СНиП 5.01.08-84

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

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

# Промышленность строительных материалов, строительство, промышленность строительных конструкций и деталей

*Дата введения 1984-09-01*

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Госстроя СССР, Министерства монтажных и специальных строительных работ СССР, Министерства промышленности строительных материалов СССР, Министерства сельского строительства СССР, Министерства строительства СССР, Министерства строительства предприятий тяжелой индустрии СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук Л.Я.Лифшиц; инж. Е.М.Викентьева).

ВНЕСЕНЫ Научно-исследовательским институтом экономики строительства Госстроя СССР

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом нормирования расхода строительных материалов Госстроя СССР (инженеры Л.Д.Гармашова, А.Ф.Злобина), Отделом норм и нормативов Госплана СССР (кандидаты техн. наук В.Л.Соколов и И.К.Ищейкина).

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 19 июня 1984 г. № 93/147.

С введением в действие СНиП 5.01.08-84 утрачивают силу: "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленности строительных материалов, строительства и промышленности строительных конструкций и деталей" СН 431-78; Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленного, транспортного, сельскохозяйственного, коммунального строительства, связи, здравоохранения, просвещения, культуры и спорта и на 1000 кв. м приведенной общей площади жилых зданий СН 526-80 (в части норм расхода труб для объектов промышленности строительных материалов, строительства и промышленности строительных конструкций и деталей).

# Общая часть

1. Настоящие нормы предназначены для расчета средних норм расхода материалов, изделий и труб при определении потребности в материальных ресурсах на строительство, осуществляемое министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик.

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

2. Нормы разработаны по рабочим чертежам и сметным нормам расхода материалов исходя из объемов работ, предусмотренных в проектно-сметной документации, принятой для разработки норм, и учитывают также затраты материалов на устройство временных зданий, сооружений, затраты на которые включаются в сводные сметные расчеты на строительство, а также 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 классов А-1 и марки Ст3 и учитывают расход на:

изготовление арматуры, закладных частей и 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 др.

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

5. Нормы учитывают расход профилей и листов из алюминиевых сплавов на изготовление оконных и дверных блоков, витражей, перегородок, подвесных потолков, на звуко- и теплоизоляцию.

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

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

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400.

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



где Мц - средняя марка поставляемого цемента;

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

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

Нормы расхода пиломатериалов даны для необрезных пиломатериалов.

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

9. Нормы расхода стекла оконного учитывают расход стекла листового оконного, витринного неполированного, узорчатого, армированного, цветного и солнцезащитного, стекла плоского закаленного и стеклопакетов.

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

11. Для окраски столярных изделий, трубопроводов, стальных и других конструкций нормами предусмотрено применение безолифной шпатлевки ОКС, а 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, а также других 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, асфальта и асфальтобетона.

Нормы расхода нефтебитума не учитывают расход его на противокоррозионную защиту магистральных трубопроводов.

14. Нормы учитывают расход труб на:

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

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

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

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового пожаротушения и др.), а также водогазопроводные и тонкостенные электросварные трубы для монтажа контрольно-измерительных приборов и средств автоматики;

внутриквартальные сети при строительстве жилых и общественных зданий и сооружений;

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

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов;

отходы и потери труб при производстве строительно-монтажных работ и 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;

трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

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

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

17. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холодно-деформированные.

18. Потребность во всех видах труб, необходимых на сооружение внеплощадочных сетей, а также на другие нужды, указанные в пп. 15, 16 и 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 другие материалы.

19. Нормы расхода радиаторов, конвекторов отопительных и труб ребристых определены для расчетной зимней температуры наружного воздуха минус 25 ?С. При других расчетных температурах средние расчетные нормы умножаются на коэффициенты, принимаемые для ближайшей к расчетной температуре.

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

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

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

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

21. Нормы расхода материалов не учитывают особенностей строительства в сейсмических районах. При строительстве в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов к средним нормам вводятся коэффициенты, приведенные в прил. 2.

22. Нормы расхода 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 К изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по районам СССР, разработанные министерствами и ведомствами СССР и утвержденные Госстроем СССР и Госпланом СССР 2 июня 1977 года и 18 декабря 1978 года, и учитывать дополнительную потребность в материалах, вызываемую производством работ в зимнее время, согласно прил. 3.

23. При замене традиционных материалов новыми эффективными настоящие нормы должны уточняться в зависимости от качества и количества выделяемых заменителей.

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

25. Нормы определены в сметных ценах 1969 года. При пересчете норм в сметные цены, введенные с 1 января 1984 года, нормы следует умножать на соответствующие коэффициенты, приведенные в прил. 4.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Сталь класса А-1, марки Ст.3, т | | | | | | Трубы |
|  |  | всего | в том числе на | | | | | стальные для |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | монолитный железобетон | конструкции строительные стальные | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | прочие работы | строительных конструкций, т |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 890 | 151 | 245 | 458 | 2 | 34 | - |
| расширение | 561 | 741 | 123 | 168 | 402 | 7 | 41 | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 98 | 37 | 29 | 9 | - | 23 | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 573 | 182 | 61 | 292 | 1 | 37 | - |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 756 | 168 | 302 | 209 | 1 | 76 | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 516 | 190 | 116 | 156 | - | 54 | - |
| реконструкция | 566 | 421 | 87 | 54 | 230 | 4 | 46 | - |
| 6. Предприятия промышленности строитель ной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 691 | 257 | 76 | 285 | 2 | 71 | - |
| расширение | 568 | 581 | 203 | 78 | 217 | 6 | 77 | - |
| реконструкция | 569 | 456 | 103 | 70 | 187 | 2 | 94 | - |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 536 | 123 | 118 | 254 | 3 | 38 | 1,3 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 595 | 150 | 104 | 298 | 1 | 42 | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 415 | 173 | 97 | 112 | - | 33 | - |
| керамического кирпича | 580 | 501 | 198 | 87 | 165 | 5 | 46 | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 489 | 84 | 119 | 243 | - | 43 | - |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 478 | 178 | 52 | 186 | 2 | 60 | 2 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 646 | 199 | 124 | 237 | 2 | 84 | - |
| расширение | 593 | 573 | 228 | 86 | 201 | - | 58 | - |
| реконструкция | 601 | 461 | 186 | 103 | 133 | 2 | 37 | - |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 537 | 192 | 93 | 210 | 1 | 41 | 0,4 |
| реконструкция | 603 | 460 | 159 | 57 | 196 | 6 | 42 | - |
| техническое перевооружение | 604 | 308 | 29 | 41 | 190 | 1 | 47 | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 322 | 118 | 37 | 134 | - | 33 | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 563 | 256 | 85 | 179 | 2 | 41 | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 552 | 244 | 115 | 130 | 6 | 57 | - |
| расширение | 608 | 572 | 287 | 30 | 206 | 1 | 48 | - |
| 17. Базы механизации | 609 | 390 | 193 | 50 | 102 | 7 | 38 | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 649 | 184 | 31 | 394 | 1 | 39 | 0,9 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 609 | 153 | 104 | 319 | - | 33 | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 522 | 233 | 141 | 106 | 5 | 37 | 0,3 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 663 | 249 | 97 | 272 | - | 45 | 1,5 |
| расширение | 621 | 654 | 242 | 132 | 238 | 1 | 41 | - |
| реконструкция | 623 | 548 | 149 | 102 | 268 | - | 29 | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 682 | 150 | 57 | 427 | 2 | 46 | 12,7 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 492 | 235 | 86 | 102 | 2 | 67 | 0,7 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 538 | 110 | 110 | 262 | - | 56 | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 502 | 256 | 93 | 120 | 1 | 32 | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 318 | 166 | 56 | 68 | - | 28 | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Прокат алюминиевый, т | | Канаты стальные | Рельсы, т | | | Переводы стрелочные компл. | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | (трос), т | железнодорожные | | для мостовых кранов | широкой колеи | узкой колеи |
|  |  |  |  |  | широкой колеи | узкой колеи |  |  |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 2,3 | 0,2 | - | 9,9 | - | - | 0,4 | - |
| расширение | 561 | 0,7 | - | - | 34,6 | 0,3 | 2,6 | 1 | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 0,1 | - | - | 16 | 3 | 0,7 | 0,5 | 0,1 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 0,2 | 0,2 | - | 61,2 | 1 | 11,1 | 3,6 | - |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 0,1 | - | - | 4,5 | - | 0,3 | 0,2 | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 0,8 | 0,5 | - | 2,1 | - | - | - | - |
| реконструкция | 566 | 5,4 | 5,4 | - | 1,3 | - | - | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строитель ной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 2,4 | 0,1 | - | 20,1 | 17,8 | 7,8 | 0,4 | - |
| расширение | 568 | 1,7 | 1,1 | - | 26,7 | 7,7 | 2,6 | 1,2 | - |
| реконструкция | 569 | 0,4 | 0,4 | - | 18,7 | 0,2 | - | 0,3 | - |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 66,4 | 6,6 | 0,2 | 1,3 | - |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 1,3 | 0,3 | - | 6,8 | - | 14,6 | 0,1 | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 2,9 | 0,7 | - | 15,3 | 1,8 | - | - | - |
| керамического кирпича | 580 | - | - | 0,3 | 33,1 | 4,1 | - | 0,8 | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 0,3 | 0,2 | - | 34,8 | 0,2 | - | 0,7 | 0,2 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 5 | - | 0,4 | 0,3 | - |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 1,6 | 0,5 | - | 4,2 | - | - | 0,1 | - |
| расширение | 593 | 0,5 | 0,3 | - | 3,7 | 0,3 | - | - | - |
| реконструкция | 601 | 1,8 | - | - | 7,5 | - | 0,8 | 1,2 | - |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 0,5 | 0,5 | - | 6,6 | - | - | 0,4 | - |
| реконструкция | 603 | 0,3 | 0,3 | - | 1 | - | - | - | - |
| техническое перевооружение | 604 | 0,4 | 0,2 | - | 2,1 | 0,1 | - | - | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 0,4 | 0,1 | - | 10,5 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | - | - | - | 10,9 | - | 8,7 | 6,1 | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | - | - | - | - | - | 0,4 | - | - |
| расширение | 608 | - | - | - | 29,4 | - | 15,4 | - | - |
| 17. Базы механизации | 609 | - | - | - | 1,5 | - | 4,9 | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | - | - | - | 28,8 | - | 15 | 0,5 | - |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | - | - | - | 43,4 | - | 33,9 | 1,2 | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | - | - | - | 7,5 | - | 36,3 | 0,6 | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 0,2 | 0,2 | - | 54,2 | - | 80,1 | - | - |
| расширение | 621 | 0,1 | 0,1 | - | 21,5 | 1,6 | 23,9 | - | - |
| реконструкция | 623 | 0,4 | 0,4 | - | 8 | - | 4 | - | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 0,7 | 0,7 | - | 12,4 | - | 13,4 | 0,1 | - |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 0,3 | - | - | - | 0,7 | 3,8 | - | - |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 0,3 | 0,3 | - | 65 | - | 1,2 | - | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26. Другие объекты промышленности строи тельных конструкций и деталей | 630 | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Цемент, т | | | | | |
|  |  | всего | в том числе на | | | | |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | сборный бетон | монолитный железо бетон | монолитный бетон | раствор |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 1769 | 354 | 53 | 832 | 442 | 88 |
| расширение | 561 | 1209 | 301 | 11 | 646 | 200 | 51 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 633 | 116 | 56 | 136 | 271 | 54 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 1864 | 615 | 93 | 317 | 727 | 112 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 1442 | 375 | 15 | 615 | 280 | 157 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 1367 | 506 | 111 | 383 | 264 | 103 |
| реконструкция | 566 | 659 | 245 | 15 | 189 | 149 | 61 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 1427 | 569 | 51 | 286 | 368 | 153 |
| расширение | 568 | 1365 | 501 | 168 | 336 | 240 | 120 |
| реконструкция | 569 | 953 | 283 | 84 | 231 | 256 | 89 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 1058 | 292 | 50 | 335 | 306 | 75 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 1076 | 356 | 41 | 380 | 197 | 102 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 1542 | 784 | 52 | 212 | 364 | 130 |
| керамического кирпича | 580 | 1424 | 512 | 173 | 262 | 376 | 101 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 974 | 210 | 76 | 280 | 347 | 61 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 1350 | 482 | 126 | 207 | 350 | 185 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 1508 | 380 | 282 | 394 | 287 | 165 |
| расширение | 593 | 1554 | 789 | 17 | 381 | 209 | 158 |
| реконструкция | 601 | 1339 | 695 | 20 | 267 | 163 | 194 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 1228 | 430 | 49 | 332 | 245 | 172 |
| реконструкция | 603 | 818 | 368 | 25 | 167 | 150 | 105 |
| техническое перевооружение | 604 | 421 | 76 | 1 | 120 | 135 | 89 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 865 | 359 | 54 | 167 | 195 | 90 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 1921 | 465 | 315 | 298 | 534 | 309 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 1616 | 549 | 53 | 270 | 549 | 195 |
| расширение | 608 | 1538 | 701 | - | 171 | 589 | 77 |
| 17. Базы механизации | 609 | 1984 | 472 | 37 | 129 | 1242 | 104 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 1654 | 505 | 111 | 168 | 796 | 74 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 1342 | 477 | 53 | 459 | 273 | 80 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 1527 | 543 | 83 | 412 | 361 | 128 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 1870 | 657 | 138 | 363 | 645 | 67 |
| расширение | 621 | 1658 | 691 | 41 | 336 | 535 | 55 |
| реконструкция | 623 | 1408 | 416 | 48 | 411 | 379 | 154 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 983 | 438 | 37 | 197 | 244 | 67 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 1570 | 626 | 24 | 294 | 405 | 221 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 1043 | 239 | 65 | 402 | 286 | 51 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 1366 | 503 | 81 | 377 | 265 | 140 |
| 26. Другие объекты промышленности строи тельных конструкций и деталей | 630 | 1247 | 358 | 176 | 203 | 280 | 230 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Конструкции и изделия сборные железобетонные, м3 | Сборный бетон, м3 | Монолитный железо бетон, м3 | Монолитный бетон, м3 | Раствор, м3 |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 1214 | 232 | 3261 | 1680 | 403 |
| расширение | 561 | 950 | 38 | 2042 | 815 | 178 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 370 | 187 | 473 | 1128 | 217 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 2029 | 441 | 1133 | 2545 | 559 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 1328 | 74 | 2611 | 1213 | 783 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 1394 | 484 | 1383 | 1278 | 477 |
| реконструкция | 566 | 950 | 64 | 741 | 668 | 253 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 1779 | 212 | 1178 | 1558 | 622 |
| расширение | 568 | 1847 | 653 | 1288 | 1088 | 541 |
| реконструкция | 569 | 912 | 348 | 824 | 1245 | 491 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 894 | 222 | 1175 | 1321 | 359 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 1115 | 163 | 1713 | 976 | 440 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 2075 | 140 | 864 | 1402 | 629 |
| керамического кирпича | 580 | 1748 | 717 | 1048 | 1622 | 455 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 703 | 311 | 1082 | 1383 | 286 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 1666 | 509 | 788 | 1609 | 830 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 1357 | 1218 | 1608 | 1205 | 727 |
| расширение | 593 | 2554 | 76 | 1368 | 906 | 602 |
| реконструкция | 601 | 2034 | 71 | 890 | 787 | 930 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 1326 | 223 | 1165 | 938 | 767 |
| реконструкция | 603 | 1270 | 119 | 658 | 623 | 508 |
| техническое перевооружение | 604 | 262 | 4 | 471 | 585 | 420 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 1062 | 221 | 695 | 873 | 450 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 1639 | 1112 | 1053 | 2264 | 1631 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 1724 | 215 | 917 | 2069 | 803 |
| расширение | 608 | 2060 | - | 693 | 2665 | 405 |
| 17. Базы механизации | 609 | 1776 | 159 | 572 | 3714 | 555 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 1909 | 305 | 654 | 3133 | 349 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 1450 | 200 | 1639 | 1203 | 330 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 1760 | 318 | 1593 | 1557 | 550 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 1941 | 527 | 1299 | 2582 | 301 |
| расширение | 621 | 2069 | 149 | 1388 | 2315 | 273 |
| реконструкция | 623 | 1435 | 156 | 1561 | 1773 | 457 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 1414 | 157 | 742 | 1176 | 300 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 1893 | 113 | 1017 | 1585 | 727 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 783 | 204 | 1297 | 1495 | 233 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 1700 | 323 | 1546 | 1387 | 813 |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 1064 | 722 | 684 | 1470 | 1059 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 136 | 433 | 16 | - | - | - | - | 35 |
| расширение | 561 | 58 | 230 | 115 | 39 | - | 0,1 | 0,1 | 13 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 52 | 132 | 16 | - | - | - | - | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 69 | 310 | 253 | 26 | - | - | 0,1 | 3 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 209 | 352 | 164 | - | - | - | - | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 66 | 304 | 207 | - | - | 0,2 | 0,1 | 10 |
| реконструкция | 566 | 67 | 220 | 41 | - | - | - | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 79 | 317 | 252 | 1 | - | 3,1 | - | - |
| расширение | 568 | 70 | 253 | 248 | - | - | - | - | 93 |
| реконструкция | 569 | 98 | 270 | 116 | 73 | - | 0,2 | - | 38 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 70 | 275 | 497 | 31 | - | 0,6 | - | 3 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 74 | 308 | 330 | - | - | 6,7 | 0,1 | 5 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 54 | 380 | 20 | - | - | - | 1 | 45 |
| керамического кирпича | 580 | 70 | 321 | 243 | 11 | 23 | 0,3 | - | 54 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 72 | 277 | 702 | 3 | - | 3,6 | - | 16 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 59 | 282 | 339 | - | - | - | - | 12 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 72 | 425 | 16 | - | - | - | - | 170 |
| расширение | 593 | 55 | 385 | 415 | - | - | - | - | - |
| реконструкция | 601 | 61 | 255 | 653 | - | - | - | - | 57 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 65 | 277 | 383 | 2 | - | 6,1 | 0,1 | 77 |
| реконструкция | 603 | 66 | 260 | 258 | 4 | - | 1,7 | 1,8 | 43 |
| техническое перевооружение | 604 | 57 | 185 | 92 | - | - | - | 0,1 | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 52 | 233 | 19 | - | - | - | - | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 228 | 326 | 38 | 15 | 6 | 0,2 | 0,1 | 12 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 59 | 303 | 94 | - | 189 | - | 0,3 | 58 |
| расширение | 608 | 63 | 248 | 372 | 1 | - | 1,5 | 0,2 | 88 |
| 17. Базы механизации | 609 | 52 | 353 | 473 | - | - | - | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 52 | 169 | 209 | 20 | - | 1,4 | 0,6 | 33 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 53 | 231 | 243 | - | - | - | - | 14 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 71 | 342 | 331 | 92 | - | - | - | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 60 | 291 | 220 | - | - | 0,1 | - | - |
| расширение | 621 | 71 | 306 | 275 | - | 15 | 3,4 | - | 84 |
| реконструкция | 623 | 66 | 270 | 268 | - | - | - | 0,1 | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 54 | 167 | 208 | 4 | 7 | - | - | 34 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 65 | 281 | 362 | 6 | 68 | 1 | 0,2 | 101 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 53 | 276 | 257 | - | - | 3,6 | - | 9 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 55 | 400 | 15 | - | 2 | - | 0,4 | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 149 | 212 | 24 | 9 | 7 | 0,1 | 0,1 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Стекло оконное, м2 | Стекло профильное строительное, м2 | Блоки стеклянные пустотелые, м2 | Стекло листовое полированное витринное, м2 | Линолеум (рулоны и плитки), м2 | Плитки керамические, м2 | | |
|  |  |  |  |  |  |  | для полов | глазурованные для внутренней облицовки стен | кислотоупорные и термокислотоупорные |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 938 | - | 7 | - | 160 | 326 | 351 | - |
| расширение | 561 | 495 | 7 | 5 | 1 | 102 | 111 | 149 | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 139 | - | - | - | 70 | 30 | 48 | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 1765 | 6 | 10 | 24 | 375 | 635 | 345 | 4 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 956 | - | - | - | 28 | 62 | 4 | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 786 | - | 7 | 1 | 357 | 842 | 487 | 10 |
| реконструкция | 566 | 226 | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 1633 | - | 1 | 3 | 266 | 1907 | 478 | 37 |
| расширение | 568 | 1145 | - | 16 | 55 | 454 | 1642 | 522 | 35 |
| реконструкция | 569 | 724 | 62 | 5 | - | 468 | 2376 | 614 | 30 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 756 | - | 3 | - | 121 | 220 | 339 | 1 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 629 | - | 13 | - | 200 | 325 | 360 | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 1046 | - | - | 2 | 664 | 357 | 420 | - |
| керамического кирпича | 580 | 749 | - | 2 | 4 | 223 | 205 | 336 | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 1506 | - | 70 | - | 253 | 99 | 188 | - |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 1442 | - | 8 | 67 | 26 | 644 | 222 | - |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 1820 | - | 10 | - | 211 | 1080 | 477 | - |
| расширение | 593 | 2572 | 212 | - | - | 837 | 1201 | 2314 | 91 |
| реконструкция | 601 | 1932 | - | 132 | - | 172 | 237 | 1643 | 536 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 1323 | 39 | 1 | 63 | 323 | 1114 | 902 | 6 |
| реконструкция | 603 | 766 | 96 | - | 12 | 272 | 692 | 1246 | 105 |
| техническое перевооружение | 604 | 502 | - | - | - | - | 114 | 231 | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 780 | - | - | - | 84 | 163 | 226 | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 1343 | 28 | - | 3 | 185 | 281 | 301 | 5 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 2509 | - | - | 4 | 730 | 826 | 863 | - |
| расширение | 608 | 2586 | 28 | - | - | 513 | 215 | 843 | - |
| 17. Базы механизации | 609 | 1098 | - | - | - | 607 | 480 | 474 | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 516 | - | 2 | - | 79 | 276 | 128 | - |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 1097 | - | 46 | 29 | 410 | 415 | 335 | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 816 | - | 1 | - | 145 | 523 | 611 | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 888 | 106 | - | - | 387 | 504 | 420 | - |
| расширение | 621 | 1199 | - | 35 | - | 457 | 218 | 132 | - |
| реконструкция | 623 | 708 | - | - | - | 187 | 321 | 304 | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 597 | 45 | - | 11 | 381 | 299 | 332 | 35 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 1397 | 7 | 3 | 60 | 761 | 341 | 806 | 243 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 547 | 4 | 8 | 9 | 331 | 192 | 145 | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 497 | - | - | - | 159 | 202 | 110 | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 1454 | 30 | - | 3 | 200 | 304 | 326 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Нефтебитум, т | | | | Олифы, кг | | Белила густотертые, кг | |
|  |  |  | | | |  | |  | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода всего битум строительный твердых марок | | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
|  |  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 69 | 1 | 21 | - | 957 | 18 | 723 | 20 |
| расширение | 561 | 60 | 8 | 6 | - | 906 | 16 | 246 | 17 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 106 | - | 32 | - | 438 | 6 | 234 | 8 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 172 | 1 | 50 | - | 1303 | 40 | 566 | 44 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 55 | 1 | 16 | - | 1487 | 12 | 1167 | 13 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 159 | 1 | 46 | - | 1113 | 24 | 530 | 26 |
| реконструкция | 566 | 28 | 1 | 4 | - | 749 | 24 | 275 | 30 |
| 6. Предприятия промышленности строитель ной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 206 | 1 | 60 | - | 1530 | 36 | 829 | 40 |
| расширение | 568 | 180 | - | 7 | - | 1501 | 4 | 750 | 4 |
| реконструкция | 569 | 151 | 1 | 13 | 1 | 1396 | 120 | 727 | 134 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 102 | 6 | 11 | - | 1160 | 25 | 783 | 23 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 80 | 1 | 24 | - | 719 | 84 | 430 | 93 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 128 | - | 35 | - | 1815 | 32 | 866 | 27 |
| керамического кирпича | 580 | 178 | - | 22 | - | 762 | 20 | 817 | 6 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 146 | - | 43 | - | 1205 | 9 | 872 | 10 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 156 | - | 27 | - | 1334 | 61 | 1458 | 68 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 128 | - | 38 | - | 1914 | 42 | 1241 | 38 |
| расширение | 593 | 138 | 2 | 16 | - | 1315 | 33 | 698 | 31 |
| реконструкция | 601 | 101 | 1 | 8 | - | 1059 | 23 | 890 | 25 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 127 | 1 | 38 | - | 1041 | 16 | 716 | 18 |
| реконструкция | 603 | 68 | 1 | 10 | - | 1255 | 75 | 868 | 82 |
| техническое перевооружение | 604 | 62 | 2 | 5 | - | 898 | 30 | 579 | 22 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 80 | - | 24 | - | 546 | 21 | 298 | 19 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 189 | - | 31 | - | 1998 | 8 | 1310 | 34 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 212 | 2 | 20 | - | 1432 | 401 | 965 | 378 |
| расширение | 608 | 116 | 0,2 | 43 | - | 964 | 85 | 282 | 97 |
| 17. Базы механизации | 609 | 133 | 2,6 | 12 | - | 1380 | 6 | 1131 | 31 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 168 | 0,8 | 24 | 0,1 | 786 | 61 | 402 | 62 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 83 | 0,8 | 22 | 0,6 | 1174 | 92 | 472 | 106 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 167 | 2 | 12 | - | 1104 | - | 664 | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 113 | 3 | 32 | 0,1 | 706 | 142 | 498 | 175 |
| расширение | 621 | 170 | 0,3 | 42 | - | 2510 | 51 | 2275 | 57 |
| реконструкция | 623 | 101 | 5 | 18 | 3 | 1058 | 10 | 538 | 10 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 138 | - | 37 | - | 1030 | 352 | 798 | 380 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 157 | 0,7 | 17 | - | 1204 | 360 | 1284 | 488 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 93 | 0,4 | 5 | - | 997 | 45 | 353 | 50 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 159 | - | 20 | - | 1720 | - | 712 | - |
| 26. Другие объекты промышленности строи тельных конструкций и деталей | 630 | 140 | 0,6 | 14 | - | 1117 | 150 | 891 | 130 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток | | | | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. м2 | | | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода "всего" конструктивные | | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | из расхода "всего" материалы с применением фольги | |
|  |  |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 560 | 16,1 | - | 11,8 | - | 13 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | |
| расширение | 561 | 11,4 | - | 9,3 | - | 5,8 | 0,1 | - | - | |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 3,4 | - | - | - | 3,2 | - | - | - | |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 15,8 | - | 1,5 | - | 31,7 | 0,2 | - | - | |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 26,3 | - | 19,6 | - | 16,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 565 | 13,6 | - | 11,4 | - | 21 | 0,1 | - | - | |
| реконструкция | 566 | 5,6 | - | - | - | 7,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 567 | 29,8 | - | 26,1 | - | 31,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | |
| расширение | 568 | 37,8 | - | 36,2 | - | 28 | 0,5 | - | - | |
| реконструкция | 569 | 26,2 | - | 25,4 | - | 18,4 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 15,2 | - | 3,8 | - | 12,6 | 0,9 | - | - | |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 16,3 | - | 12,5 | - | 9,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| силикатобетонных блоков | 577 | 19,1 | - | 17,5 | - | 16,8 | 1 | - | - | |
| керамического кирпича | 580 | 21,2 | 1,6 | 2,8 | 1,6 | 25,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 27,6 | - | 20,2 | - | 18 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 2,5 | 0,5 | - | - | 29,4 | 1 | 0,1 | 0,1 | |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 586 | 34,7 | - | 31,9 | - | 27,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| расширение | 593 | 4,6 | - | - | - | 23,6 | 0,2 | - | - | |
| реконструкция | 601 | 2,8 | 0,3 | - | - | 19,4 | 0,2 | - | - | |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 602 | 10,1 | - | 7,7 | - | 15,1 | - | - | - | |
| реконструкция | 603 | 10,6 | - | 5,4 | - | 13,4 | 2,6 | 0,4 | 0,4 | |
| техническое перевооружение | 604 | 1,5 | - | - | - | 14,4 | 0,1 | - | - | |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 9,3 | - | 5,4 | - | 14,1 | - | - | - | |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 26,5 | - | 21,5 | - | 24,5 | 1,3 | - | - | |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 607 | 1,5 | - | - | - | 26,6 | 0,6 | - | - | |
| расширение | 608 | 6,2 | - | 2,9 | - | 31 | 0,4 | - | - | |
| 17. Базы механизации | 609 | 17 | 2,3 | 4,5 | - | 23,9 | 1,5 | - | - | |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 80,8 | - | 8,8 | - | 16 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 8,5 | - | 6,3 | - | 24,5 | 0,3 | - | - | |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 11,8 | - | 10,1 | - | 17,3 | 2 | - | - | |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| новое строительство | 616 | 19,6 | - | 14 | - | 23 | 1,1 | - | - | |
| расширение | 621 | 16,8 | - | 5,5 | - | 20,3 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | |
| реконструкция | 623 | 17,5 | - | 0,3 | - | 18,6 | 0,3 | - | - | |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 4,4 | - | 0,9 | - | 17,4 | - | - | - | |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 7 | - | 1,7 | - | 22,9 | 1 | 0,1 | 0,1 | |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 4,1 | - | - | - | 7,4 | 0,3 | - | - | |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 37,7 | - | 22,4 | - | 11 | 0,3 | - | - | |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 17,2 | - | 14 | - | 16 | 1,4 | - | - | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия из пластмасс, кг | | Вата минеральная, м3 | | Вата стеклянная м3 | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промыш ленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | - | - | 25 | - | - | - |
| расширение | 561 | 1463 | 1377 | 15 | 2 | - | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | - | - | 5 | - | - | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 6 | - | 15 | - | - | - |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 42 | - | 5 | - | - | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 60 | - | 9 | - | - | - |
| реконструкция | 566 | - | - | 7 | 2 | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 3 | 2 | 45 | - | - | - |
| расширение | 568 | - | - | 5 | - | - | - |
| реконструкция | 569 | 72 | 24 | 5 | 1 | - | - |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | - | - | 23 | 1 | - | - |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | - | - | 8 | 2 | - | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | - | - | 5 | - | - | - |
| керамического кирпича | 580 | - | - | 5 | - | - | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | - | - | 5 | - | - | - |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 3 | - | 26 | 5 | - | - |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | - | - | 73 | - | - | - |
| расширение | 593 | - | - | 5 | - | - | - |
| реконструкция | 601 | - | - | 7 | - | - | - |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 2 | - | 14 | 2 | - | - |
| реконструкция | 603 | - | - | 13 | 2 | - | - |
| техническое перевооружение | 604 | - | - | 5 | - | - | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | - | - | 6 | 1 | - | - |
| II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей | 60001 |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 15 | - | 24 | 1 | - | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | - | - | 5 | - | - | - |
| расширение | 608 | - | - | 35 | 1 | - | - |
| 17. Базы механизации | 609 | - | - | 7 | - | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 15 | 15 | 6 | - | - | - |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | - | - | 11 | 1 | - | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | - | - | 11 | - | - | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | - | - | 19 | 5 | - | - |
| расширение | 621 | - | - | 6 | - | - | - |
| реконструкция | 623 | - | - | 2 | 2 | - | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 45 | - | 0,3 | 0,3 | - | - |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | - | - | 10 | 2 | - | - |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | - | - | 25 | - | 1 | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | - | - | 66 | - | - | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 10 | - | 16 | 2 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия тепло- и звукоизоляционные | | | | | Плиты фибролитовые и арболитовые, м3 | Штукатурка сухая гипсовая (листы гипсовые обшивочные), м2 |
|  |  | из стекловолокна и стекловаты, м3 | | из минеральной ваты, м3 | | полуцилиндры асбестоцементные, тыс. м2 |  |  |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 1 | 1 | 195 | 152 | - | 8 | 54 |
| расширение | 561 | 18 | 18 | 93 | 93 | - | 8 | 32 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | - | - | 11 | 11 | - | 8 | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 5 | 5 | 75 | 36 | 0,4 | 120 | 161 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 10 | 10 | 20 | 20 | - | 8 | 29 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | - | - | 69 | 30 | 0,1 | 40 | 320 |
| реконструкция | 566 | 17 | 17 | 382 | 376 | - | 8 | 32 |
| 6. Предприятия промышленности строитель ной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 1 | 1 | 106 | 58 | 0,1 | 216 | 192 |
| расширение | 568 | - | 1 | 92 | 63 | - | 12 | 202 |
| реконструкция | 569 | 1 | 1 | 46 | 34 | - | 45 | 311 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 2 | 2 | 44 | 21 | 0,3 | 32 | 76 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 6 | 6 | 116 | 116 | 0,1 | 10 | 278 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 4 | 4 | 140 | 140 | - | 8 | 32 |
| керамического кирпича | 580 | 27 | - | 507 | 19 | - | 23 | 32 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 8 | 8 | 35 | 34 | - | 8 | 39 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | - | - | 88 | 50 | - | 8 | 15 |
| 12. Заводы санитарно- технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 7 | 7 | - | - | - | 10 | 32 |
| расширение | 593 | - | - | 20 | 18 | - | 8 | 32 |
| реконструкция | 601 | - | - | 25 | 22 | - | 8 | 286 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 5 | 5 | 186 | 47 | - | 21 | 106 |
| реконструкция | 603 | 16 | 16 | 258 | 154 | - | 8 | 32 |
| техническое перевооружение | 604 | - | - | 10 | 5 | - | 11 | 32 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 4 | 4 | 70 | 20 | - | 8 | 134 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 3 | 3 | 4 | 4 | - | 25 | 331 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | - | - | 552 | 52 | - | 64 | 32 |
| расширение | 608 | 8 | 8 | 36 | 36 | - | 156 | 32 |
| 17. Базы механизации | 609 | - | - | 338 | 134 | 0,5 | 8 | 32 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 0,1 | 0,1 | 111 | 53 | - | 21 | 32 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 0,6 | 0,3 | 29 | 8 | - | 8 | 32 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 4 | 4 | 180 | 138 | - | 8 | 32 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | - | - | 58 | 16 | - | 9 | 32 |
| расширение | 621 | 2 | 2 | 91 | 38 | 6 | 8 | 188 |
| реконструкция | 623 | - | - | 38 | 21 | - | 8 | 52 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 6 | 6 | 203 | 47 | - | 8 | 87 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 3 | 3 | 37 | 36 | - | 369 | 375 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 9 | 9 | 20 | 20 | - | 8 | 32 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | - | - | - | - | - | 8 | 32 |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | - | - | 20 | 10 | - | 16 | 215 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Кирпич строительный, тыс. шт. | Камень бутовый, м3 | Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, м3 | Заполнители пористые, м3 | Песок строительный природный, м3 |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 592 | 2 | 5895 | 283 | 4868 |
| расширение | 561 | 92 | 4 | 4900 | 2010 | 4211 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 135 | 1818 | 5434 | - | 6580 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 247 | 10 | 7498 | 302 | 4839 |
| 4. Асбестоцементные фабрики | 564 | 230 | 814 | 7274 | - | 3854 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 326 | 761 | 6680 | 431 | 4709 |
| реконструкция | 566 | 223 | 40 | 1998 | 466 | 2225 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 394 | 31 | 6658 | 1172 | 3810 |
| расширение | 568 | 371 | 26 | 5314 | 1318 | 5949 |
| реконструкция | 569 | 301 | 34 | 3958 | 553 | 3417 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 146 | 35 | 8182 | - | 6458 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 466 | 25 | 5156 | - | 6319 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 218 | 4 | 5433 | 580 | 3028 |
| керамического кирпича | 580 | 288 | 6 | 2181 | - | 2175 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 1401 | 310 | 5416 | - | 5048 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 1003 | 161 | 4212 | 237 | 3028 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 983 | 229 | 6078 | 208 | 5128 |
| расширение | 593 | 373 | 2 | 6494 | - | 4300 |
| реконструкция | 601 | 422 | 2 | 5695 | 104 | 4928 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 447 | 5 | 4900 | 272 | 3750 |
| реконструкция | 603 | 416 | 19 | 2246 | - | 2023 |
| техническое перевооружение | 604 | 593 | 3 | 2745 | - | 2708 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 676 | 629 | 5606 | - | 4874 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 245 | 225 | 11320 | - | 10427 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 439 | 3 | 6274 | 456 | 6775 |
| расширение | 608 | 237 | 13 | 3545 | - | 4876 |
| 17. Базы механизации | 609 | 411 | 89 | 6842 | 36 | 7467 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 176 | 2 | 4784 | 75 | 3449 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 184 | 2 | 1375 | 129 | 2501 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 612 | 312 | 8 | 6644 | 659 | 4533 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 185 | 3 | 597 | 1 | 3665 |
| расширение | 621 | 93 | 2 | 5859 | 107 | 5963 |
| реконструкция | 623 | 194 | 22 | 1118 | 25 | 1289 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 157 | 3 | 3436 | - | 4267 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 446 | 7 | 4352 | 368 | 4284 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 147 | 34 | 5166 | 12 | 2929 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 581 | 8 | 9764 | - | 6690 |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 159 | 146 | 7350 | - | 6771 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Известь строительная, т | Известь технологическая для производства силикатобетонных изделий, т | Блоки дверные в сборе, м2 | Блоки оконные в сборе, м2 | Доски для чистых полов, м3 |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 22 | - | 95 | 109 | 22 |
| расширение | 561 | 9 | - | 72 | 54 | 1 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 28 | - | 109 | 271 | 8 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 14 | - | 130 | 424 | 1 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 42 | - | 274 | 914 | 8 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 59 | - | 118 | 231 | 3 |
| реконструкция | 566 | 12 | - | 27 | 37 | 1 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 49 | - | 98 | 184 | 1 |
| расширение | 568 | 32 | - | 111 | 39 | 1 |
| реконструкция | 569 | 88 | - | 105 | 93 | 1 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 13 | - | 95 | 243 | 4 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 17 | - | 194 | 301 | 2 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 9 | - | 134 | 210 | 1 |
| керамического кирпича | 580 | 8 | - | 117 | 121 | 1 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 12 | - | 113 | 322 | 9 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 84 | - | 191 | 1260 | 5 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 98 | - | 278 | 1071 | 12 |
| расширение | 593 | 10 | - | 274 | 409 | 1 |
| реконструкция | 601 | 8 | - | 333 | 301 | 1 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 42 | - | 190 | 653 | 4 |
| реконструкция | 603 | 8 | - | 162 | 406 | 1 |
| техническое перевооружение | 604 | 10 | - | 86 | 269 | 1 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 108 | - | 292 | 469 | 8 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 54 | - | 135 | 349 | 4 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 42 | - | 219 | 380 | 1 |
| расширение | 608 | 29 | - | 186 | 144 | 1 |
| 17. Базы механизации | 609 | 107 | - | 249 | 972 | 1 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 16 | - | 111 | 319 | 2 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 9 | - | 134 | 219 | 1 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 22 | - | 138 | 604 | 1 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 9 | - | 121 | 133 | 8 |
| расширение | 621 | 52 | - | 176 | 165 | 3 |
| реконструкция | 623 | 108 | - | 212 | 100 | 2 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 7 | - | 96 | 90 | 1 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 67 | - | 175 | 288 | 2 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 38 | - | 106 | 138 | 1 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | - | - | 94 | 253 | 1 |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 35 | - | 88 | 227 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Санитарно-технические изделия, шт. | | | | | | Радиаторы и конвекторы отопительные, экм | Трубы ребристые отопительные, м2 |
|  |  | ванны | мойки | умывальники | раковины | унитазы | писсуары |  |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | - | - | 4 | 1 | 4 | 1 | 67 | 19 |
| расширение | 561 | - | - | 4 | 1 | 2 | - | 53 | 17 |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | - | - | 2 | 1 | 1 | - | - | 8 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 1 | - | 12 | 2 | 8 | 2 | 208 | 199 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | - | - | 7 | 2 | 6 | 2 | 167 | 49 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | - | - | 7 | 1 | 5 | 1 | 146 | 16 |
| реконструкция | 566 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 37 | 6 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 1 | - | 8 | 1 | 6 | 2 | 228 | 8 |
| расширение | 568 | - | - | 8 | 4 | 7 | 2 | 258 | 6 |
| реконструкция | 569 | - | - | 11 | 2 | 4 | 1 | 173 | 6 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | - | - | 6 | 2 | 3 | 1 | 350 | 24 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | - | - | 10 | 2 | 4 | 2 | 192 | 45 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | - | - | 9 | 2 | 7 | 1 | 219 | 11 |
| керамического кирпича | 580 | 1 | 1 | 9 | 4 | 6 | 1 | 210 | 6 |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | - | 1 | 7 | 1 | 6 | 2 | 135 | 9 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | - | - | 15 | 2 | 6 | 2 | 157 | 83 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | - | - | 15 | 5 | 10 | 4 | 172 | 173 |
| расширение | 593 | 5 | 36 | - | - | 21 | 14 | 695 | 24 |
| реконструкция | 601 | 1 | - | 12 | 2 | 4 | 5 | 694 | 6 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 2 | 1 | 15 | 4 | 9 | 3 | 391 | 9 |
| реконструкция | 603 | 1 | 3 | 10 | 5 | 6 | 1 | 268 | 23 |
| техническое перевооружение | 604 | - | - | 6 | 1 | 4 | - | 100 | 6 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | - | 1 | 5 | 4 | 4 | 2 | 186 | 80 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | - | - | 8 | 1 | 5 | 2 | 157 | 21 |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | - | - | 28 | 1 | 19 | 8 | 397 | 6 |
| расширение | 608 | - | - | 20 | 3 | 10 | 5 | 282 | 6 |
| 17. Базы механизации | 609 | - | 2 | 15 | 3 | 12 | 6 | 347 | 6 |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | - | - | 6 | 2 | 3 | 1 | 259 | 6 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | - | - | 10 | 2 | 5 | 2 | 115 | 6 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | - | 1 | 20 | 1 | 7 | 3 | 173 | 6 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | - | - | 7 | 1 | 3 | 2 | 193 | 6 |
| расширение | 621 | - | - | 11 | 4 | 7 | 2 | 192 | 6 |
| реконструкция | 623 | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 | 41 | 6 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | - | - | 9 | 3 | 5 | 1 | 96 | 48 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | - | 3 | 22 | 5 | 9 | 4 | 400 | 213 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | - | - | 3 | 3 | 5 | 2 | 116 | 6 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | - | 2 | 8 | 1 | 9 | 2 | 117 | 91 |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | - | - | 5 | 1 | 4 | 1 | 102 | 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы стальные, т/м | | | | | | | | |
|  |  | 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 114-480 мм | сварные больших диаметров (св. 480 мм) | обсадные |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 42,2  6364 | 17  306 | 3  404 | 0,2  34 | 9  1273 | 10  4216 | 3  131 | - | - |
| расширение | 561 | 41  3386 | - | 5  461 | - | 5  1141 | 4  1195 | 27  489 | - | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 62,9  7024 | 11  318 | 6  545 | 0,9  294 | 9  1899 | 14  3182 | 22  786 | - | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 49,2  7700 | 7  271 | 6  733 | 0,2  34 | 10  2926 | 8  2973 | 18  763 | - | - |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 34  6560 | 7  265 | 5  462 | - | 9  2550 | 8  3002 | 5  281 | - | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 61,4  5656 | 11  327 | 10  903 | 0,4  159 | 8  2159 | 6  953 | 19  1088 | 7  67 | - |
| реконструкция | 566 | 204,2  22459 | 43  2048 | 29  2636 | 0,2  34 | 14  5385 | 22  7303 | 96  5053 | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 34,3  4455 | 2  60 | 3  273 | 0,3  75 | 9  2361 | 2  706 | 17  968 | 1  12 | - |
| расширение | 568 | 42,2  5764 | 7  165 | 9  782 | 0,2  34 | 13  3688 | 5  890 | 5  189 | 3  16 | - |
| реконструкция | 569 | 34,4  5183 | 2  60 | 2  207 | 0,4  175 | 11  3198 | 4  815 | 12  706 | 3  22 | - |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 30,3  4295 | - | 2  166 | 0,3  51 | 5  1984 | 4  1206 | 21  876 | 2  12 | - |
| 8. Предприятия по  производству пористых заполнителей | 571 | 40,2  5963 | - | 2  191 | 0,2  34 | 18  3542 | 7  1699 | 8  452 | 5  45 | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 44,7  5711 | - | 7  740 | 0,7  131 | 5  1527 | 10  2104 | 22  1209 | - | - |
| керамического кирпича | 580 | 34,2  6248 | - | 3  305 | 0,2  34 | 5  1951 | 13  3534 | 13  424 | - | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 21,5  3340 | 1  29 | 5  271 | 0,2  34 | 4  1532 | 3  1109 | 8  365 | - | - |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 26,2  4510 | 2  62 | 3  334 | 0,2  34 | 8  2251 | 6  1533 | 7  296 | - | - |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 49,4  7169 | 9  285 | 10  942 | 0,4  90 | 14  2389 | 10  3300 | 6  163 | - | - |
| расширение | 593 | 31,2  6500 | - | 3  280 | 0,2  34 | 12  3039 | 10  2905 | 6  242 | - | - |
| реконструкция | 601 | 37,2  6251 | - | - | 0,2  34 | 14  3281 | 11  2488 | 12  448 | - | - |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 38,3  7222 | - | 3  263 | 0,3  57 | 7  2606 | 10  3700 | 17  592 | 1  4 | - |
| реконструкция | 603 | 49,1  5233 | - | 1  123 | 1,1  182 | 10  2281 | 7  1866 | 24  709 | 6  72 | - |
| техническое перевооружение | 604 | 35,2  6586 | - | - | 0,2  34 | 10  2721 | 11  3097 | 14  734 | - | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 32  5266 | 10  317 | 8  764 | - | 6  1840 | 6  2264 | 2  81 | - | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 28  4951 | 5  139 | 4  677 | 1  238 | 5  2020 | 4  1401 | 7  466 | 2  10 | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 62  10035 | - | 5  548 | - | 18  5198 | 11  2520 | 24  1740 | 4  29 | - |
| расширение | 608 | 26  8080 | - | 1  45 | - | 9  2935 | 8  4559 | 8  541 | - | - |
| 17. Базы механизации | 609 | 43,4  12626 | - | 1  71 | 0,4  103 | 15  4225 | 17  7256 | 10  971 | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 22  3534 | - | - | 1  100 | 6  1536 | 6  1503 | 9  395 | - | - |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 42,3  6168 | - | - | 0,3  51 | 10  2998 | 17  2466 | 15  653 | - | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 52,3  8577 | 4  82 | 2  202 | 0,3  100 | 11  3796 | 11  2628 | 22  1743 | 2  26 | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 47  678 | - | - | 1  67 | 9  2371 | 21  3749 | 16  611 | - | - |
| расширение | 621 | 51  10096 | - | 1  135 | - | 8  2749 | 36  6963 | 6  249 | - | - |
| реконструкция | 623 | 39  5411 | - | 1  171 | 3  382 | 10  2807 | 13  1580 | 12  471 | - | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 39,4  7189 | - | 1  219 | 0,4  84 | 4  1068 | 31  5657 | 2  155 | 1  6 | - |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 45  5566 | - | 3  296 | - | 8  2734 | 7  1302 | 22  1114 | 1  13 | 4  107 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 56  9288 | - | 2  306 | - | 31  5685 | 23  3297 | - | - | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 40  9730 | 1  40 | 7  1606 | - | 14  5342 | 10  1777 | 8  965 | - | - |
| 26. Другие объекты  промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 21  3510 | 1  36 | 3  413 | - | 5  1455 | 4  881 | 8  725 | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы чугунные, т | | | Трубы | Трубы и муфты асбестоцементные, м усл. труб | | Трубы и детали трубопроводов из термопластов, т/м | |
|  |  | напорные, водопроводные | | канализационные и фасонные части к ним | железобетонные напорные м3/м |  | |  | |
|  |  | всего | в том числе диаметром 500 мм и выше |  |  | напорные | безнапорные | из полиолефинов | из поливинилхлорида |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 1 | - | 1 | - | 20 | 148 | - | 0,1  330 |
| расширение | 561 | 1 | - | 4 | - | - | 34 | - | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 22 | - | 4 | - | 175 | 233 | - | 0,46  1150 |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 9 | - | 1 | - | 395 | 19 | 0,19  351 | 0,04  100 |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 14 | - | 4 | - | 290 | 108 | - | 1,05  2300 |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 53 | 12 | 3 | - | 14 | 282 | 1,15  4200 | 0,22  338 |
| реконструкция | 566 | 20 | 11 | - | - | - | 292 | - | 1,7  2516 |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 10 | - | 2 | - | - | 68 | 0,78  1895 | - |
| расширение | 568 | 20 | - | 4 | - | - | 85 | 2,07  5158 | - |
| реконструкция | 569 | 21 | 2 | 8 | - | 1 | 126 | - | 2,08  5948 |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 10 | - | 6 | 80  13 | 75 | 33 | 0,41  2025 | 0,85  1800 |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 18 | - | 4 | - | - | 50 | 1,27  634 | 1,56  1778 |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 23 | - | 8 | - | 4 | 106 | 1,63  4081 | - |
| керамического кирпича | 580 | 27 | - | 2 | - | 164 | 255 | 0,4  1040 | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 11 | - | 4 | - | 30 | 198 | - | 0,6  2569 |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 4 | - | 3 | - | 143 | 81 | - | 0,9  1603 |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 12 | - | 4 | - | 445 | 229 | - | 1,3  2002 |
| расширение | 593 | 24 | - | 20 | - | 455 | 2 | 0,4  933 | 1,45  2188 |
| реконструкция | 601 | 9 | - | 10 | - | - | 116 | 0,23  94 | 1,56  2644 |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 53 | - | 6 | 72  8 | 9 | 151 | 0,23  196 | 1,3  1038 |
| реконструкция | 603 | 33 | 5 | 8 | - | - | 45 | 0,46  1356 | - |
| техническое перевооружение | 604 | 7 | - | 2 | - | - | 2 | 0,3  147 | 0,86  875 |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 12 | - | 4 | - | 220 | 81 | - | 1,1  2006 |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 12 | - | 7 | 36  140 | 297 | 20 | 0,01  52 | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 18 | - | 5 | - | - | 627 | 2,51  7254 | 0,23  1157 |
| расширение | 608 | 39 | - | - | - | - | 2 | - | - |
| 17. Базы механизации | 609 | 20 | - | 18 | 59  806 | - | 414 | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 12 | - | 7 | 6  54 | - | 289 | 0,11  23 | 0,2  132 |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 17 | - | 0,2 | 16  87 | - | 420 | 0,05  34 | 0,16  100 |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 45 | - | 7 | - | - | 187 | - | 3,08  3783 |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 9 | - | 12 | - | - | 125 | 0,31  155 | 0,43  773 |
| расширение | 621 | 3 | - | 4 | - | - | 25 | - | 0,8  399 |
| реконструкция | 623 | 86 | - | 35 | - | 250 | 2 | - | 3,61  1803 |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 13 | - | 1 | 5  55 | 441 | 51 | 0,81  461 | 0,02  11 |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 26 | - | 5 | - | - | 149 | 0,73  2324 | 0,01  425 |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 104 | - | - | - | 1272 | 114 | 0,14  79 | 0,94  1457 |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 9 | - | 6 | - | 295 | - | - | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 9 | - | 5 | 13  50 | 149 | 6 | - | 0,02  115 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы керамические | | Трубы стеклянные и фасонные части к ним, м усл. диаметра |
|  |  | канализационные, м усл. диаметра | дренажные, тыс. шт. |  |
| **I. Промышленность строительных материалов** | 16100 |  |  |  |
| 1. Цементные заводы: |  |  |  |  |
| новое строительство | 560 | 18 | - | - |
| расширение | 561 | 49 | - | - |
| 2. Карьеры цементного сырья | 562 | 341 | - | - |
| 3. Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 589 | - | - |
| 4. Асбестовые фабрики | 564 | 201 | - | - |
| 5. Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |  |  |
| новое строительство | 565 | 101 | - | - |
| реконструкция | 566 | 10 | - | - |
| 6. Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |  |  |
| новое строительство | 567 | 52 | - | - |
| расширение | 568 | 702 | - | - |
| реконструкция | 569 | 71 | - | - |
| 7. Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 95 | 22 | - |
| 8. Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 235 | - | - |
| 9. Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |  |  |
| силикатобетонных блоков | 577 | 473 | - | - |
| керамического кирпича | 580 | 289 | - | - |
| 10. Предприятия по производству извести | 581 | 405 | - | - |
| 11. Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 48 | - | - |
| 12. Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |  |  |
| новое строительство | 586 | 322 | - | - |
| расширение | 593 | 657 | - | - |
| реконструкция | 601 | 208 | - | - |
| 13. Предприятия стекольной промышленности: |  |  |  |  |
| новое строительство | 602 | 184 | - | - |
| реконструкция | 603 | 55 | - | - |
| техническое перевооружение | 604 | 114 | - | - |
| 14. Другие предприятия промышленности строительных материалов | 600 | 385 | - | - |
| **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** | 60001 |  |  |  |
| 15. Производственные базы строительных организаций | 606 | 129 | - | - |
| 16. Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |  |  |
| новое строительство | 607 | 456 | - | - |
| расширение | 608 | 99 | - | - |
| 17. Базы механизации | 609 | 678 | - | - |
| 18. Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 4 | - | - |
| 19. Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 315 | - | - |
| 20. Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 318 | - | - |
| 21. Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |  |  |
| новое строительство | 616 | 147 | - | - |
| расширение | 621 | 231 | - | - |
| реконструкция | 623 | 1 | - | - |
| 22. Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 498 | - | - |
| 23. Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 304 | - | - |
| 24. Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 1440 | - | - |
| 25. Асфальтобетонные заводы | 629 | 16 | - | - |
| 26. Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 167 | - | - |

Приложение 1

# ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСЧЕТНОГО ЗИМНЕГО ПЕРИОДА И РАСЧЕТНАЯ ЗИМНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Район, республика, край и область | Продолжительность расчетного зимнего периода, дни | Расчетная зимняя температура Наружного воздуха, °С |
| **I. Северо-Западный район** |  |  |
| Карельская АССР | 183 | -27 |
| Коми АССР | 203 | -38 |
| Архангельская обл. | 200 | -33 |
| Вологодская " | 166 | -27 |
| Ленинград | 152 | -25 |
| Ленинградская обл. | 152 | -25 |
| Мурманская " | 198 | -28 |
| Новгородская " | 147 | -25 |
| Псковская " | 143 | -23 |
| **II. Центральный район** |  |  |
| Брянская обл. | 137 | -23 |
| Владимирская " | 152 | -27 |
| Ивановская " | 157 | -28 |
| Калининская " | 152 | -25 |
| Калужская " | 147 | -25 |
| Костромская " | 161 | -30 |
| Москва | 152 | -26 |
| Московская обл. | 152 | -26 |
| Орловская " | 142 | -25 |
| Рязанская " | 152 | -27 |
| Смоленская " | 148 | -24 |
| Тульская " | 152 | -26 |
| Ярославская " | 156 | -27 |
| **III. Волго-Вятский район** |  |  |
| Марийская АССР | 162 | -30 |
| Мордовская АССР | 152 | -28 |
| Чувашская АССР | 156 | -29 |
| Горьковская обл. | 156 | -28 |
| Кировская " | 168 | -31 |
| **IV. Поволжский район** |  |  |
| Башкирская АССР | 168 | -32 |
| Калмыцкая АССР | 116 | -22 |
| Татарская АССР | 161 | -30 |
| Астраханская обл. | 121 | -24 |
| Волгоградская " | 131 | -26 |
| Куйбышевская " | 152 | -29 |
| Пензенская " | 152 | -28 |
| Саратовская " | 152 | -28 |
| Ульяновская " | 157 | -29 |
| **V. Центрально-Черноземный район** |  |  |
| Белгородская обл. | 131 | -23 |
| Воронежская " | 137 | -25 |
| Курская " | 142 | -25 |
| Липецкая " | 147 | -26 |
| Тамбовская " | 152 | -27 |
| **VI. Северо-Кавказский район** |  |  |
| Дагестанская АССР | 81 | -15 |
| Кабардино-Балкарская АССР | 81 | -16 |
| Северо-Осетинская АССР | 81 | -17 |
| Чечено-Ингушская АССР | 81 | -16 |
| Краснодарский край | 81 | -16 |
| Ставропольский " | 95 | -18 |
| Ростовская обл. | 115 | -22 |
| **VII. Уральский район** |  |  |
| Удмуртская АССР | 168 | -32 |
| Курганская обл. | 173 | -35 |
| Оренбургская " | 157 | -30 |
| Пермская " | 168 | -32 |
| Свердловская " | 178 | -33 |
| Челябинская " | 178 | -33 |
| **VIII. Западно-Сибирский район** |  |  |
| Алтайский край | 173 | -37 |
| Кемеровская обл. | 178 | -38 |
| Новосибирская " | 188 | -38 |
| Омская " | 188 | -36 |
| Томская " | 188 | -43 |
| Тюменская обл.: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 213 | -40 |
| севернее 60-й параллели | 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 параллели | 245 | -47 |
| Иркутская обл.: |  |  |
| южнее 60-й параллели | 203 | -42 |
| севернее 60-й параллели | 217 | -50 |
| Читинская обл. | 196 | -39 |
| **Х. Дальневосточный район** |  |  |
| Приморский край | 156 | -24 |
| Хабаровский " | 218 | -36 |
| Амурская обл. | 188 | -40 |
| Камчатская " | 243 | -42 |
| Магаданская " | 243 | -43 |
| Сахалинская " | 161 | -25 |
| Якутская АССР | 218 | -51 |
| **ХI. Донецко-Приднепровский район** |  |  |
| Ворошиловградская обл. | 121 | -22 |
| Днепропетровская обл. | 111 | -21 |
| Донецкая обл. | 108 | -21 |
| Запорожская " | 106 | -20 |
| Кировоградская " | 106 | -21 |
| Полтавская " | 121 | -23 |
| Сумская " | 121 | -23 |
| Харьковская " | 121 | -23 |
| **ХII. Юго-Западный район** |  |  |
| Винницкая обл. | 111 | -21 |
| Волынская " | 111 | -20 |
| Житомирская " | 116 | -21 |
| Закарпатская " | 90 | -17 |
| Ивано-Франковская обл. | 101 | -18 |
| Киев | 121 | -21 |
| Киевская обл. | 121 | -21 |
| Львовская " | 95 | -16 |
| Ровенская " | 121 | -20 |
| Тернопольская обл. | 11 | -18 |
| Хмельницкая " | 111 | -21 |
| Черкасская " | 116 | -21 |
| Черниговская " | 121 | -22 |
| Черновицкая " | 95 | -17 |
| **ХIII. Южный район** |  |  |
| Крымская обл. | 53 | -13 |
| Николаевская " | 90 | -18 |
| Одесская " | 87 | -15 |
| Херсонская " | 86 | -18 |
| **ХIV. Прибалтийский район** |  |  |
| Латвийская ССР | 111 | -20 |
| Литовская ССР | 111 | -20 |
| Эстонская ССР | 131 | -21 |
| Калининградская обл. | 100 | -19 |
| **ХV. Закавказский район** |  |  |
| Азербайджанская ССР | 68 | -7 |
| Армянская ССР | 110 | -15 |
| Грузинская ССР | 75 | -10 |
| **ХVI. Среднеазиатский** **район** |  |  |
| Киргизская ССР | 120 | -19 |
| Таджикская ССР | 100 | -17 |
| Туркменская ССР | 57 | -12 |
| Узбекская ССР: |  |  |
| Каракалпакская АССР | 90 | -15 |
| Андижанская обл. | 63 | -15 |
| Бухарская " | 75 | -16 |
| Джизакская " | 43 | -16 |
| Кашкадарьинская обл. | 27 | -12 |
| Наманганская обл. | 63 | -12 |
| Самаркандская " | 39 | -12 |
| Сурхандарьинская обл. | 43 | -12 |
| Сырдарьинская обл. | 43 | -12 |
| Ташкент | 58 | -16 |
| Ташкентская обл. | 58 | -16 |
| Ферганская " | 53 | -15 |
| Хорезмская " | 86 | -17 |
| **XVII. Казахстанский район** |  |  |
| Актюбинская обл. | 141 | -28 |
| Алма-Ата | 126 | -27 |
| Алма-Атинская обл. | 126 | -27 |
| Восточно-Казахстанская обл. | 166 | -33 |
| Гурьевская обл. | 126 | -20 |
| Джамбулская " | 121 | -24 |
| Карагандинская " | 156 | -33 |
| Джезказганская " | 156 | -33 |
| Мангышлакская " | 141 | -28 |
| Тургайская " | 168 | -34 |
| Кзыл-Ординская " | 131 | -25 |
| Кокчетавская " | 168 | -35 |
| Кустанайская " | 168 | -34 |
| Павлодарская " | 173 | -35 |
| Северо-Казахстанская обл. | 178 | -34 |
| Семипалатинская обл. | 161 | -33 |
| Талды-Курганская обл. | 135 | -28 |
| Уральская обл. | 146 | -27 |
| Целиноградская " | 168 | -34 |
| Чимкентская " | 121 | -23 |
| **ХVIII. Белорусская ССР** |  |  |
| Брестская обл. | 126 | -22 |
| Витебская " | 142 | -25 |
| Гомельская " | 131 | -23 |
| Гродненская " | 126 | -22 |
| Минская " | 131 | -23 |
| Могилевская " | 131 | -23 |
| **XIX. Молдавская ССР** | 95 | -18 |

Приложение 2

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

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

Настоящие коэффициенты применяются к расходу стали и цемента, рассчитанному для объемов строительно-монтажных работ, выполняемых в районах с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Районы с сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов определяются по "Списку населенных пунктов СССР, расположенных в сейсмических районах, с указанием принятой для них сейсмичности в баллах" (прил. 1 к главе СНиП П-7-81).

Приложение 3

# РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К НОРМАМ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

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



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

Д - средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

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 прил. 1.

Поправки к нормам расхода основных строительных материалов, связанные с выполнением работ в зимнее время, приведены в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал | Единица  измерения | Поправка к нормам  на 1 млн. руб. СМР |
| Сталь классов А-I и C38/23 | т | 7 |
| Цемент | " | 130 |
| Пиломатериалы | М3 | 25 |
| Лесоматериалы круглые | " | 8 |
| Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | тыс. м2 | 3,5 |
| Стекло оконное | М2 | 30 |

Приложение 4

# КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ПЕРЕСЧЕТА НОРМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ТРУБ НА 1 МЛН. РУБ. СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ, ВВЕДЕННЫЕ С 1 ЯНВАРЯ 1984 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Объекты | Код | Коэффициенты пересчета |
|  | **I. Промышленность строительных материалов** |  |  |
| 1 | Цементные заводы: |  |  |
|  | новое строительство | 560 | 0,847 |
|  | расширение | 561 | 0,847 |
| 2 | Карьеры цементного сырья | 562 | 0,847 |
| 3 | Комбинаты асбестоцементных изделий | 563 | 0,820 |
| 4 | Асбестовые фабрики | 564 | 0,794 |
| 5 | Предприятия промышленности кровельных и гидроизоляционных материалов: |  |  |
|  | новое строительство | 565 | 0,820 |
|  | расширение | 566 | 0,820 |
| 6 | Предприятия промышленности строительной керамики: |  |  |
|  | новое строительство | 567 | 0,826 |
|  | расширение | 568 | 0,826 |
|  | реконструкция | 569 | 0,826 |
| 7 | Заводы по производству щебня, гравия и песка | 570 | 0,806 |
| 8 | Предприятия по производству пористых заполнителей | 571 | 0,840 |
| 9 | Предприятия по производству стеновых материалов из: |  |  |
|  | силикатобетонных блоков | 577 | 0,833 |
|  | керамического кирпича | 580 | 0,833 |
| 10 | Предприятия по производству извести | 581 | 0,806 |
| 11 | Предприятия по производству минераловатных изделий | 582 | 0,794 |
| 12 | Заводы санитарно-технического оборудования: |  |  |
|  | новое строительство | 586 | 0,847 |
|  | расширение | 593 | 0,847 |
|  | реконструкция | 601 | 0,847 |
| 13 | Предприятия стекольной промышленности: |  |  |
|  | новое строительство | 602 | 0,862 |
|  | реконструкция | 603 | 0,862 |
|  | техническое перевооружение | 604 | 0,862 |
| 14 | Другие предприятия промышленности строительных материалов | 605 | 0,826 |
|  | **II. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей** |  |  |
| 15 | Производственные базы строительных организаций | 606 | 0,826 |
| 16 | Производственные базы монтажных и специализированных организаций: |  |  |
|  | новое строительство | 607 | 0,826 |
|  | расширение | 608 | 0,826 |
| 17 | Базы механизации | 609 | 0,820 |
| 18 | Базы производственно-технологической комплектации | 610 | 0,826 |
| 19 | Заводы железобетонных конструкций и изделий | 611 | 0,820 |
| 20 | Расширение заводов железобетонных изделий для элеваторостроения | 615 | 0,820 |
| 21 | Заводы крупнопанельного домостроения: |  |  |
|  | новое строительство | 616 | 0,820 |
|  | расширение | 621 | 0,820 |
|  | реконструкция | 623 | 0,820 |
| 22 | Заводы строительных стальных конструкций | 625 | 0,833 |
| 23 | Заводы монтажных заготовок, узлов и деталей | 626 | 0,840 |
| 24 | Заводы по производству товарного бетона и раствора | 628 | 0,826 |
| 25 | Асфальтобетонные заводы | 629 | 0,833 |
| 26 | Другие объекты промышленности строительных конструкций и деталей | 630 | 0,826 |