 31 | 27 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | 320 | 176 | 27 | 76 | 2 | 39 | 3 |
| Гаражи и автобазы | 72001 | 394 | 228 | 45 | 72 | 2 | 47 | 1 |
| *Автомобильные дороги – комплекс:* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | 138 | 84 | 27 | 16 | - | 11 | - |
| реконструкция | 72551 | 123 | 69 | 28 | 15 | - | 11 | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | 138 | 97 | 10 | 20 | - | 11 | - |
| реконструкция | 72561 | 121 | 84 | 15 | 11 | - | 11 | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | 134 | 95 | 1 | 27 | - | 11 | - |
| реконструкция | 72571 | 118 | 80 | 15 | 11 | - | 12 | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | 109 | 85 | 6 | 4 | - | 14 | - |
| реконструкция | 72581 | 101 | 80 | 1 | 9 | - | 11 | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | 326 | 151 | 20 | 145 | - | 10 | - |
| реконструкция | 72591 | 290 | 184 | 57 | 38 | - | 11 | 1 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | 506 | 389 | 64 | 45 | 1 | 7 | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | 216 | 132 | 18 | 43 | - | 23 | 1 |
| Метрополитены |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | 465 | 329 | 40 | 42 | 1 | 53 | 3 |
| Из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | 756 | 545 | 109 | 51 | 1 | 50 | 4 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | 476 | 237 | 34 | 151 | - | 54 | 11 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | 349 | 244 | 30 | 45 | - | 30 | 3 |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | 261 | 107 | 29 | 95 | - | 30 | 9 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | 218 | 112 | 24 | 51 | - | 31 | 10 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | 490 | 388 | 17 | 20 | 1 | 64 | 1 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | 260 | 172 | 7 | 27 | - | 54 | 1 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | 101 | 35 | 6 | 22 | - | 38 | 4 |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Прокат алюминиевый, т | | | | Канаты стальные (трос), т | | Рельсы, т | | | Переводы стрелочные, компл. | |
|  |  | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | |  | | железнодорожные | | для мостовых кранов | широкой колеи | узкой колеи |
|  |  |  | |  | |  | | широкой колеи | узкой колеи |  |  |  |
| **Железнодорожный транспорт** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | - | | - | | 0,2  - | | 315,9 | 0,3 | - | 1,3 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69030 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | - | | - | - | 424 | | 0,06 | - | 6,3 | - |
| Из него: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69130 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | - | | - | 2  - | - | | - | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Вокзалы | 69210 | | 15 | | 1 | - | - | | - | - | - | - |
| Развитие станций | 69220 | | - | | - | 0,4 | 565,6 | | - | - | 47,8 | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | - | | - | 4 | 39,8 | | 0,74 | 0,053 | 1,05 | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | - | | - | - | 115,3 | | - | - | - | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | - | | - | - | 32,7 | | 19 | - | - | 1,7 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 0,3 | | 0,3 | 0,3 | 143,8 | | - | 11,9 | 2,7 | - |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | | - | | - | - | 112 | | - | - | 1,3 | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 0,2 | | - | - | 393 | | - | - | 16 | - |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 3,8 | | 1,2 | - | 144,2 | | - | 1,1 | 7,4 | - |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 69390 | | - | | - | - | 148,08 | | - | - | 4,21 | - |
| реконструкция | 69400 | | 0,1 | | - | 0,1 | 45 | | 4 | 3 | 1 | - |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | | - | | - | - | 87,7 | | 0,09 | - | 2,77 | - |
| реконструкция | 69430 | | - | | - | - | 113 | | 0,3 | 8 | 1 | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 5,3 | | - | 0,3 | - | | - | - | - | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 74011 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 0,2 | | - | 2,1 | - | | - | - | - | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 26 | | - | 0,2 | - | | - | - | - | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 0,1 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 0,5 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и Пормстройпроект.) | 74070 | | 0,1 | | - | 0,3 | - | | - | - | - | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 0,5 | | 0,5 | 0,3 | - | | - | - | - | - |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Берегоукрепление | 71260 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| " металлического шпунта | 71002 | | - | | - | 2,2 | - | | - | - | - | - |
| " массивовой кладки | 71003 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Склады закрытые | 71004 | | 3,1 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 1,5 | | 1,5 | - | - | | - | - | - | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72641 | | 0,4 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Таксомоторные парки | 72020 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | | - | | - | 0,6 | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72551 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | | - | | - | 2 | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72561 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72571 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72581 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72591 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Метрополитены |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Метрополитены – комплексы | 73500 | | 2,3 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Из них: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 7 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 3 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 4 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 3 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 3 | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | | Цемент, т | | | | | | | |
|  |  | | всего | | в том числе на | | | | | |
|  |  | |  | | конструкции и изделия сборные железобетонные | сборный бетон | монолитный железобетон | | монолитный бетон | раствор |
| **Железнодорожный транспорт** |  | |  | |  |  |  | |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | | 662  652 | | 256  230 | 67  65 | 51  56 | | 240  255 | 48  46 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | |
| Из него: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69020 | | 114 | 71 | 1 | 3 | 16 | | 23 |
| искусственные сооружения | | 69030 | | 1609 | 450 | 186 | 135 | 802 | | 36 |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69040 | | 1278 | 511 | 75 | 254 | 324 | | 114 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69050 | | 548 | 275 | 6 | 54 | 146 | | 67 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | | 69080  69090 | | 548  521 | 312  288 | 41  39 | 30  26 | 132  138 | | 33  30 |
| Из него: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69120 | | 165 | 127 | 6 | - | 14 | | 18 |
| искусственные сооружения | | 69130 | | 1555 | 693 | 241 | 176 | 397 | | 48 |
| устройства связи и СЦБ | | 69140 | | 81 | 56 | 1 | 1 | 10 | | 13 |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69160 | | 1465 | 701 | 76 | 75 | 391 | | 222 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | | 69180  69190 | | 843  1170 | 652  765 | 56  4 | 6  - | 54  271 | | 75  130 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69200 | | 1046 | 351 | 185 | 201 | 247 | | 62 |
| Вокзалы | | 69210 | | 1121 | 393 | 7 | 191 | 272 | | 258 |
| Развитие станций | | 69220 | | 507 | 212 | 20 | 39 | 169 | | 67 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | | 69230 | | 594 | 358 | 15 | 14 | 83 | | 124 |
| Электрификация действующих железных дорог | | 69240 | | 828 | 569 | 45 | 19 | 99 | | 96 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | | 69250 | | 955 | 481 | 125 | 245 | 91 | | 13 |
| Тоннель железнодорожный | | 69260 | | 2396 | 64 | 57 | 86 | 1908 | | 281 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | | 69270 | | 1694 | 709 | 181 | 186 | 434 | | 184 |
| Технические станции обслуживания: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69280 | | 979 | 261 | 175 | 315 | 142 | | 86 |
| реконструкция технических сортировочных средств | | 69290 | | 687 | 281 | 25 | 201 | 90 | | 90 |
| Промывочно-пропарочные станции | | 69310 | | 1332 | 412 | 172 | 337 | 236 | | 175 |
| Депо по ремонту локомотивов: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69390 | | 1216 | 548 | 41 | 120 | 390 | | 117 |
| реконструкция | | 69400 | | 1249 | 523 | 160 | 143 | 261 | | 162 |
| Депо по ремонту вагонов: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69420 | | 1293 | 757 | 29 | 88 | 298 | | 121 |
| реконструкция | | 69430 | | 1254 | 386 | 180 | 201 | 294 | | 193 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | | 69600 | | 1210 | 516 | 59 | 235 | 320 | | 80 |
| Воздушный транспорт | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Аэропорт - комплекс | | 74001 | | 2471 | 297 | 99 | 758 | 1240 | | 77 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 74010 | | 4655 | 63 | 5 | 2773 | 1806 | | 8 |
| реконструкция | | 74011 | | 6022 | 40 | 20 | 2760 | 3195 | | 7 |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | | 74031 | | 389 | 130 | 97 | 14 | 72 | | 76 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | | 74040 | | 1378 | 557 | 151 | 228 | 262 | | 180 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | | 74060 | | 1858 | 645 | 202 | 445 | 284 | | 282 |
| Авиаремонтные заводы | | 74090 | | 1522 | 278 | 65 | 662 | 352 | | 165 |
| Объекты авиатопливообеспечения | | 74080 | | 1341 | 385 | 100 | 449 | 290 | | 117 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | | 74070 | | 1183 | 350 | 110 | 202 | 402 | | 119 |
| *Аэродромы сельской авиации* | | 74100 | | 127 | 45 | 6 | - | 33 | | 43 |
| Морской транспорт | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Морские торговые порты – комплекс | | 71070 | | 1581 | 385 | 76 | 824 | 228 | | 68 |
| Оградительные сооружения (молы) | | 71250 | | 4640 | 35 | 4 | 8 | 4568 | | 25 |
| Берегоукрепление | | 71260 | | 2691 | 321 | 1804 | 37 | 510 | | 19 |
| Причалы с конструкциями: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| из железобетона | | 71001 | | 1431 | 872 | 5 | 265 | 263 | | 26 |
| " металлического шпунта | | 71002 | | 778 | 368 | 5 | 332 | 42 | | 31 |
| " массивовой кладки | | 71003 | | 2244 | 32 | 56 | 372 | 1766 | | 18 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | | 71230 | | 107 | 61 | 3 | 10 | 18 | | 15 |
| Склады закрытые | | 71004 | | 1412 | 781 | 11 | 157 | 321 | | 142 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | | 71300 | | 1525 | 409 | 101 | 379 | 547 | | 89 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Авторемонтные заводы: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72640 | | 1668 | 521 | 240 | 197 | 631 | | 79 |
| реконструкция | | 72641 | | 1313 | 457 | 91 | 223 | 356 | | 186 |
| Таксомоторные парки | | 72020 | | 1526 | 610 | 75 | 405 | 246 | | 190 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | | 72035 | | 796 | 365 | 37 | 132 | 166 | | 96 |
| Гаражи и автобазы | | 72001 | | 1604 | 550 | 141 | 488 | 327 | | 98 |
| *Автомобильные дороги – комплекс:* | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| с цементно-бетонным покрытием: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72550 | | 3430 | 250 | 385 | 195 | 2546 | | 54 |
| реконструкция | | 72551 | | 2775 | 177 | 9 | 126 | 2447 | | 16 |
| с асфальтобетонным покрытием: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72560 | | 727 | 335 | 60 | 50 | 228 | | 54 |
| реконструкция | | 72561 | | 321 | 201 | 25 | 33 | 16 | | 46 |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72570 | | 1720 | 985 | 310 | 129 | 45 | | 251 |
| реконструкция | | 72571 | | 761 | 221 | 80 | 8 | 433 | | 19 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72580 | | 482 | 285 | 17 | 32 | 95 | | 53 |
| реконструкция | | 72581 | | 380 | 228 | 96 | 2 | 33 | | 21 |
| Автомобильные дороги для горных условий: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72590 | | 790 | 298 | 199 | 135 | 119 | | 39 |
| реконструкция | | 72591 | | 1038 | 270 | 12 | 85 | 609 | | 62 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | | 72600 | | 1650 | 1076 | - | 420 | 95 | | 59 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | | 72998 | | 649 | 333 | 51 | 86 | 115 | | 64 |
| Метрополитены | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| *Метрополитены – комплексы* | | 73500 | | 1176 | 488 | 13 | 106 | 347 | | 222 |
| Из них: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | | 73550 | | 1424 | 635 | 22 | 257 | 325 | | 185 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73580 | | 908 | 348 | 9 | 155 | 251 | | 145 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73581 | | 1135 | 437 | 7 | 210 | 296 | | 185 |
| колонного типа с чугунной обделкой | | 73582 | | 699 | 168 | 4 | 125 | 235 | | 167 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | | 73583 | | 718 | 180 | 4 | 131 | 232 | | 171 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: | |  | |  |  |  |  |  | |  |
| открытый способ работ | | 73650 | | 1072 | 454 | 9 | 84 | 421 | | 104 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | | 73651 | | 1548 | 623 | 8 | 47 | 361 | | 509 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | | 73652 | | 515 | 40 | 5 | 33 | 277 | | 160 |

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | | Код | Конструкции и изделия сборные железобетонные, м3 | Сборный бетон, м3 | Монолитный железобетон, м3 | | Монолитный бетон, м3 | | Раствор, м3 |
| Железнодорожный транспорт | |  |  |  |  | |  | |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | | 69001\*  69010 | 673  589 | 189  184 | 121  130 | | 729  768 | | 127  122 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  |  |  |  | |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 263 | 4 | 15 | 64 | | 78 | |
| искусственные сооружения | 69030 | | 967 | 532 | 271 | 2187 | | 122 | |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 1703 | 300 | 868 | 1143 | | 484 | |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | 1034 | 22 | 219 | 729 | | 267 | |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 949  841 | 215  203 | 122  139 | 373  440 | | 139  135 | |
| Из него: |  | |  |  |  |  | |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | 413 | 22 | - | 56 | | 60 | |
| искусственные сооружения | 69130 | | 2059 | 844 | 572 | 1606 | | 168 | |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | 148 | 4 | 4 | 34 | | 48 | |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 2197 | 304 | 213 | 1669 | | 767 | |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | 1691  1935 | 209  13 | 15  - | 207  816 | | 220  374 | |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 1234 | 836 | 744 | 1048 | | 348 | |
| Вокзалы | 69210 | | 1110 | 29 | 644 | 962 | | 1360 | |
| Развитие станций | 69220 | | 731 | 97 | 136 | 716 | | 308 | |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 1138 | 67 | 48 | 331 | | 429 | |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 1578 | 184 | 56 | 295 | | 220 | |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | 1478 | 502 | 841 | 454 | | 67 | |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 125 | 180 | 253 | 5803 | | 761 | |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 2299 | 686 | 541 | 1659 | | 616 | |
| Технические станции обслуживания: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 69280 | | 873 | 672 | 1062 | 488 | | 450 | |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 826 | 106 | 631 | 398 | | 446 | |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 1776 | 687 | 1124 | 909 | | 700 | |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 69390 | | 2744 | 217 | 580 | 2166 | | 650 | |
| реконструкция | 69400 | | 1705 | 631 | 512 | 1251 | | 783 | |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 69420 | | 2880 | 144 | 310 | 1155 | | 505 | |
| реконструкция | 69430 | | 1250 | 674 | 867 | 1455 | | 1071 | |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 1360 | 240 | 690 | 915 | | 390 | |
| Воздушный транспорт |  | |  |  |  |  | |  | |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 891 | 309 | 2106 | 3559 | | 308 | |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 74010 | | 190 | 17 | 9244 | 6944 | | 29 | |
| реконструкция | 74011 | | 127 | 74 | 7262 | 8408 | | 28 | |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 433 | 443 | 46 | 372 | | 306 | |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 1740 | 540 | 759 | 1104 | | 631 | |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 1898 | 720 | 1436 | 931 | | 1009 | |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 794 | 234 | 2135 | 1193 | | 589 | |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 1099 | 456 | 1247 | 1022 | | 468 | |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 1230 | 393 | 775 | 1391 | | 406 | |
| Аэродромы сельской авиации | 74100 | | 203 | 29 | - | 146 | | 193 | |
| Морской транспорт |  | |  |  |  |  | |  | |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 1085 | 189 | 2326 | 780 | | 236 | |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | 80 | 10 | 25 | 12308 | | 64 | |
| Берегоукрепление | 71260 | | 628 | 4790 | 94 | 1458 | | 62 | |
| Причалы с конструкциями: |  | |  |  |  |  | |  | |
| из железобетона | 71001 | | 2006 | 10 | 502 | 581 | | 63 | |
| " металлического шпунта | 71002 | | 882 | 11 | 804 | 120 | | 75 | |
| " массивовой кладки | 71003 | | 80 | 187 | 955 | 5897 | | 59 | |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | 249 | 10 | 35 | 72 | | 58 | |
| Склады закрытые | 71004 | | 2217 | 43 | 524 | 1165 | | 491 | |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 1363 | 335 | 1264 | 2187 | | 307 | |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  |  |  |  | |  | |
| Авторемонтные заводы: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72640 | | 1728 | 1008 | 672 | 2862 | | 396 | |
| реконструкция | 72641 | | 1548 | 406 | 770 | 1509 | | 641 | |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 2148 | 298 | 1351 | 987 | | 956 | |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 1367 | 184 | 489 | 806 | | 524 | |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 1826 | 706 | 1620 | 1637 | | 490 | |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  | |  |  |  |  | |  | |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72550 | | 522 | 665 | 278 | 4855 | | 112 | |
| реконструкция | 72551 | | 457 | 34 | 339 | 7690 | | 48 | |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72560 | | 870 | 248 | 123 | 463 | | 135 | |
| реконструкция | 72561 | | 504 | 77 | 112 | 52 | | 62 | |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72570 | | 1820 | 742 | 222 | 42 | | 503 | |
| реконструкция | 72571 | | 554 | 340 | 17 | 2434 | | 53 | |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72580 | | 867 | 60 | 90 | 317 | | 175 | |
| реконструкция | 72581 | | 569 | 360 | 5 | 119 | | 57 | |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  |  |  |  | |  | |
| новое строительство | 72590 | | 637 | 397 | 263 | 241 | | 85 | |
| реконструкция | 72591 | | 648 | 45 | 246 | 2325 | | 107 | |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | 2236 | - | 1011 | 258 | | 125 | |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 725 | 122 | 246 | 403 | | 285 | |
| Метрополитены |  | |  |  |  |  | |  | |
| Метрополитены - комплексы | 73500 | | 1421 | 44 | 352 | 1158 | | 765 | |
| Из них: |  | |  |  |  |  | |  | |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 1951 | 86 | 757 | 1035 | | 662 | |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  |  |  |  | |  | |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 846 | 32 | 300 | 685 | | 519 | |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 934 | 23 | 475 | 665 | | 617 | |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 450 | 14 | 416 | 809 | | 597 | |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 500 | 15 | 379 | 871 | | 610 | |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  |  |  |  | |  | |
| открытый способ работ | 73650 | | 1580 | 36 | 224 | 1586 | | 458 | |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 1559 | 28 | 114 | 1032 | | 1575 | |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 134 | 21 | 95 | 966 | | 798 | |

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | | Код | | Лесоматериалы круглые, м3 | | Пиломатериалы, м3 | Плиты древесноволокнистые, м2 | | | | | | Плиты древесностружечные, м3 | Фанера клееная, м3 | Изделия деревянные для паркетных покрытий (паркет), м2 | |
|  | |  | |  | |  | твердые (включая полутвердые и сверхтвердые) | | | изоляционные | | изоляционно-отделочные |  |  |  | |
| **Железнодорожный транспорт** | |  | |  | |  |  | | |  | |  |  |  |  | |
| Однопутные железные дороги - комплекс | | 69001\*  69010 | | 154  156 | | 333  336 | 62  55 | | | - | | 7  7 | 0,7  0,8 | 0,1  0,1 | - | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 107 | | 267 | | | 43 | - | | 12 | | 0,5 | 0,1 | | - |
| искусственные сооружения | 69030 | | 258 | | 455 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 176 | | 423 | | | 608 | - | | - | | 8 | 0,2 | | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69 050 | | 180 | | 374 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 121  117 | | 312  312 | | | 51  31 | 3  4 | | - | | 0,3  0,3 | 0,1  0,1 | | - |
| Из него: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | 87 | | 233 | | | 1 | - | | - | | - | - | | - |
| искусственные сооружения | 69130 | | 282 | | 512 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | 70 | | 222 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 103 | | 623 | | | 639 | 69 | | - | | 6 | 0,6 | | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | 122  76 | | 304  290 | | | 121  - | - | | - | | - | -  2 | | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 148 | | 453 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Вокзалы | 69210 | | 133 | | 298 | | | 462 | - | | - | | 9 | 0,7 | | 727 |
| Развитие станций | 69220 | | 100 | | 374 | | | 165 | 53 | | - | | 2 | 1 | | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 86 | | 346 | | | 120 | - | | - | | 3 | 0,4 | | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 83 | | 302 | | | 100 | - | | - | | - | 0,3 | | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | 171 | | 339 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 403 | | 502 | | | 45 | - | | - | | - | - | | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 78 | | 367 | | | 206 | - | | 2 | | - | 0,3 | | - |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 69280 | | 81 | | 246 | | | 224 | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 87 | | 250 | | | 233 | - | | 1 | | - | - | | - |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 95 | | 519 | | | 356 | - | | 4 | | - | - | | - |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 69390 | | 78 | | 367 | | | 205 | - | | - | | 11 | - | | - |
| реконструкция | 69400 | | 79 | | 264 | | | 762 | 2 | | - | | - | - | | 60 |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 69420 | | 78 | | 367 | | | 130 | - | | - | | 14 | - | | - |
| реконструкция | 69430 | | 83 | | 318 | | | 242 | - | | - | | 16 | - | | 22 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 140 | | 369 | | | 486 | - | | - | | 7 | 0,3 | | - |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 39 | | 227 | | | 419 | 494 | | - | | 1 | - | | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 74010 | | 28 | | 182 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция | 74011 | | 27 | | 156 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 34 | | 265 | | | 234 | 67 | | - | | - | - | | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 81 | | 226 | | | 798 | 2364 | | - | | - | - | | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 67 | | 296 | | | 1114 | - | | - | | - | - | | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 103 | | 292 | | | 611 | - | | - | | 10 | 0,1 | |  |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 74 | | 212 | | | 633 | 81 | | - | | - | - | | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 82 | | 201 | | | 598 | - | | - | | 2 | 0,1 | | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | 65 | | 88 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 102 | | 224 | | | 125 | 34 | | 1 | | 1 | 0,1 | | 35 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | 58 | | 195 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| Берегоукрепление | 71260 | | 70 | | 140 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  | | |  | - | | - | | - | - | | - |
| из железобетона | 71001 | | 112 | | 155 | | | 17 |  | |  | |  |  | |  |
| " металлического шпунта | 71002 | | 115 | | 200 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| " массивовой кладки | 71003 | | 58 | | 138 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | 80 | | 152 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| Склады закрытые | 71004 | | 61 | | 230 | | | 86 | - | | - | | - | - | | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 113 | | 217 | | | 16 | - | | - | | - | 0,1 | | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72640 | | 78 | | 229 | | | 17 | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция | 72641 | | 78 | | 207 | | | 438 | - | | - | | 8 | - | | 122 |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 87 | | 309 | | | 18 | - | | - | | 1 | 4 | | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 72 | | 337 | | | 231 | - | | - | | - | 2 | | - |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 70 | | 340 | | | 137 | - | | - | | - | - | | - |
| *Автомобильные дороги – комплекс* |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72550 | | 121 | | 311 | | | 101 | 9 | | - | | 0,2 | - | | - |
| реконструкция | 72551 | | 74 | | 218 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72560 | | 94 | | 266 | | | 59 | 9 | | 1 | | 3 | 0,2 | | - |
| реконструкция | 72561 | | 70 | | 196 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72570 | | 121 | | 223 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция | 72571 | | 63 | | 204 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72580 | | 80 | | 229 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция | 72581 | | 66 | | 203 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| новое строительство | 72590 | | 84 | | 252 | | | 20 | - | | - | | - | - | | - |
| реконструкция | 72591 | | 70 | | 261 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | 266 | | 515 | | | - | - | | - | | - | - | | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 74 | | 293 | | | 99 | - | | - | | - | 1 | | - |
| Метрополитены |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | | 103 | | 281 | | | 50 | 4 | | 4 | | - | 0,2 | | - |
| Из них: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 85 | | 209 | | | 42 | 12 | | 12 | | - | 0,6 | | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 145 | | 328 | | | 105 | - | | - | | 0,2 | 0,6 | | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 248 | | 318 | | | 107 | - | | - | | 0,3 | 0,3 | | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 133 | | 241 | | | 88 | - | | - | | 0,2 | 0,2 | | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 133 | | 246 | | | 91 | - | | - | | 0,3 | 0,2 | | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  |  | |  |
| открытый способ работ | 73650 | | 80 | | 195 | | | 42 | - | | - | | - | - | | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 123 | | 469 | | | 42 | - | | - | | - | - | | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 104 | | 375 | | | 42 | - | | - | | - | - | | - |

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | | Стекло | | Стекло | | Блоки | Стекло листовое | Линолеум | Плитки керамические, м2 | | |
|  |  | | оконное, м2 | | профильное строительное, м2 | | стеклянные пустотелые, м2 | полированное витринное, м2 | (рулоны и плитки), м2 | для полов | глазурованные для внутренней облицовки стен | кислотоупорные и термокислотоупорные |
| **Железнодорожный транспорт** |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | | 345  323 | | - | | - | 6  - | 55  47 | 60  20 | 57  24 | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | |
| Из него: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69020 | | 301 | | - | - | - | 1 | 3 | 4 | - |
| искусственные сооружения | | 69030 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69040 | | 1185 | | 154 | - | - | 805 | 361 | 390 | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69050 | | 290 | | - | - | - | 7 | 43 | 47 | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | | 69080  69090 | | 368  327 | | - | - | - | 62  44 | 99  18 | 90  22 | 1,7  2 |
| Из него: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69120 | | 263 | | - | - | - | - | 4 | - | - |
| искусственные сооружения | | 69130 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| устройства связи и СЦБ | | 69140 | | 256 | | - | - | - | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69160 | | 1516 | | - | - | - | 914 | 156 | 410 | 50 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | | 69180  69190 | | 566  444 | | - | - | - | 123  - | 423  - | 358  - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69200 | | 328 | | - | - | - | 19 | 160 | 72 | - |
| Вокзалы | | 69210 | | 732 | | 929 | - | 62 | - | 1067 | 611 | - |
| Развитие станций | | 69220 | | 423 | | - | - | - | 47 | 15 | 22 | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | | 69230 | | 672 | | - | 25 | - | 324 | 187 | 250 | - |
| Электрификация действующих железных дорог | | 69240 | | 672 | | - | - | - | 130 | 395 | 217 | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | | 69250 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Тоннель железнодорожный | | 69260 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | | 69270 | | 2536 | | - | - | 3 | 290 | 355 | 419 | 6 |
| Технические станции обслуживания: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 69280 | | 529 | | 96 | - | - | 30 | 320 | 755 | 82 |
| реконструкция технических сортировочных средств | | 69290 | | 445 | | - | 20 | 19 | 551 | 360 | 230 | 2 |
| Промывочно-пропарочные станции | | 69310 | | 685 | | - | 1 | - | 323 | 353 | 788 | 12 |
| Депо по ремонту локомотивов: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 69390 | | 2522 | | - | - | - | 300 | 350 | 420 | - |
| реконструкция | | 69400 | | 999 | | 115 | 58 | 246 | 525 | 754 | 1243 | - |
| Депо по ремонту вагонов: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 69420 | | 2420 | | - | - | - | 250 | 350 | 420 | - |
| реконструкция | | 69430 | | 2274 | | 74 | 3 | - | 24 | 1549 | 973 | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | | 69600 | | 1005 | | - | - | - | 644 | 290 | 312 | - |
| Воздушный транспорт | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | | 74001 | | 361 | | - | 5 | 476 | 631 | 257 | 315 | 1 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 74010 | | 102 | | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | | 74011 | | 102 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | | 74031 | | 243 | | - | - | 11 | 358 | 7 | - | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | | 74040 | | 140 | | - | 10 | 2217 | 1555 | 638 | 966 | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | | 74060 | | 1767 | | - | 11 | 122 | 1891 | 1118 | 16 | - |
| Авиаремонтные заводы | | 74090 | | 310 | | 672 | - | 750 | 105 | 705 | 725 | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | | 74080 | | 350 | | - | 11 | - | 303 | 430 | 418 | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | | 74070 | | 563 | | - | 8 | 57 | 1221 | 130 | 422 | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | | 74100 | | 19 | | - | 1 | - | - | - | - | - |
| Морской транспорт | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | | 71070 | | 260 | | - | 42 | 49 | 231 | 234 | 330 | 1 |
| Оградительные сооружения (молы) | | 71250 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Берегоукрепление | | 71260 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Причалы с конструкциями: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| из железобетона | | 71001 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| " металлического шпунта | | 71002 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| " массивовой кладки | | 71003 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | | 71230 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Склады закрытые | | 71004 | | 127 | | - | 765 | - | 134 | 47 | 251 | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | | 71300 | | 278 | | - | 25 | - | 307 | 244 | 202 | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72640 | | 2008 | | - | - | 532 | 601 | 1032 | 976 | - |
| реконструкция | | 72641 | | 1621 | | 94 | 4 | - | 913 | 757 | 878 | 163 |
| Таксомоторные парки | | 72020 | | 900 | | - | - | - | 105 | 1411 | 890 | 12 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | | 72035 | | 786 | | - | 171 | 132 | 347 | 4816 | 1520 | - |
| Гаражи и автобазы | | 72001 | | 1677 | | - | 19 | - | 1316 | 634 | 1434 | 36 |
| *Автомобильные дороги – комплекс:* | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72550 | | 312 | | - | 1 | 5 | 30 | 26 | 27 | - |
| реконструкция | | 72551 | | 90 | | - | - | - | - | - | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72560 | | 253 | | - | - | 6 | 14 | 19 | 35 | - |
| реконструкция | | 72561 | | 90 | | - | - | - | - | - | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72570 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | | 72571 | | 92 | | - | - | - | - | - | - | - |
| с гравийным, щебеночным или другими типами покрытий: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72580 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | | 72581 | | 91 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | | 72590 | | 250 | | - | - | - | - | 9 | 12 | - |
| реконструкция | | 72591 | | 90 | | - | - | - | - | - | - |  |
| Мосты и путепроводы железобетонные | | 72600 | | 250 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | | 72998 | | 600 | | - | 85 | - | 174 | 400 | 360 | - |
| Метрополитены | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| *Метрополитены - комплексы* | | 73500 | | 94 | | - | - | 1 | 34 | 92 | 127 | - |
| Из них: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | | 73550 | | 96 | | - | - | - | 116 | 264 | 339 | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | - |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73580 | | 93 | | - | - | 2 | 47 | 113 | 250 | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73581 | | 93 | | - | - | 2 | 8 | 103 | 323 | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | | 73582 | | 93 | | - | - | 2 | 6 | 78 | 229 | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | | 73583 | | 93 | | - | - | 2 | 6 | 78 | 245 | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| открытый способ работ | | 73650 | | 93 | | - | - | - | - | 19 | - | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | | 73651 | | 93 | | - | - | - | - | 13 | - | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | | 73652 | | 93 | | - | - | - | - | 8 | - | - |

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  | |  | |  |  |
| **Железнодорожный транспорт** |  |  | |  | |  |  |  | |  | |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | 46  44 | | 1  1 | | 3  2,4 | - | 868  832 | | 6  6 | | 688  718 | 7  7 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 48 | | - | 2 | - | 729 | - | | 258 | | - |
| искусственные сооружения | 69030 | | 29 | | - | - | - | 911 | - | | 1622 | | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 148 | | - | 30 | - | 2330 | 15 | | 1325 | | 17 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | 26 | | 2 | 1 | - | 327 | - | | 160 | | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 45  41 | | 1  1 | 2,4  1 | - | 805  706 | 5  5 | | 314  304 | | 6  6 |
| Из него: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | 40 | | - | - | - | 314 | - | | 129 | | - |
| искусственные сооружения | 69130 | | 33 | | - | - | - | 441 | - | | 554 | | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | 12 | | - | - | - | 443 | - | | 128 | | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 149 | | - | 12 | - | 3430 | 12 | | 2142 | | 13 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | 61  40 | | - | 9  4 | - | 1122  406 | - | | 306  131 | | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 28 | | 1 | 1 | - | 582 | - | | 298 | | - |
| Вокзалы | 69210 | | 152 | | 1 | 21 | - | 2987 | - | | 912 | | - |
| Развитие станций | 69220 | | 24 | | - | - | - | 2079 | - | | 745 | | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 67 | | - | 5 | - | 2260 | - | | 695 | | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 89 | | - | 2 | - | 1553 | - | | 417 | | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | 34 | | 1 | - | - | 1502 | - | | 2241 | | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 12 | | - | - | - | 374 | - | | 161 | | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 219 | | 1 | 16 | - | 1334 | 18 | | 1157 | | 20 |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 69280 | | 278 | | 1 | 27 | - | 562 | - | | 252 | | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 109 | | - | 11 | - | 1063 | 25 | | 499 | | 28 |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 93 | | 2 | 9 | - | 1966 | 38 | | 1260 | | 42 |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 69390 | | 121 | | - | 5 | - | 1307 | - | | 1110 | | - |
| реконструкция | 69400 | | 211 | | 1 | 42 | - | 1216 | 175 | | 934 | | 134 |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 69420 | | 85 | | - | 4 | - | 1032 | - | | 420 | | - |
| реконструкция | 69430 | | 104 | | 1 | 12 | - | 1036 | 25 | | 415 | | 28 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 24 | | - | 1 | - | 1864 | - | | 1060 | | - |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 89 | | - | 6 | - | 1138 | 1 | | 916 | | 1 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 74010 | | 124 | | 0,6 | - | - | 427 | - | | 387 | | - |
| реконструкция | 74011 | | 115 | | 0,1 | - | - | 427 | - | | 387 | | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 61 | | - | 3 | - | 957 | - | | 735 | | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 119 | | 0,7 | 15 | - | 1535 | - | | 1143 | | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 128 | | - | 20 | - | 3550 | - | | 2725 | | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 144 | | 0,3 | 17 | - | 2880 | 15 | | 1664 | | 16 |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 121 | | - | 9 | - | 1375 | 39 | | 647 | | 34 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 108 | | - | 6 | - | 325 | - | | 452 | | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | 1 | | - | - | - | 138 | - | | 81 | | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 138 | | 2 | 4 | - | 1017 | 75 | | 413 | | 83 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | 2 | | - | - | - | 282 | - | | 117 | | - |
| Берегоукрепление | 71260 | | 10 | | - | - | - | 282 | - | | 117 | | - |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| из железобетона | 71001 | | 6 | | - | - | - | 285 | - | | 117 | | - |
| " металлического шпунта | 71002 | | 22 | | - | - | - | 340 | - | | 132 | | - |
| " массивовой кладки | 71003 | | 5 | | - | - | - | 295 | - | | 118 | | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | 4 | | - | - | - | 285 | - | | 117 | | - |
| Склады закрытые | 71004 | | 360 | | 2 | 38 | - | 786 | 80 | | 460 | | 88 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 89 | | 1 | - | - | 802 | 12 | | 457 | | 13 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72640 | | 178 | | 1 | 15 | - | 962 | 18 | | 521 | | 20 |
| реконструкция | 72641 | | 92 | | 1 | 15 | - | 1244 | 58 | | 527 | | 63 |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 149 | | 1 | 10 | - | 971 | 35 | | 727 | | 38 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 152 | | 1 | 8 | - | 893 | 40 | | 651 | | 44 |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 399 | | 1 | 11 | - | 1662 | 52 | | 885 | | 57 |
| *Автомобильные дороги – комплекс* |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72550 | | 158 | | - | - | - | 335 | - | | 181 | | - |
| реконструкция | 72551 | | 165 | | - | - | - | 272 | - | | 120 | | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72560 | | 1085 | | - | - | - | 362 | - | | 165 | | - |
| реконструкция | 72561 | | 1002 | | - | 143 | - | 272 | - | | 125 | | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72570 | | 1205 | | - | - | - | 272 | - | | 122 | | - |
| реконструкция | 72571 | | 1062 | | - | 143 | - | 272 | - | | 125 | | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72580 | | 112 | | - | - | - | 216 | - | | 138 | | - |
| реконструкция | 72581 | | 750 | | - | - | - | 277 | - | | 127 | | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| новое строительство | 72590 | | 359 | | - | - | - | 343 | - | | 143 | | - |
| реконструкция | 72591 | | 109 | | - | 17 | - | 272 | - | | 120 | | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | 42 | | - | 5 | - | 272 | 3 | | 120 | | 4 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 132 | | - | 4 | - | 555 | 13 | | 395 | | 14 |
| Метрополитены |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | | 84 | | 1 | - | - | 392 | 4 | | 262 | | 4 |
| Из них: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 103 | | - | - | - | 500 | 4 | | 413 | | 4 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 32 | | 1 | - | - | 513 | 4 | | 298 | | 4 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 40 | | - | - | - | 498 | 2 | | 308 | | 2 |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 32 | | - | - | - | 439 | 2 | | 255 | | 2 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 29 | | - | - | - | 448 | 4 | | 264 | | 4 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |
| открытый способ работ | 73650 | | 144 | | 1 | - | - | 323 | 2 | | 199 | | 2 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 27 | | 1 | - | - | 320 | 3 | | 184 | | 3 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 21 | | - | - | - | 312 | 1 | | 165 | | 1 |

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток | | | | | | | | | | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м2 | | | | | |
|  |  | всего | | | в том числе на теплоизоляцию | | из расхода "всего" конструктивные | | | | | всего | в том числе на теплоизоляцию | | из расхода "всего" материалы с применением фольги | | |
|  |  |  | | | промышленного оборудования и трубопроводов | | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | | |  | промышленного оборудования и трубопроводов | | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
| **Железнодорожный транспорт** |  |  | | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | 5,4  5,6 | | | - | | - | | | - | | 3,3  3,1 | 0,2  0,2 | | - | | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 5,4 | - | | - | | - | | | 2 | | | - | - | - | |
| искусственные сооружения | 69030 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 3,5 | | | - | - | - | |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 31,5 | - | | - | | - | | | 14 | | | 0,3 | 0,1 | 0,1 | |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 3,2 | | | 0,5 | - | - | |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 5  5,4 | - | | - | | - | | | 3,7  3,4 | | | 0,2  0,2 | 0,1  0,1 | 0,1  0,1 | |
| Из него: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | 3,6 | - | | - | | - | | | 2 | | | - | - | - | |
| искусственные сооружения | 69130 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 3,4 | | | - | - | - | |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 0,7 | | | - | - | - | |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 47,7 | - | | - | | - | | | 19,3 | | | 0,2 | 0,1 | 0,1 | |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180-----------69190 | | 2,7------2,7 | - | | - | | - | | | 5----3,1 | | | - | - | - | |
| водоснабжени, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 5,8 | | | 0,5 | - | - | |
| Вокзалы | 69210 | | 3,6 | - | | - | | - | | | 15,1 | | | 0,5 | 0,2 | 0,2 | |
| Развитие станций | 69220 | | 16,2 | - | | - | | - | | | 4 | | | 0,3 | - | - | |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 7,2 | - | | - | | - | | | 11,4 | | | 0,1 | - | - | |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 3,6 | - | | - | | - | | | 6,0 | | | 0,1 | - | - | |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 2,2 | | | 0,2 | - | - | |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 3,6 | - | | - | | - | | | 1,9 | | | - | - | - | |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 21,6 | - | | 2,8 | |  | | | 29,4 | | | 0,8 | - | - | |
| Технические станции обслуживания: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 69280 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 11 | | | 0,7 | 0,3 | 0,3 | |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 7,2 | - | | 0,4 | | - | | | 9,5 | | | - | - | - | |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 1,8 | - | | 33,6 | | - | | | 14,5 | | | 1,2 | 0,2 | 0,2 | |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 69390 | | 7,2 | - | | - | | - | | | 29,4 | | | 0,5 | - | - | |
| реконструкция | 69400 | | 12,9 | - | | 1,1 | | - | | | 27,7 | | | 0,3 | 0,1 | 0,1 | |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 69420 | | 7,2 | - | | - | | - | | | 25,5 | | | 0,7 | - | - | |
| реконструкция | 69430 | | 14,5 | - | | 8,4 | | - | | | 24,8 | | | 0,9 | 0,1 | - | |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 25,2 | - | | - | | - | | | 11,2 | | | - | - | - | |
| Воздушный транспорт |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 6 | - | | 0,7 | | - | | | 30,5 | | | 0,1 | - | - | |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 74010 | | - | - | | - | | - | | | 47,7 | | | 0,5 | - | - | |
| реконструкция | 74011 | | - | - | | - | | - | | | 42,4 | | | 0,02 | - | - | |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 0,51 | - | | 0,3 | | - | | | 7,1 | | | - | - | - | |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 12,9 | - | | - | | - | | | 24,6 | | | 1,4 | - | - | |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 16,0 | - | | - | | - | | | 31,8 | | | 0,4 | - | - | |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 2,3 | - | | 0,4 | | - | | | 27,6 | | | 0,5 | - | - | |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 2 | - | | - | | - | | | 21,9 | | | 0,3 | - | - | |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 6,6 | - | | 3 | | - | | | 23,5 | | | 2,7 | - | 0,4 | |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | 0,9 | - | | - | | - | | | 0,5 | | | - | - | - | |
| Морской транспорт |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 1,8 | - | | 0,1 | | - | | | 14,6 | | | 0,7 | 0,5 | 0,5 | |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| Берегоукрепление | 71260 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| Причалы с конструкциями: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| из железобетона | 71001 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 1,7 | | | - | - | - | |
| " металлического шпунта | 71002 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| " массивовой кладки | 71003 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | 1,4 | - | | - | | - | | | - | | | - | - | - | |
| Склады закрытые | 71004 | | 3,2 | - | | 0,6 | | - | | | 41 | | | 0,6 | 0,2 | 0,2 | |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 1,6 | - | | 1,3 | | - | | | 9,3 | | | 0,8 | 0,3 | 0,3 | |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| Авторемонтные заводы: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72640 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 26 | | | 0,2 | - | - | |
| реконструкция | 72641 | | 3,7 | - | | - | | - | | | 28 | | | 0,8 | 0,7 | 0,6 | |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 10,8 | - | | - | | - | | | 19,6 | | | 0,3 | - | - | |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 4,5 | - | | - | | - | | | 15 | | | 0,2 | - | - | |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 25 | | | 0,3 | - | - | |
| *Автомобильные дороги – комплекс:* |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72550 | | 7,2 | - | | - | | - | | | 2,9 | | | 0,2 | - | - | |
| реконструкция | 72551 | | 7,6 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72560 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 3,3 | | | 0,1 | - | - | |
| реконструкция | 72561 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72570 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | 0,2 | - | 0,1 | |
| реконструкция | 72571 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 2,3 | | | - | - | - | |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72580 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 1,4 | | | 0,1 | - | - | |
| реконструкция | 72581 | | 1,8 | - | | - | | - | | | 1,8 | | | - | - | - | |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| новое строительство | 72590 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 2,4 | | | - | - | - | |
| реконструкция | 72591 | | 2,7 | - | | 2 | | - | | | 2,2 | | | - | - | - | |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | 2,7 | - | | - | | - | | | 1,6 | | | - | - | - | |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 3,6 | - | | - | | - | | | 8,3 | | | 0,2 | - | - | |
| Метрополитены |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | | 2,8 | - | | 1,2 | | - | | | 23,5 | | | 0,3 | 0,1 | 0,1 | |
| Из них: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 2,1 | - | | - | | - | | | 33,1 | | | 0,5 | 0,3 | 0,3 | |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 9,8 | - | | 8,4 | | - | | | 8,6 | | | 0,1 | - | - | |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 5,1 | - | | 3,7 | | - | | | 10,6 | | | - | - | - | |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 15,3 | - | | 13,9 | | - | | | 8,6 | | | - | - | - | |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 4,2 | - | | 2,8 | | - | | | 8,6 | | | 0,1 | - | - | |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  |  | |  | |  | | |  | | |  |  |  | |
| открытый способ работ | 73650 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 38,6 | | | 0,3 | - | - | |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 5,4 | | | - | - | - | |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 1,4 | - | | - | | - | | | 3,8 | | | - | - | - | |

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия из пластмасс, кг | | Вата, м3 | | | |
|  |  | всего | в том числе на | минеральная | | стеклянная | |
|  |  |  | 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 |
| Железнодорожный транспорт |  |  |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | - | - | 10  10 | 2  2 | - | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | |
| Из него: |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | - | - | 10 | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69030 | - | - | 8 | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | - | - | 13 | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | - | - | 9 | - | - | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | - | - | 12  12 | - | - | - |
| Из него: |  |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | - | - | 8 | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69130 | - | - | 8 | - | - | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | - | - | 8 | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | - | - | 25 | - | - | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | - | - | 8  8 | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | - | - | 66 | - | - | - |
| Вокзалы | 69210 | - | - | 123 | - | - | - |
| Развитие станций | 69220 | - | - | 8 | - | - | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | - | - | 9 | - | - | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | - | - | 11 | - | - | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | - | - | 8 | 2 | - | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | - | - | 8 | - | - | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | - | - | 12 | 3 | - | - |
| Технические станции обслуживания: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | - | - | 5 | - | - | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | - | - | 15 | - | - | - |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | - | - | 34 | 34 | - | - |
| Депо по ремонту локомотивов: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69390 | - | - | 23 | - | - | - |
| реконструкция | 69400 | 913 | - | 19 | 14 | - | - |
| Депо по ремонту вагонов: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | - | - | 14 | - | - | - |
| реконструкция | 69430 | 13 | - | 7 | 7 | 8 | 8 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | - | - | 10 | - | - | - |
| Воздушный транспорт |  |  |  |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | 63 | - | 9 | - | - | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция | 74011 | - | - | - | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | - | - | - | - | - | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | 309 | - | 12 | - | - | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | - | - | 8 | 3 | - | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | - | - | 56 | - | - | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | - | - | 61 | - | - | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | - | - | 28 | - | - | - |
| Аэродромы сельской авиации | 74100 | - | - | 2 | - | - | - |
| Морской транспорт |  |  |  |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | 88 | - | 17 | 8 | - | - |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | - | - | 5 | - | - | - |
| Берегоукрепление | 71260 | - | - | 5 | - | - | - |
| Причалы с конструкциями: |  |  |  |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | - | - | 5 | - | - | - |
| " металлического шпунта | 71002 | - | - | 5 | - | - | - |
| " массивовой кладки | 71003 | - | - | 5 | - | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | - | - | 5 | - | - | - |
| Склады закрытые | 71004 | - | - | 227 | 6 | - | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | - | - | 12 | 5 | - | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  |  |  |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | - | - | 5 | - | - | - |
| реконструкция | 72641 | 905 | - | 5 | - | 18 | 1 |
| Таксомоторные парки | 72020 | - | - | 7 | - | - | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | - | - | 5 | - | - | - |
| Гаражи и автобазы | 72001 | 69 | - | 46 | - | - | - |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  |  |  |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | 3 | - | 11 | - | - | - |
| реконструкция | 72551 | - | - | 8 | - | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | 3 | - | 8 | - | - | - |
| реконструкция | 72561 | - | - | 8 | - | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | - | - | 8 | - | - | - |
| реконструкция | 72571 | - | - | 8 | - | - | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | - | - | 8 | - | - | - |
| реконструкция | 72581 | - | - | 8 | - | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | - | - | 8 | - | - | - |
| реконструкция | 72591 | - | - | 8 | - | - | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | - | - | 8 | - | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | - | - | 6 | - | - | - |
| Метрополитены |  |  |  |  |  |  |  |
| Метрополитены - комплексы | 73500 | - | - | 4 | 3 | - | - |
| Из них: |  |  |  |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | - | - | 5 | 4 | - | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  |  |  |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | - | - | 2 | 1 | - | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | - | - | 1 | - | - | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | - | - | 1 | - | - | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | - | - | 3 | 2 | - | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  |  |  |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | - | - | 6 | 5 | - | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | - | - | 1 | - | - | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | - | - | 1 | - | - | - |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия тепло- и звукоизоляционные | | | | | | | Плиты | Штукатурка сухая |
|  |  | из стекловолокна и стекловаты, м3 | | | | из минеральной ваты, м3 | | полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м2 | фибролитовые и арболитовые, м3 | гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м2 |
|  |  | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |
| Железнодорожный транспорт |  |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | - | | - | | 15  15 | 14  14 | - | 10  10 | 90  93 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | - | | - | - | - | - | 8 | 58 |
| искусственные сооружения | 69030 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | - | | - | 22 | 18 | - | 40 | 801 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | -- | | - | 12 | 12 | 0,2 | 8 | 42 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 3 | | 3 | 8 | 8 | - | 12  12 | 90  98 |
| Из него: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | - | | - | - | - | - | 8 | 43 |
| искусственные сооружения | 69130 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | - | | - | - | - | - | 8 | 49 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | - | | - | 10 | 10 | - | 59 | 926 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | - | | - | 11 | - | - | 8  8 | 42  42 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 7 | | 7 | 12 | 12 | - | 49 | 152 |
| Вокзалы | 69210 | | - | | - | 62 | 56 | - | 410 | 87 |
| Развитие станций | 69220 | | - | | - | 32 | 32 | - | 8 | 46 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | - | | - | 5 | 5 | - | 12 | 58 |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | - | | - | 4 | 4 | - | 8 | 54 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | - | | - | 3 | 3 | - | 8 | 42 |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | - | | - | 1 | - | - | 8 | 142 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | - | | - | 97 | 28 | 0,2 | 9 | 14 |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | | - | | - | 132 | 63 | - | 8 | 11 |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | - | | - | 32 | 6 | - | 13 | 687 |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | - | | - | 205 | 77 | - | 12 | 58 |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69390 | | - | | - | 85 | 42 | - | 9 | 14 |
| реконструкция | 69400 | | 8 | | - | 68 | 67 | - | 8 | 75 |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | | - | | - | 88 | 29 | - | 9 | 14 |
| реконструкция | 69430 | | - | | - | 44 | 44 | - | - | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | - | | - | 3 | - | - | 32 | 640 |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | - | | - | 107 | 52 | - | 8 | 172 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | | - | | - | 21 | 21 | - | 8 | 172 |
| реконструкция | 74011 | | - | | - | 3 | 3 | - | 8 | 172 |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | - | | - | 18 | 2 | - | 8 | 779 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | - | | - | 325 | 129 | - | 8 | 172 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | - | | - | 212 | 61 | - | 8 | 14 |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | - | | - | 89 | 76 | - | 8 | 14 |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | - | | - | 132 | 44 | - | 8 | 14 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | - | | - | 320 | 252 | - | 9 | 14 |
| Аэродромы сельской авиации | 74100 | | - | | - | - | - | - | 5 | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 3 | | 3 | 95 | 55 | 0,3 | 9 | 57 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| Берегоукрепление | 71260 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| " металлического шпунта | 71002 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| " массивовой кладки | 71003 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | - | | - | 8 | - | - | - | 14 |
| Склады закрытые | 71004 | | - | | - | 51 | 37 | 0,2 | - | 710 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 11 | | 11 | 50 | 50 | 0,2 | 7 | 195 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | | 7 | | 7 | 15 | 15 | - | 8 | 14 |
| реконструкция | 72641 | | 2 | | 1 | 336 | 61 | - | 8 | 14 |
| Таксомоторные парки | 72020 | | - | | - | 27 | 25 | - | 8 | 14 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | - | | - | 61 | 36 | - | 8 | 14 |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | - | | - | 86 | 35 | - | 5 | 2132 |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | | - | | - | 17 | 5 | - | 10 | 42 |
| реконструкция | 72551 | | - | | - | - | - | - | 8 | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | | - | | - | 8 | 3 | - | 8 | 75 |
| реконструкция | 72561 | | - | | - | - | - | - | 8 | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| реконструкция | 72571 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | | - | | - | - | - | - | 8 | - |
| реконструкция | 72581 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | | - | | - | 16 | - | - | 8 | 42 |
| реконструкция | 72591 | | - | | - | - | - | - | 8 | 42 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | - | | - | 13 | 13 | - | 8 | 42 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | - | | - | 12 | 10 | - | 8 | 7 |
| Метрополитены |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Метрополитены - комплексы | 73500 | | - | | - | 5 | 5 | - | 8 | 65 |
| Из них: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | - | | - | 6 | 6 | - | 8 | 65 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | - | | - | 3 | 3 | - | 8 | 65 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | - | | - | 1 | 1 | - | 8 | 65 |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | - | | - | 2 | 2 | - | 8 | 65 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | - | | - | 2 | 2 | - | 8 | 65 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | | - | | - | 5 | 5 | - | 8 | 65 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | - | | - | 2 | 2 | - | 8 | 65 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | - | | - | 3 | 3 | - | 8 | 65 |

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 |
| **Железнодорожный транспорт** |  | |  |  |  | |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | | 90  93 | 4866  5292 | 10280  10910 | | - | 1899  1963 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | |
| Из него: | |  |  |  | |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69020 | 67 | 8667 | | 15326 | - | 590 |
| искусственные сооружения | | 69030 | 29 | 1122 | | 4444 | - | 2732 |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69040 | 500 | 184 | | 15980 | - | 13278 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69050 | 227 | 136 | | 2525 | - | 4027 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | | 69080  69090 | 143  169 | 298  358 | | 11272  12628 | - | 7119  8176 |
| Из него: | |  |  |  | |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69120 | 45 | 294 | | 18482 | - | 9631 |
| искусственные сооружения | | 69130 | 29 | 913 | | 6005 | - | 10763 |
| устройства связи и СЦБ | | 69140 | 85 | 57 | | 351 | - | 480 |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69160 | 860 | 367 | | 5139 | - | 4843 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | | 69180  69190 | 152  586 | 61  395 | | 3025  2812 | - | 1687  4094 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69200 | 259 | 144 | | 4188 | - | 5043 |
| Вокзалы | | 69210 | 1010 | 15 | | 3330 | - | 4793 |
| Развитие станций | | 69220 | 490 | 213 | | 2103 | - | 3397 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | | 69230 | 653 | 129 | | 2042 | - | 2065 |
| Электрификация действующих железных дорог | | 69240 | 191 | 55 | | 3096 | - | 1799 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | | 69250 | 29 | 6215 | | 3373 | - | 2233 |
| Тоннель железнодорожный | | 69260 | 63 | 55 | | 6504 | - | 4511 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | | 69270 | 184 | 29 | | 8439 | - | 3934 |
| Технические станции обслуживания: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69280 | 393 | 88 | | 6303 | - | 5934 |
| реконструкция технических сортировочных средств | | 69290 | 445 | 57 | | 4783 | 220 | 4513 |
| Промывочно-пропарочные станции | | 69310 | 567 | 2451 | | 7025 | - | 85044 |
| Депо по ремонту локомотивов: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69390 | 490 | 173 | | 5134 | - | 3730 |
| реконструкция | | 69400 | 583 | 16 | | 3869 | 716 | 3607 |
| Депо по ремонту вагонов: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69420 | 364 | 166 | | 5557 | - | 3840 |
| реконструкция | | 69430 | 1040 | 29 | | 3960 | 708 | 6813 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | | 69600 | 400 | 147 | | 12700 | - | 10600 |
| Воздушный транспорт | |  |  |  | |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | | 74001 | 326 | 43 | | 8352 | - | 14238 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 74010 | 17 | 37 | | 17000 | - | 12000 |
| реконструкция | | 74011 | 17 | 37 | | 17266 | - | 12286 |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | | 74031 | 463 | 37 | | 2070 | - | 2259 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | | 74040 | 359 | 16 | | 4910 | - | 4815 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | | 74060 | 908 | 16 | | 6930 | - | 8248 |
| Авиаремонтные заводы | | 74090 | 270 | 20 | | 5400 | - | 6022 |
| Объекты авиатопливообеспечения | | 74080 | 491 | 16 | | 6366 | - | 9431 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | | 74070 | 492 | 47 | | 8316 | - | 7075 |
| Аэродромы сельской авиации | | 74100 | 120 | 737 | | 31525 | - | 24800 |
| Морской транспорт | |  |  |  | |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | | 71070 | 151 | 15939 | | 9852 | - | 12291 |
| Оградительные сооружения (молы) | | 71250 | 13 | 17874 | | 17986 | - | 13247 |
| Берегоукрепление | | 71260 | 13 | 9102 | | 10638 | - | 55915 |
| Причалы с конструкциями: | |  |  |  | |  |  |  |
| из железобетона | | 71001 | 13 | 13537 | | 6651 | - | 24080 |
| " металлического шпунта | | 71002 | 13 | 9570 | | 6071 | - | 20997 |
| " массивовой кладки | | 71003 | 13 | 31381 | | 13154 | - | 5860 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | | 71230 | 13 | 33 | | 336 | - | 5007 |
| Склады закрытые | | 71004 | 393 | 15 | | 8178 | - | 37680 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | | 71300 | 180 | 1900 | | 6037 | - | 5155 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** | |  |  |  | |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72640 | 358 | 15 | | 5285 | - | 5812 |
| реконструкция | | 72641 | 428 | 16 | | 3970 | 554 | 3526 |
| Таксомоторные парки | | 72020 | 630 | 15 | | 3900 | - | 4179 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | | 72035 | 444 | 15 | | 6015 | - | 2292 |
| Гаражи и автобазы | | 72001 | 585 | 13 | | 8143 | - | 5847 |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* | |  |  |  | |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72550 | 48 | 756 | | 9802 | - | 22526 |
| реконструкция | | 72551 | 38 | 56 | | 12447 | - | 8360 |
| с асфальтобетонным покрытием: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72560 | 57 | 345 | | 25653 | - | 5850 |
| реконструкция | | 72561 | 29 | 69 | | 9593 | - | 3484 |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72570 | 33 | 228 | | 15472 | - | 20770 |
| реконструкция | | 72571 | 29 | 115 | | 19639 | - | 7193 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72580 | 29 | 1160 | | 14240 | - | 10200 |
| реконструкция | | 72581 | 30 | 92 | | 26886 | - | 9871 |
| Автомобильные дороги для горных условий: | |  |  |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72590 | 74 | 2087 | | 15547 | - | 4135 |
| реконструкция | | 72591 | 34 | 235 | | 5265 | - | 2940 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | | 72600 | 29 | 52 | | 4523 | - | 13350 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | | 72998 | 240 | 59 | | 10000 | - | 6250 |
| Метрополитены | |  |  |  | |  |  |  |
| Метрополитены - комплексы | | 73500 | 15 | 39 | | 2677 | - | 6444 |
| Из них: | |  |  |  | |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | | 73550 | 36 | 69 | | 3549 | - | 6238 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: | |  |  |  | |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73580 | 13 | 165 | | 1709 | - | 2355 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73581 | 15 | 28 | | 1910 | - | 3542 |
| колонного типа с чугунной обделкой | | 73582 | 12 | 21 | | 1562 | - | 2861 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | | 73583 | 12 | 22 | | 1626 | - | 3072 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: | |  |  |  | |  |  |  |
| открытый способ работ | | 73650 | 6 | 11 | | 3008 | - | 10788 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | | 73651 | 6 | 13 | | 2411 | - | 4762 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | | 73652 | 6 | 9 | | 1103 | - | 1092 |

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | | Известь, т | | | Блоки в сборе, м2 | | Доски для чистых полов, м3 | |
|  |  | | строительная | | технологическая для производства силикатобетонных изделий | дверные | оконные |  | |
| **Железнодорожный транспорт** |  | |  | |  |  |  |  | |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | | 18  18 | | - | 82  72 | 82  72 | 4  4 | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | |
| Из него: | |  | |  |  |  |  |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69020 | | 14 | - | 67 | 50 | 4 | |
| искусственные сооружения | | 69030 | | 8 | - | 16 | 18 | 4 | |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69040 | | 102 | - | 486 | 588 | 4 | |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69050 | | 31 | - | 88 | 60 | 4 | |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | | 69080  69090 | | 22  22 | - | 80  58 | 97  67 | 6,6  7 | |
| Из него: | |  | |  |  |  |  |  | |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69120 | | 10 | - | 25 | 26 | | 4 |
| искусственные сооружения | | 69130 | | 8 | - | 16 | 18 | | 4 |
| устройства связи и СЦБ | | 69140 | | 10 | - | 16 | 18 | | 4 |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69160 | | 172 | - | 685 | 811 | | 66 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | | 69180  69190 | | 25  65 | - | 178  86 | 234  130 | | 4  4 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69200 | | 45 | - | 101 | 124 | | 4 |
| Вокзалы | | 69210 | | 86 | - | 344 | 336 | | 2 |
| Развитие станций | | 69220 | | 54 | - | 388 | 180 | | 4 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | | 69230 | | 84 | - | 307 | 295 | | 35 |
| Электрификация действующих железных дорог | | 69240 | | 39 | - | 118 | 270 | | 5 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | | 69250 | | 8 | - | 16 | 18 | | 4 |
| Тоннель железнодорожный | | 69260 | | 11 | - | 43 | 36 | | 4 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | | 69270 | | 92 | - | 154 | 824 | | 4 |
| Технические станции обслуживания: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69280 | | 62 | - | 122 | 181 | | 2 |
| реконструкция технических сортировочных средств | | 69290 | | 56 | - | 164 | 232 | | 13 |
| Промывочно-пропарочные станции | | 69310 | | 75 | - | 229 | 558 | | 2 |
| Депо по ремонту локомотивов: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69390 | | 26 | - | 247 | 808 | | 10 |
| реконструкция | | 69400 | | 76 | - | 222 | 701 | | 5 |
| Депо по ремонту вагонов: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 69420 | | 8 | - | 217 | 588 | | 10 |
| реконструкция | | 69430 | | 92 | - | 188 | 554 | | 6 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | | 69600 | | 80 | - | 380 | 470 | | 2 |
| Воздушный транспорт | |  | |  |  |  |  | |  |
| Аэропорт - комплекс | | 74001 | | 40 | - | 202 | 171 | | 2 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 74010 | | 2 | - | 19 | 21 | | - |
| реконструкция | | 74011 | | 2 | - | 19 | 21 | | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | | 74031 | | 34 | - | 146 | 105 | | 12 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | | 74040 | | 72 | - | 405 | 51 | | 4 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | | 74060 | | 157 | - | 588 | 1067 | | 2 |
| Авиаремонтные заводы | | 74090 | | 302 | - | 163 | 34 | | 2 |
| Объекты авиатопливообеспечения | | 74080 | | 48 | - | 236 | 169 | | 2 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | | 74070 | | 54 | - | 189 | 253 | | 3 |
| Аэродромы сельской авиации | | 74100 | | 37 | - | 6 | 10 | | 1 |
| Морской транспорт | |  | |  |  |  |  | |  |
| Морские торговые порты – комплекс | | 71070 | | 24 | - | 87 | 119 | | 4 |
| Оградительные сооружения (молы) | | 71250 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| Берегоукрепление | | 71260 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| Причалы с конструкциями: | |  | |  |  |  |  | |  |
| из железобетона | | 71001 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| " металлического шпунта | | 71002 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| " массивовой кладки | | 71003 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | | 71230 | | 8 | - | 11 | 14 | | 2 |
| Склады закрытые | | 71004 | | 36 | - | 47 | 38 | | 9 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | | 71300 | | 25 | - | 102 | 109 | | 2 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** | |  | |  |  |  |  | |  |
| Авторемонтные заводы: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72640 | | 62 | - | 251 | 232 | | 2 |
| реконструкция | | 72641 | | 39 | - | 213 | 253 | | 2 |
| Таксомоторные парки | | 72020 | | 107 | - | 279 | 271 | | 2 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | | 72035 | | 58 | - | 207 | 177 | | 2 |
| Гаражи и автобазы | | 72001 | | 46 | - | 238 | 588 | | 1 |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* | |  | |  |  |  |  | |  |
| с цементно-бетонным покрытием: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72550 | | 77 | - | 41 | 64 | | 6 |
| реконструкция | | 72551 | | 9 | - | 16 | 18 | | 4 |
| с асфальтобетонным покрытием: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72560 | | 17 | - | 45 | 45 | | 7 |
| реконструкция | | 72561 | | 8 | - | 17 | 18 | | 4 |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72570 | | 8 | - | 16 | 18 | | 4 |
| реконструкция | | 72571 | | 10 | - | 19 | 20 | | 4 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72580 | | 8 | - | 14 | 16 | | 5 |
| реконструкция | | 72581 | | 11 | - | 20 | 19 | | 4 |
| Автомобильные дороги для горных условий: | |  | |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | | 72590 | | 8 | - | 45 | 34 | | 8 |
| реконструкция | | 72591 | | 8 | - | 17 | 18 | | 4 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | | 72600 | | 8 | - | 16 | 18 | | 4 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | | 72998 | | 33 | - | 110 | 96 | | 3 |
| Метрополитены | |  | |  |  |  |  | |  |
| Метрополитены - комплексы | | 73500 | | 12 | - | 22 | 25 | | 2 |
| Из них: | |  | |  |  |  |  | |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | | 73550 | | 13 | - | 22 | 25 | | 2 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: | |  | |  |  |  |  | |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73580 | | 21 | - | 22 | 25 | | 2 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73581 | | 26 | - | 22 | 25 | | 2 |
| колонного типа с чугунной обделкой | | 73582 | | 20 | - | 22 | 25 | | 2 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | | 73583 | | 21 | - | 22 | 25 | | 2 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: | |  | |  |  |  |  | |  |
| открытый способ работ | | 73650 | | 10 | - | 22 | 25 | | 2 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | | 73651 | | 8 | - | 22 | 25 | | 2 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | | 73652 | | 7 | - | 22 | 25 | | 2 |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Санитарно-технические изделия, шт. | | | | | | | | Радиаторы и | Трубы |
|  |  | ванны | мойки | умывальники | | раковины | унитазы | писсуары | | конвекторы отопительные, экм | ребристы отопительные, м2 |
| Железнодорожный транспорт |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | - | 1  1 | 3  2 | | 1  1 | 2  1,2 | 1  0,4 | | 61  12 | 38  7 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | - | 1 | | 1 | 1 | 2 | - | 38 | | 4 |
| искусственные сооружения | 69030 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | - | - | | 31 | 13 | 16 | 3 | 383 | | 68 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | - | - | | - | 3 | 1 | - | 38 | | 4 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | - | - | | 3,2  1 | 1  1 | 2,6  1 | 1,4  1 | 133  37 | | 69  5 |
| Из него: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| искусственные сооружения | 69130 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | - | - | | 29 | 16 | 16 | 4 | 329 | | 33 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | - | - | | 12  - | - | 9  - | 7  - | 517  24 | | 327  4 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | - | - | | 2 | 8 | 5 | - | 68 | | 17 |
| Вокзалы | 69210 | - | - | | 40 | 8 | 22 | 7 | 258 | | 6 |
| Развитие станций | 69220 | - | - | | 2 | 3 | 3 | 1 | 48 | | 7 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | - | - | | 21 | 10 | 15 | 3 | 63 | | 6 |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | - | - | | 11 | 3 | 6 | 5 | 228 | | 90 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 35 | | 4 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | - | 3 | | 19 | 7 | 5 | 4 | 175 | | 522 |
| Технические станции обслуживания: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 69280 | - | - | | 6 | 7 | 5 | 2 | 379 | | 6 |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | - | 1 | | 6 | 2 | 5 | 1 | 143 | | 121 |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | - | 1 | | 13 | 5 | 7 | 3 | 553 | | 25 |
| Депо по ремонту локомотивов: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 69390 | - | - | | 20 | 7 | 5 | 4 | 70 | | 260 |
| реконструкция | 69400 | - | 1 | | 38 | 3 | 15 | 8 | 274 | | 441 |
| Депо по ремонту вагонов: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 69420 | - | - | | 18 | 7 | 5 | 2 | 80 | | 180 |
| реконструкция | 69430 | - | - | | 9 | 4 | 7 | 7 | 131 | | 1040 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | - | - | | - | 5 | 5 | - | 300 | | 55 |
| Воздушный транспорт |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | - | 1 | | 13 | 5 | 10 | 3 | 118 | | 56 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 74010 | - | - | | 1 | 1 | 2 | - | 4 | | 4 |
| реконструкция | 74011 | - | - | | 1 | 1 | 2 | - | 4 | | 4 |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | - | - | | 1 | 1 | 2 | - | 4 | | 4 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | - | 1 | | 38 | 10 | 30 | 10 | 483 | | 31 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | - | - | | 32 | 15 | 22 | 6 | 896 | | 31 |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | - | - | | 19 | 4 | 9 | 5 | 118 | | 11 |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | - | - | | 13 | 8 | 6 | 2 | 84 | | 90 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | - | 2 | | 8 | 10 | 10 | 4 | 160 | | 196 |
| Аэродромы сельской авиации | 74100 | - | - | | 1 | 1 | 2 | - | 4 | | 4 |
| Морской транспорт |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | - | 1 | | 7 | 3 | 5 | 3 | 107 | | 50 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| Берегоукрепление | 71260 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| Причалы с конструкциями: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| из железобетона | 71001 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| " металлического шпунта | 71002 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| " массивовой кладки | 71003 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | - | - | | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | | 6 |
| Склады закрытые | 71004 | - | - | | 5 | 2 | 6 | 4 | 94 | | 6 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | - | 1 | | 2 | 3 | 6 | 4 | 123 | | 83 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Авторемонтные заводы: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72640 | - | - | | 26 | 5 | 17 | 6 | 182 | | 6 |
| реконструкция | 72641 | - | 1 | | 19 | 2 | 9 | 7 | 228 | | 371 |
| Таксомоторные парки | 72020 | - | - | | 28 | 3 | 15 | 5 | 258 | | 566 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | - | - | | 18 | 3 | 8 | 4 | 124 | | 6 |
| Гаражи и автобазы | 72001 | - | - | | 18 | 5 | 9 | 5 | 259 | | 210 |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72550 | - | - | | 2 | 2 | 2 | - | 41 | | 19 |
| реконструкция | 72551 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| с асфальтобетонным покрытием: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72560 | - | - | | 2 | 1 | 2 | - | 39 | | 17 |
| реконструкция | 72561 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72570 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| реконструкция | 72571 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72580 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| реконструкция | 72581 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| новое строительство | 72590 | - | - | | - | 2 | 2 | - | 30 | | 4 |
| реконструкция | 72591 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | - | - | | - | - | - | - | 24 | | 4 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | - | - | | 9 | 1 | 4 | 2 | 73 | | 5 |
| Метрополитены |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| Метрополитены - комплексы | 73500 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| Из них: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | - | - | | 1 | 1 | 1 | - | 10 | | 3 |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
| открытый способ работ | 73650 | - | - | | - | - | - | - | 10 | | 3 |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | - | - | | - | - | - | - | 10 | | 3 |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | - | - | | - | - | - | - | 10 | | 3 |

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| **Железнодорожный транспорт** | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | | 69001\*  69010 | | 9  1840  9  1766 | | - | - | - | 8  1830  8  1756 | - | | - | - | 1  10  1  10 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 7  1504 | | - | | - | - | 7  1504 | | - | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69030 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 19  5058 | | - | | - | - | 17  4507 | | 2  551 | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | 60  7227 | | - | | - | - | 37  6860 | | - | - | - | 23  367 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 18  3080  18  3080 | | - | | - | - | 18  3080  18  3080 | | - | - | - | - |
| Из него: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| искусственные сооружения | 69130 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | 86  12040 | | - | | - | - | 86  12040 | | - | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 16  5406 | | - | | - | - | 16  5406 | | - | - | - | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | 9  2176  6  1370 | | - | | - | - | 9  2176  6  1370 | | - | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 53  6748 | | - | | - | - | 53  6748 | | - | - | - | - |
| Вокзалы | 69210 | | 34  9310 | | - | | 3  174 | - | 17  4216 | | 7  4226 | 7  694 | - | - |
| Развитие станций | 69220 | | 10  2370 | | - | | - | - | 8  1996 | | - | 2  374 | - | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 12  2376 | | - | | - | - | 9  2342 | | - | 3  34 | - | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 13  3518 | | - | | - | - | 12  3444 | | - | 1  74 | - | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 27  1853 | | - | | - | - | 6  1490 | | - | 21  363 | - | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 29  5228 | | - | | 5  352 | - | 9  2769 | | 2  394 | 13  1713 | - | - |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | | 83  6889 | | - | | 3  126 | - | 35  3160 | | 1  252 | 43  3343 | 1  8 | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 25,3  6111 | | - | | - | 0,3  52 | 16  3936 | | 7  1868 | 2  255 | - | - |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 87  9752 | | - | | 15  2069 | 1  344 | 28  2653 | | 15  2747 | 12  1323 | 16  616 | - |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство |  | | 41  8930 | | - | | 7  675 | 2  400 | 18  5900 | | 2  770 | 12  1185 | - | - |
| реконструкция | 69400 | | 58  13288 | | 1  28 | | - | - | 22  5693 | | 18  6240 | 17  1327 | - | - |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | | 31  7145 | | - | | 8  790 | 1  175 | 17  5550 | | 1  360 | 4  270 | - | - |
| реконструкция | 69430 | | 47,5  10987 | | - | | 2  203 | 0,5  82 | 18  5059 | | 12  5595 | 15  2048 | - | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 15  4046 | | - | | - | - | 14  3606 | | 1  440 | - | - | - |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 42,74  6244 | | - | | 6,24  226 | 0,1  29 | 11,44  3175 | | 6,24  1714 | 14,56  1050 | 1,04  19 | 3,12  31 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 74011 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 18,72  2293 | | - | | - | - | 7,28  1577 | | 2,08  606 | 1,04  66 | 8,32  44 | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 60,32  7630 | | - | | 9,36  275 | - | 17,68  4688 | | 5,2  1229 | 27,04  1432 | 1,04  6 | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 57,2  7790 | | - | | 18,72  1337 | - | 7,28  1763 | | - | 31,20  4690 | - | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 46,8  9826 | | - | | 4,16  182 | 1,04  561 | 8,32  2727 | | 5,2  3172 | 28,08  3184 | - | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 82,16  11916 | | - | | 9,36  223 | - | 11,44  3687 | | 37,44  6984 | 23,92  1022 | - | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 47,01  6940 | | - | | 11,44  337 | 0,21  141 | 11,44  3079 | | 7,28  2490 | 16,64  893 | - | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | - | | - | | - | - | - | | - | - | - | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 23  2804 | | - | | 1  74 | - | 5  1410 | | 2  879 | 12  430 | 3  11 | - |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| Берегоукрепление | 71260 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| " металлического шпунта | 71002 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| " массивовой кладки | 71003 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | 2  600 | | - | | - | - | 2  600 | | - | - | - | - |
| Склады закрытые | 71004 | | 9  2885 | | - | | - | - | 3  1196 | | 3  1014 | 3  675 | - | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 44  4086 | | 1  31 | | 3  130 | - | 6  950 | | 7  2027 | 24  941 | 3  7 | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | | 39  6829 | | - | | - | - | 16  3750 | | 22  2873 | 1  206 | - | - |
| реконструкция | 72641 | | 48  11761 | | 1  124 | | - | - | 15  5223 | | 13  5190 | 19  1224 | - | - |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 37  5502 | | - | | - | - | 16  4271 | | 4  771 | 17  460 | - | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 25  6125 | | - | | 1  98 | - | 15  3915 | | 3  1326 | 6  786 | - | - |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 33  7471 | | - | | 3  214 | - | 15  4600 | | 7  1840 | 8  817 | - | - |
| *Автомобильные дороги – комплекс* |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | | 7  1570 | | - | | - | - | 7  1570 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72551 | | 6  2018 | | - | | - | - | 6  2018 | | - | - | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | | 7  1545 | | - | | - | - | 7  1545 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72561 | | 6  2018 | | - | | - | - | 6  2018 | | - | - | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72571 | | 6  2018 | | - | | - | - | 6  2018 | | - | - | - | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72581 | | 6  2018 | | - | | - | - | 6  2018 | | - | - | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| реконструкция | 72591 | | 6  2018 | | - | | - | - | 6  2018 | | - | - | - | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | 6  1370 | | - | | - | - | 6  1370 | | - | - | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 17  4077 | | - | | 1  94 | - | 9  2555 | | 3  950 | 4  478 | - | - |
| Метрополитены |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | | 53  6226 | | - | | 9  836 | - | 2  749 | | 12  4204 | 13  314 | 17  123 | - |
| Из них: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 48  7324 | | - | | 9  809 | - | 3  1011 | | 15  5158 | 11  256 | 10  90 | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 31  6225 | | - | | 6  592 | - | 2  744 | | 12  4728 | 6  129 | 5  32 | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 35  6903 | | - | | 7  651 | - | 3  788 | | 12  5253 | 7  168 | 6  43 | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 29  6064 | | - | | 6  578 | - | 2  734 | | 12  4601 | 5  120 | 4  31 | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 30  6203 | | - | | 6  590 | - | 2  743 | | 12  4709 | 5  128 | 5  33 | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | | 72  6039 | | - | | 11  966 | - | 2  631 | | 10  3749 | 22  505 | 27  188 | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 53  5508 | | - | | 10  893 | - | 2  642 | | 10  3562 | 11  269 | 20  142 | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 41  5017 | | - | | 8  732 | - | 2  628 | | 10  3379 | 8  182 | 13  96 | - |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | |  | напорные | безнапорнеые | полиолефи | поливинил |
|  |  | всего | | в том числе диаметром 500 мм и более | | фасонные части к ним | |  |  |  | новые | хлоридные |
| **Железнодорожный транспорт** |  |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | 5  5 | | - | | 3  3 | | - | - | 18  19 | - | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | | | | | | | |
| Из него: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | | 1 | | - | | 1 | - | - | 16 | - | - |
| искусственные сооружения | 69030 | | - | | - | | - | - | - | 10 | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | | 3 | | - | | 4 | - | - | 29 | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | | 152 | | - | | 80 | - | - | 13 | - | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | | 10  10 | | - | | 10  10 | - | 4  4 | 215  215 | - | - |
| Из него: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | | - | | - | |  | - | - | 10 | - | - |
| искусственные сооружения | 69130 | | - | | - | |  | - | - | 10 | - | - |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | | - | | - | |  | - | - | 360 | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | | 11 | | - | | 6 | - | - | 3495 | - | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | | 1  - | | - | | 1  - | - | - | 48  10 | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | | 174 | | - | | 184 | - | - | 94 | - | - |
| Вокзалы | 69210 | | 7 | | - | | 7 | - | 92 | 279 | - | - |
| Развитие станций | 69220 | | 2 | | 2 | | 2 | - | - | 781 | - | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | | 3 | | - | | 7 | - | 17 | 330 | - | - |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | | 15 | | - | | 6 | - | 11 | 265 | - | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | | - | | - | | - | - | - | 10 | - | - |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | | 11 | | - | | 1 | - | - | 10 | - | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | | 78 | | 78 | | 8 | - | - | 904 |  | - |
| Технические станции обслуживания: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69280 | | 107 | | 107 | | 127 | - | - | 80 | - | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | | 11 | | - | | 2 | - | 15 | 1100 | - | 0,02  64 |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | | 30 | | 30 | | 1 | - | - | 239 | - | - |
| Депо по ремонту локомотивов: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69390 | | 20 | | - | | 2 | - | 555 | 600 | - | - |
| реконструкция | 69400 | | 16 | | - | | 34 | - | 37 | 250 | 0,03  39 | - |
| Депо по ремонту вагонов: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 69420 | | 14 | | - | | 2 | - | 400 | 540 | - | - |
| реконструкция | 69430 | | 18 | | - | | 3 | - | 1 | 278 | - | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | | 3 | | - | | 3 | - | - | 23 | - | - |
| Воздушный транспорт |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | | 22 | | - | | 7 | 26  133 | 2421 | 1830 | - | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 74010 | | - | | - | | - | 4,2  83 | 3966 | 34 | - | - |
| реконструкция | 74011 | | 1,3 | | - | | - | - | 66 | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | | 1 | | - | | - | - | 10772 | 671 | - | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | | 45 | | - | | 1 | - | 179 | 159 | - | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | | 44 | | - | | 22 | - | 103 | 138 | - | - |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | | 8 | | - | | 3 | - | 526 | 200 | - | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | | 44 | | - | | 14 | - | 866 | 138 | 11 | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | | 22 | | - | | 7 | - | 51 | 79 | - | - |
| *Аэродромы сельской авиации* | 74100 | | - | | - | | - | - | - | - | - | - |
| Морской транспорт |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | 71070 | | 28 | | - | | 1 | - | 4 | 1188 | - | - |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| Берегоукрепление | 71260 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| Причалы с конструкциями: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| из железобетона | 71001 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| " металлического шпунта | 71002 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| " массивовой кладки | 71003 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | | - | | - | | - | - | 1 | - | - | - |
| Склады закрытые | 71004 | | - | | - | | 1 | - | 1 | 18 | - | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | | 10 | | - | | 7 | - | 220 | 94 | - | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72640 | | 2 | | - | | 2 | - | 68 | - | - | - |
| реконструкция | 72641 | | 7 | | - | | 13 | 0,1  2 | 1 | 295 | 0,02  14 | 0,1  2 |
| Таксомоторные парки | 72020 | | 11 | | - | | 7 | 7  65 | 1 | - | - | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | | 13 | | - | | 9 | - | - | - | - | - |
| Гаражи и автобазы | 72001 | | 20 | | - | | 11 | - | 136 | - | - | - |
| *Автомобильные дороги – комплекс:* |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72550 | | 1 | | - | | 1 | - | 1 | 85 | - | - |
| реконструкция | 72551 | | - | | - | | - | - | - | 10 | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72560 | | 1 | | - | | 1 | - | - | 32 | - | - |
| реконструкция | 72561 | | - | | - | | - | - | - | 10 | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72570 | | 1 | | - | | - | - | - | 182 | - | - |
| реконструкция | 72571 | | - | | - | | - | - | - | 10 | - | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72580 | | - | | - | | - | - | - | 160 | - | - |
| реконструкция | 72581 | | - | | - | | - | - | - | 61 | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 72590 | | - | | - | | - | - | - | 150 | - | - |
| реконструкция | 72591 | | - | | - | | - | - | - | 21 | - | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | | - | | - | | - | - | - | 295 | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | | 10 | | - | | 6 | - | 41 | - | - | - |
| Метрополитены |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| *Метрополитены - комплексы* | 73500 | | 1 | | - | | 3 | - | 4 | - | - | - |
| Из них: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | 73550 | | 2 | | - | | 3 | - | 1 | - | - | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73580 | | 1 | | - | | 2 | - | 9 | - | - | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | 73581 | | 1 | | - | | 2 | - | 11 | - | - | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | 73582 | | 1 | | - | | 2 | - | 8 | - | - | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | 73583 | | 1 | | - | | 2 | - | 9 | - | - | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| открытый способ работ | 73650 | | 1 | | - | | 4 | - | 1 | - | - | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | 73651 | | 1 | | - | | 2 | - | 8 | - | - | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | 73652 | | 1 | | - | | 1 | - | 5 | - | - | - |

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты | Код | | Трубы керамические | | | Трубы |
|  |  | | канализационные, м условного диаметра | | дренажные, тыс. шт. | стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра |
| Железнодорожный транспорт |  | |  | |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001\*  69010 | | 32  32 | | - | - |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \* Над чертой приведены нормы расхода при электровозной, под чертой - при тепловозной тяге. | | | | | | |
| Из него: | |  | |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69020 | | - | - | - |
| искусственные сооружения | | 69030 | | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69040 | | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69050 | | 1315 | - | - |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | | 69080  69090 | | 30  30 | - | - |
| Из него: | |  | |  |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | | 69120 | | - | - | - |
| искусственные сооружения | | 69130 | | - | - | - |
| устройства связи и СЦБ | | 69140 | | - | - | - |
| здания и сооружения производственные и служебные | | 69160 | | - | - | - |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | | 69180  69190 | | - | - | - |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | | 69200 | | 557 | - | - |
| Вокзалы | | 69210 | | 135 | - | - |
| Развитие станций | | 69220 | | - | - | - |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | | 69230 | | 14 | - | - |
| Электрификация действующих железных дорог | | 69240 | | 11 | - | - |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | | 69250 | | - | - | - |
| Тоннель железнодорожный | | 69260 | | - | - | - |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | | 69270 | | 637 | - | - |
| Технические станции обслуживания: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69280 | | 1 | - | - |
| реконструкция технических сортировочных средств | | 69290 | | 48 | - | - |
| Промывочно-пропарочные станции | | 69310 | | 1 | - | - |
| Депо по ремонту локомотивов: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69390 | | 72 | - | - |
| реконструкция | | 69400 | | 37 | - | - |
| Депо по ремонту вагонов: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 69420 | | 37 | - | - |
| реконструкция | | 69430 | | 229 | - | - |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | | 69600 | | - | - | - |
| Воздушный транспорт | |  | |  |  |  |
| Аэропорт - комплекс | | 74001 | | 434 | - | - |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 74010 | | - | - | - |
| реконструкция | | 74011 | | - | - | - |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | | 74031 | | 1003 | - | - |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | | 74040 | | - | - | - |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | | 74060 | | 1003 | - | - |
| Авиаремонтные заводы | | 74090 | | 122 | - | - |
| Объекты авиатопливообеспечения | | 74080 | | 1147 | - | - |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | | 74070 | | 447 | - | - |
| Аэродромы сельской авиации | | 74100 | | 185 | - | - |
| Морской транспорт | |  | |  |  |  |
| Морские торговые порты – комплекс | | 71070 | | 230 | - | - |
| Оградительные сооружения (молы) | | 71250 | | 1 | - | - |
| Берегоукрепление | | 71260 | | 1 | - | - |
| Причалы с конструкциями: | |  | |  |  |  |
| из железобетона | | 71001 | | 1 | - | - |
| " металлического шпунта | | 71002 | | 1 | - | - |
| " массивовой кладки | | 71003 | | 1 | - | - |
| Образование территории и дноуглубительные работы | | 71230 | | 1 | - | - |
| Склады закрытые | | 71004 | | 1 | - | - |
| Реконструкция судоремонтных заводов | | 71300 | | 678 | - | - |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** | |  | |  |  |  |
| Авторемонтные заводы: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72640 | | 303 | - | - |
| реконструкция | | 72641 | | 307 | - | - |
| Таксомоторные парки | | 72020 | | 155 | - | - |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | | 72035 | | 318 | - | - |
| Гаражи и автобазы | | 72001 | | 456 | - | - |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* | |  | |  |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72550 | | 21 | - | - |
| реконструкция | | 72551 | | - | - | - |
| с асфальтобетонным покрытием: | |  | |  |  | - |
| новое строительство | | 72560 | | 14 | - | - |
| реконструкция | | 72561 | | - | - | - |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72570 | | - | - | - |
| реконструкция | | 72571 | | - | - | - |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72580 | | - | - | - |
| реконструкция | | 72581 | | - | - | - |
| Автомобильные дороги для горных условий: | |  | |  |  |  |
| новое строительство | | 72590 | | - | - | - |
| реконструкция | | 72591 | | 31 | - | - |
| Мосты и путепроводы железобетонные | | 72600 | | - | - | - |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | | 72998 | | 232 | - | - |
| Метрополитены | |  | |  |  |  |
| Метрополитены - комплексы | | 73500 | | 13 | - | - |
| Из них: | |  | |  |  |  |
| станции мелкого заложения с пристанционными сооружениями открытого способа работ | | 73550 | | 13 | - | - |
| станции глубокого заложения с пристанционными сооружениями закрытого способа работ: | |  | |  |  |  |
| колонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73580 | | 13 | - | - |
| пилонного типа со сборной железобетонной обделкой | | 73581 | | 13 | - | - |
| колонного типа с чугунной обделкой | | 73582 | | 13 | - | - |
| пилонного типа с чугунной обделкой | | 73583 | | 13 | - | - |
| Перегонные тоннели с притоннельными сооружениями: | |  | |  |  |  |
| открытый способ работ | | 73650 | | 13 | - | - |
| закрытый способ работ со сборной железобетонной обделкой | | 73651 | | 13 | - | - |
| закрытый способ работ с чугунной обделкой | | 73652 | | 13 | - | - |

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 | Сталь | | | Цемент | | |
| промышленности | 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 промышленность 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, *K*:



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, дин;

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, связанных с выполнением работ в зимнее время, необходимо устанавливать согласно 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 обл.: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 193 | -40 |
| севернее 60-й " | 260 | -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 |  |  |
| Литовская ССР | 111 | -19 |
| Латвийская ССР | 111 | -20 |
| Эстонская ССР | 131 | -21 |
| Калининградская обл. | 100 | -19 |
| XV. Закавказский район |  |  |
| Азербаджанская 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-Ата | 126 | -27 |
| Алма-Атинская обл. | 126 | -27 |
| Восточно-Казахстанская " | 166 | -33 |
| Гурьевская " | 126 | -20 |
| Джамбулская " | 121 | -24 |
| Карагандинская " | 156 | -33 |
| Джезгазганская " | 156 | -33 |
| Мангышлакская " | 141 | -28 |
| Тургайская " | 168 | -34 |
| Кзыл-Ординская " | 141 | -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 | -44 |
| 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 в действие с 1 января 1984 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Коэффициенты для пересчета норм |
| Железнодорожный транспорт |  |  |
| Однопутные железные дороги - комплекс | 69001  69010 | 0,826 |
| Из него: |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69020 | 0,826 |
| искусственные сооружения | 69030 | 0,826 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69040 | 0,826 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69050 | 0,826 |
| Вторые пути и двухпутные вставки – комплекс | 69080  69090 | 0,813 |
| Из него: |  |  |
| подготовка территории строительства, земляное полотно и верхнее строение железнодорожного пути | 69120 | 0,826 |
| искусственные сооружения | 69130 | 0,826 |
| устройства связи и СЦБ | 69140 | 0,826 |
| здания и сооружения производственные и служебные | 69160 | 0,826 |
| энергетическое хозяйство и устройства электрификации | 69180  69190 | 0,833 |
| водоснабжение, канализация, теплоснабжение и газоснабжение | 69200 | 0,826 |
| Вокзалы | 69210 | 0,763 |
| Развитие станций | 69220 | 0,840 |
| Автоматическая блокировка и диспетчерская централизация | 69230 | 0,833 |
| Электрификация действующих железных дорог | 69240 | 0,833 |
| Железнодорожный мост с металлическим пролетным строением | 69250 | 0,826 |
| Тоннель железнодорожный | 69260 | 0,826 |
| Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | 69270 | 0,826 |
| Технические станции обслуживания: |  |  |
| новое строительство | 69280 | 0,840 |
| реконструкция технических сортировочных средств | 69290 | 0,840 |
| Промывочно-пропарочные станции | 69310 | 0,826 |
| Депо по ремонту локомотивов: |  |  |
| новое строительство | 69390 | 0,735 |
| реконструкция | 69400 | 0,735 |
| Депо по ремонту вагонов: |  |  |
| новое строительство | 69420 | 0,826 |
| реконструкция | 69430 | 0,826 |
| Прочие объекты железнодорожного транспорта | 69600 | 0,826 |
| Воздушный транспорт |  |  |
| Аэропорт - комплекс | 74001 | 0,862 |
| Взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием: |  |  |
| новое строительство | 74010 | 0,862 |
| реконструкция | 74011 | 0,862 |
| Объекты радионавигации, посадки воздушных судов и светосигнальное оборудование | 74031 | 0,862 |
| Здания и сооружения обслуживания пассажирских перевозок | 74040 | 0,862 |
| Здания и сооружения технического обслуживания воздушных судов | 74060 | 0,862 |
| Авиаремонтные заводы | 74090 | 0,862 |
| Объекты авиатопливообеспечения | 74080 | 0,862 |
| Другие объекты аэропортов (базы механизации, здания управления аэропортов, АС УВД, аэрологические станции и пр.) | 74070 | 0,862 |
| Аэродромы сельской авиации | 74100 | 0,847 |
| Морской транспорт |  |  |
| Морские торговые порты - комплекс | 71070 | 0,833 |
| Оградительные сооружения (молы) | 71250 | 0,833 |
| Берегоукрепление | 71260 | 0,840 |
| Причалы с конструкциями: |  |  |
| из железобетона | 71001 | 0,833 |
| " металлического шпунта | 71002 | 0,833 |
| " массивовой кладки | 71003 | 0,833 |
| Образование территории и дноуглубительные работы | 71230 | 0,840 |
| Склады закрытые | 71004 | 0,840 |
| Реконструкция судоремонтных заводов | 71300 | 0,847 |
| **Автомобильный транспорт и строительство автомобильных дорог** |  |  |
| Авторемонтные заводы: |  |  |
| новое строительство | 72640 | 0,826 |
| реконструкция | 72641 | 0,826 |
| Таксомоторные парки | 72020 | 0,840 |
| Профилакторий технического обслуживания легковых автомобилей | 72035 | 0,826 |
| Гаражи и автобазы | 72001 | 0,840 |
| *Автомобильные дороги - комплекс:* |  |  |
| с цементно-бетонным покрытием: |  |  |
| новое строительство | 72550 | 0,877 |
| реконструкция | 72551 | 0,877 |
| с асфальтобетонным покрытием: |  |  |
| новое строительство | 72560 | 0,885 |
| реконструкция | 72561 | 0,885 |
| с черным щебеночным или гравийным покрытием: |  |  |
| новое строительство | 72570 | 0,909 |
| реконструкция | 72571 | 0,909 |
| с гравийным, щебеночным и другими типами покрытий: |  |  |
| новое строительство | 72580 | 0,909 |
| реконструкция | 72581 | 0,909 |
| Автомобильные дороги для горных условий: |  |  |
| новое строительство | 72590 | 0,855 |
| реконструкция | 72591 | 0,855 |
| Мосты и путепроводы железобетонные | 72600 | 0,901 |
| Прочие объекты автомобильного транспорта | 72998 | 0,840 |
| Метрополитены | 73500; | 0,787 |
|  | 73550; |  |
|  | 73580- |  |
|  | -73583; |  |
|  | 73650- |  |
|  | -73652 |  |