СНиП 5.01.11-85

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

# Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб.

# сметной стоимости строительно-монтажных работ

# по объектам черной металлургии

Дата введения 1985-10-01

РАЗРАБОТАНЫ проектными организациями Минчермета СССР под методическим руководством и при участии НИИЭС Госстроя СССР (канд. экон. наук Л.Я. Лифшиц; Г.В. Большов, С.В. Лютов).

ВНЕСЕНЫ НИИЭС Госстоя СССР.

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

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства и Государственного планового комитета СССР от 24 сентября 1985 г. № 159/210

С введением в действие СНиП 5.01.11-85 утрачивают силу "Нормы расхода материалов и изделий на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Черная металлургия" (СН 425-78), "Нормы расхода труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ. Промышленное, транспортное, сельскохозяйственное, коммунальное строительство, связь. Объекты здравоохранения, просвещения, культуры и спорта. На 1000  приведенной общей площади жилых зданий" (СН 526-80) в части норм расхода труб по объектам черной металлургии, "Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ на реконструкцию и техническое перевооружение объектов черной металлургии", утвержденные постановлением Госстроя СССР и Госплана СССР от 24 января 1984 г. № 8/17.

# Общая часть

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

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

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

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

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

4. Нормы расхода стали определены в стали класса А-1 и марки Ст3 и учитывают расход на:

изготовление арматурных и закладных деталей для сборных и монолитных железобетонных конструкций;

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

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

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

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

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

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

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

7. Нормы расхода цемента определены в портландцементе марки 400. Если средняя марка поставляемого потребителю цемента отличается от марки 400, то к средней расчетной норме расхода цемента следует вводить поправку *П*, %, на марочную прочность, рассчитываемую по формуле



где - средняя марка поставляемого цемента;



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

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

Нормы расхода пиломатериалов определены в необрезных пиломатериалах.

В нормах не учтен расход:

лесоматериалов на столбы и приставки для линий электропередачи, связи и освещения, на устройство лежневых дорог, на опалубку для изготовления сборных бетонных и железобетонных изделий;

пиломатериалов для оснований под щитовой паркет и паркетную доску.

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

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

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

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

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

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

14. Нормы учитывают расход труб на:

все виды санитарно-технических устройств и технологических трубопроводов;

защиту проводов и кабелей;

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

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

сооружение установок автоматического пожаротушения (дренчерного, спринклерного, газового и др.);

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

устройство сетей, выполняемых за счет накладных расходов.

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

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

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

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

15. Нормы не учитывают расход труб на сооружение:

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

технологических трубопроводов, прокладываемых между предприятиями для транспортирования различных продуктов.

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

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

17. Нормами не учтены трубы тонкостенные бесшовные холоднодеформированные.

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

К внеплощадочным сетям относятся:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

24. Нормы определены в сметных ценах 1969 г.

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

# Нормы расхода материалов, изделий и труб на 1 млн. руб.

# сметной стоимости строительно-монтажных работ

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Сталь класса А-1 и марки Ст3, т | | | | | | Трубы |
|  |  | всего | в том числе на | | | | | стальн- |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | монолитный железо-  бетон | конструкции строительные сталь-  ные | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | прочие работы | ые для строительных конструкций, т |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 787 | 132 | 144 | 473 | 1 | 37 | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 57 | 27 | 4 | 7 | - | 19 | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 986 | 155 | 183 | 604 | 1 | 43 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 827 | 121 | 142 | 491 | 4 | 69 | 0,1 |
| Шахтное строительство: | 244 | 666 | 161 | 126 | 346 | 1 | 32 | - |
| горно-капитальные работы | 245 | 379 | 8 | 32 | 319 | - | 20 | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 861 | 266 | 190 | 363 | 1 | 41 | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 1210 | 319 | 252 | 590 | 1 | 48 | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 1405 | 332 | 383 | 622 | 1 | 67 | 2 |
| расширение | 249 | 1118 | 254 | 252 | 549 | 1 | 62 | 0,8 |
| техническое перевооружение | 250 | 694 | 159 | 97 | 351 | - | 87 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 1049 | 119 | 85 | 801 | 1 | 43 | - |
| расширение | 252 | 918 | 142 | 113 | 622 | 3 | 38 | 0,4 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 852 | 153 | 169 | 482 | 2 | 46 | 0,7 |
| техническое перевооружение | 254 | 640 | 76 | 170 | 357 | 1 | 36 | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 965 | 118 | 110 | 696 | 2 | 39 | 0,4 |
| 5000 | 256 | 898 | 142 | 102 | 622 | 2 | 30 | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 980 | 56 | 76 | 804 | 4 | 40 | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 1345 | 113 | 227 | 952 | 2 | 51 | 3,1 |
| реконструкция | 259 | 1154 | 115 | 162 | 831 | 1 | 45 | 1,9 |
| техническое перевооружение | 260 | 757 | 102 | 111 | 507 | 5 | 32 | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 1186 | 161 | 151 | 836 | 3 | 35 | 0,1 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 1071 | 131 | 275 | 605 | 5 | 55 | 0,1 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 926 | 168 | 221 | 482 | 3 | 52 | 0,4 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 951 | 70 | 186 | 654 | 3 | 38 | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 1098 | 305 | 270 | 480 | 2 | 41 | - |
| техническое перевооружение | 266 | 610 | 127 | 269 | 183 | 3 | 28 | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 869 | 181 | 170 | 481 | 1 | 36 | 3 |
| техническое перевооружение | 268 | 746 | 208 | 135 | 360 | 1 | 42 | - |
| Термические цехи | 269 | 1045 | 116 | 128 | 753 | - | 48 | 44 |
| Ремонтные цехи | 270 | 864 | 227 | 113 | 489 | 2 | 33 | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 965 | 279 | 113 | 536 | 1 | 36 | 39,7 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 921 | 147 | 212 | 523 | 1 | 38 | - |
| расширение | 273 | 610 | 163 | 91 | 313 | 2 | 41 | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 1710 | 155 | 54 | 1471 | 2 | 28 | - |
| Складское хозяйство | 275 | 897 | 530 | 40 | 282 | - | 45 | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 1078 | 133 | 142 | 761 | 3 | 39 | - |
| расширение | 277 | 982 | 240 | 122 | 581 | 1 | 38 | 0,7 |
| реконструкция | 278 | 872 | 79 | 190 | 529 | 2 | 72 | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 918 | 243 | 255 | 270 | 3 | 147 | - |
| расширение | 280 | 949 | 153 | 129 | 624 | 2 | 41 | - |
| реконструкция | 281 | 523 | 157 | 77 | 256 | 7 | 26 | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 695 | 192 | 177 | 255 | 4 | 67 | - |
| техническое перевооружение | 283 | 558 | 112 | 59 | 307 | 2 | 78 | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 783 | 136 | 52 | 568 | 1 | 26 | 5,8 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 813 | 121 | 50 | 619 | 1 | 22 | 0,3 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 509 | 172 | 168 | 133 | 1 | 35 | - |

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Прокат алюминиевый, т | | Канаты стальные (трос), т | Рельсы, т | | | Переводы стрелочные, компл. | |
|  |  | всего | в том числе на |  | железнодорожные | | для мосто- | широ-  кой | узкой колеи |
|  |  |  | теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  | широкой колеи | узкой колеи | вых кранов | колеи |  |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | 1 | 1 | - | 7,4 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 1,3 | 1,3 | - | 9,4 | 0,5 | 0,6 | 0,2 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | - | - | - | 27,4 | - | 5,6 | 0,2 | - |
| Шахтное строительство: | 244 | - | - | - | 16,4 | 2,7 | - | 0,4 | 0,3 |
| горно-капитальные работы | 245 | - | - | - | - | 5,4 | - | - | 0,6 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | - | - | - | 32,3 | - | - | 0,8 | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 1,1 | 1,1 | - | 29,1 | - | 3,4 | 1,9 | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 1 | - | 0,1 | 46,8 | - | 28,5 | 1,1 | - |
| расширение | 249 | - | - | - | 40,8 | - | 21,4 | 1 | - |
| техническое перевооружение | 250 | 0,8 | 0,6 | - | - | - | 1 | 0,7 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 1 | 1 | 0,1 | 14,5 | - | 3,3 | 1 | - |
| расширение | 252 | 3 | 2,7 | 0,1 | 10,4 | - | 2,9 | 0,3 | - |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 6 | 6 | - | 33 | 2 | 2 | 1 | - |
| техническое перевооружение | 254 | 2 | 1,9 | - | 23,7 | 6,2 | 7,3 | 0,4 | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 5,1 | 4,8 | - | 97 | - | 2 | 2 | 2 |
| 5000 | 256 | 2,8 | 2,8 | 0,4 | 49,5 | - | 3,5 | 1,4 | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 34 | 3 | - | 11,1 | - | 1,7 | 0,8 | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 1,6 | 1,6 | - | 48,7 | 0,2 | 18,8 | 1,1 | - |
| реконструкция | 259 | 2 | 1,9 | - | 47,4 | 0,1 | 14,7 | 3,1 | - |
| техническое перевооружение | 260 | 2 | 2 | - | 65,5 | - | 15,8 | 0,9 | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 1,3 | 1 | - | 18 | 0,1 | 4 | 1 | - |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 1 | 1 | - | 21 | - | 5 | 2 | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 2,4 | 1,7 | - | 20 | - | 8 | 0,4 | - |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 0,1 | - | - | 24 | - | 11 | 0,8 | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 1,5 | 1,4 | - | 23,8 | - | 3,2 | 0,6 | - |
| техническое перевооружение | 266 | 0,2 | 0,1 | - | 1 | - | 2,6 | - | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 0,4 | 0,3 | - | 14,2 | 0,7 | 12,9 | 0,2 | - |
| техническое перевооружение | 268 | 0,8 | 0,8 | - | 26,2 | - | 5 | 0,8 | - |
| Термические цехи | 269 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 4 | 0,1 | - | 13 | - | 21 | 0,2 | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 1,7 | 1,7 | - | 3,8 | 0,1 | 9 | 0,6 | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 4,9 | 4,8 | - | 7 | - | 2,3 | 0,4 | - |
| расширение | 273 | 3,8 | 3,8 | - | 11,5 | - | 1,5 | 1,19 | - |
| Газовое хозяйство (с очисткой) | 274 | 1,4 | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | - | - | - | - | - |  | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | - | - | - | 28 | - | - | 0,9 | - |
| расширение | 277 | 0,4 | 0,4 | - | 58,5 | 0,3 | 4,5 | 1 | - |
| реконструкция | 278 | 0,9 | 0,9 | - | - | - | - | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| расширение | 280 | - | - | - | 21 | - | 2 | 0,3 | - |
| реконструкция | 281 | - | - | - | 23 | - | - | 0,8 | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 4,7 | - | 2 | - | - |
| техническое перевооружение | 283 | 0,3 | - | - | 15,8 | - | 1,8 | 3,2 | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 0,1 | - | - | 62 | - | 13 | 2 | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | - | - | - | 53 | 1 | 7 | 4 | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | - | - | - | 14 | - | - | 2 | - |

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Цемент, т | | | | | |
|  |  | всего | в том числе на | | | | |
|  |  |  | конструкции и изделия сборные железобетонные | сборный бетон | монолитный железобетон | монолитный бетон | раствор |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | 1084 | 318 | 42 | 439 | 176 | 109 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 201 | 45 | 5 | 71 | 15 | 65 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 1227 | 370 | 47 | 490 | 210 | 110 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 1321 | 307 | 71 | 326 | 229 | 388 |
| Шахтное строительство: | 244 | 1241 | 322 | 39 | 355 | 405 | 120 |
| горно-капитальные работы | 245 | 1165 | 36 | 4 | 103 | 897 | 125 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 1296 | 480 | 63 | 425 | 214 | 114 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 1695 | 638 | 89 | 642 | 217 | 109 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 1708 | 646 | 66 | 685 | 198 | 113 |
| расширение | 249 | 1305 | 407 | 54 | 515 | 217 | 112 |
| техническое перевооружение | 250 | 1009 | 289 | 52 | 438 | 149 | 81 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 1050 | 409 | 27 | 277 | 261 | 76 |
| расширение | 252 | 1264 | 500 | 32 | 530 | 115 | 87 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 1070 | 321 | 47 | 376 | 223 | 103 |
| техническое перевооружение | 254 | 730 | 174 | 46 | 298 | 144 | 68 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 874 | 220 | 27 | 329 | 243 | 55 |
| 5000 | 256 | 762 | 257 | 30 | 290 | 128 | 57 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 532 | 163 | 15 | 223 | 78 | 53 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 1304 | 247 | 37 | 689 | 237 | 94 |
| реконструкция | 259 | 1126 | 290 | 31 | 532 | 188 | 85 |
| техническое перевооружение | 260 | 962 | 269 | 53 | 283 | 297 | 60 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 1331 | 514 | 24 | 453 | 273 | 67 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 1360 | 187 | 5 | 785 | 325 | 58 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 1541 | 331 | 37 | 764 | 283 | 126 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 1279 | 176 | 15 | 648 | 371 | 69 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 2026 | 478 | 44 | 942 | 356 | 206 |
| техническое перевооружение | 266 | 1522 | 280 | 12 | 816 | 320 | 94 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 1368 | 398 | 65 | 541 | 251 | 113 |
| техническое перевооружение | 268 | 1484 | 426 | 30 | 479 | 376 | 173 |
| Термические цехи | 269 | 1287 | 358 | 32 | 536 | 269 | 92 |
| Ремонтные цехи | 270 | 1460 | 449 | 15 | 412 | 494 | 90 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 1525 | 431 | 82 | 461 | 475 | 76 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 1226 | 320 | 45 | 495 | 284 | 82 |
| расширение | 273 | 1026 | 422 | 62 | 298 | 173 | 71 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 940 | 181 | 50 | 278 | 311 | 120 |
| Складское хозяйство | 275 | 2056 | 846 | 129 | 194 | 724 | 163 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 994 | 263 | 63 | 393 | 190 | 85 |
| расширение | 277 | 1111 | 454 | 41 | 359 | 189 | 68 |
| реконструкция | 278 | 922 | 141 | 11 | 509 | 183 | 78 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 1522 | 413 | 47 | 577 | 305 | 180 |
| расширение | 280 | 1232 | 448 | 66 | 433 | 193 | 92 |
| реконструкция | 281 | 1146 | 386 | 85 | 357 | 246 | 72 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 1186 | 374 | 36 | 435 | 250 | 91 |
| техническое перевооружение | 283 | 930 | 258 | 21 | 328 | 233 | 90 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 864 | 462 | 33 | 171 | 127 | 71 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 976 | 367 | 54 | 202 | 280 | 73 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 1007 | 274 | 17 | 334 | 223 | 159 |

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Конструкции и изделия сборные железобетонные, | Сборный бетон, | Монолитный железобетон, | Монолитный бетон, | Раствор, |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 954 | 144 | 1457 | 651 | 363 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 201 | 26 | 501 | 108 | 353 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 1142 | 166 | 1683 | 800 | 375 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 961 | 246 | 1079 | 820 | 272 |
| Шахтное строительство: | 244 | 1035 | 216 | 1313 | 1486 | 390 |
| горно-капитальные работы | 245 | 82 | 18 | 326 | 2638 | 406 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 1683 | 351 | 1983 | 713 | 380 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 2121 | 335 | 2356 | 857 | 387 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 1790 | 421 | 3101 | 945 | 309 |
| расширение | 249 | 1199 | 335 | 2029 | 965 | 324 |
| техническое перевооружение | 250 | 961 | 204 | 1549 | 609 | 326 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 1197 | 119 | 1070 | 967 | 271 |
| расширение | 252 | 1413 | 178 | 1631 | 579 | 234 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 948 | 168 | 1460 | 859 | 344 |
| техническое перевооружение | 254 | 514 | 165 | 1215 | 707 | 279 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 759 | 104 | 1212 | 954 | 212 |
| 5000 | 256 | 892 | 115 | 1075 | 493 | 219 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 366 | 65 | 787 | 384 | 207 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 857 | 146 | 2618 | 970 | 333 |
| реконструкция | 259 | 894 | 126 | 1945 | 805 | 288 |
| техническое перевооружение | 260 | 744 | 139 | 1135 | 1198 | 192 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 1026 | 87 | 1551 | 1046 | 223 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 626 | 20 | 2916 | 1256 | 210 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 954 | 172 | 2871 | 1459 | 302 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 690 | 65 | 2759 | 1708 | 273 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 1624 | 165 | 3426 | 1346 | 696 |
| техническое перевооружение | 266 | 865 | 55 | 3106 | 1665 | 305 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 1317 | 244 | 2072 | 1038 | 472 |
| техническое перевооружение | 268 | 1377 | 132 | 1939 | 1671 | 487 |
| Термические цехи | 269 | 1262 | 123 | 2177 | 1178 | 349 |
| Ремонтные цехи | 270 | 1462 | 55 | 1454 | 1811 | 282 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 1357 | 284 | 1549 | 1675 | 240 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 1031 | 167 | 1756 | 1053 | 274 |
| расширение | 273 | 1212 | 264 | 1079 | 893 | 212 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 834 | 259 | 1380 | 1599 | 553 |
| Складское хозяйство | 275 | 3284 | 577 | 866 | 3353 | 653 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 875 | 233 | 1404 | 705 | 334 |
| расширение | 277 | 1610 | 162 | 1363 | 745 | 235 |
| реконструкция | 278 | 452 | 64 | 2067 | 920 | 388 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 1621 | 203 | 2425 | 1330 | 817 |
| расширение | 280 | 1242 | 272 | 1633 | 888 | 393 |
| реконструкция | 281 | 1154 | 336 | 1467 | 1168 | 316 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 1084 | 134 | 1385 | 1019 | 360 |
| техническое перевооружение | 283 | 752 | 82 | 1036 | 1181 | 376 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 1303 | 148 | 714 | 517 | 197 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 1275 | 205 | 876 | 1346 | 300 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 1056 | 78 | 1440 | 1080 | 653 |

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Лесоматериалы | Пиломатериалы, м3 | Плиты древесноволокнистые, м2 | | | Плиты древесностружеч- | Фанера клее- | Изделия  деревян-  ные для |
|  |  | круглые, |  | твердые (включая полутвердые и сверх твердые) | изоляционные | изоляционно-отделочные | ные, | ная, | паркет-  ных покры-  тий (паркет), |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 86 | 198 | 305 | - | - | - | - | 21 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 60 | 85 | 81 | - | - | - | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 94 | 231 | 356 | - | - | - | - | 27 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 93 | 186 | 127 | 20 | - | 1,2 | - | 9 |
| Шахтное строительство: | 244 | 96 | 277 | 71 | 4 | 5 | 0,5 | - | 6 |
| горно-капитальные работы | 245 | 108 | 201 | 44 | - | - | 0,1 | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 88 | 316 | 89 | 7 | 8 | 0,8 | - | 8 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 58 | 260 | 72 | 12 | - | 0,4 | - | 2 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 70 | 219 | 139 | - | - | 0,1 | 0,1 | - |
| расширение | 249 | 69 | 217 | 127 | 3 | 2 | 0,1 | - | 2 |
| техническое перевооружение | 250 | 82 | 236 | 139 | 2 | - | 0,5 | - | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 81 | 201 | 154 | - | - | - | - | - |
| расширение | 252 | 67 | 219 | 112 | - | 5 | 0,2 | - | - |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 78 | 329 | 48 | - | - | - | - | - |
| техническое перевооружение | 254 | 79 | 323 | 47 | - | - | - | - | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 81 | 180 | 132 | 120 | - | 2,2 | - | 4 |
| 5000 | 256 | 63 | 158 | 131 | 2 | - | 0,1 | 0,1 | 11 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 73 | 109 | 50 | 4 | - | 0,2 | - | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 102 | 314 | 356 | 115 | 11 | 0,5 | - | 13 |
| реконструкция | 259 | 87 | 250 | 268 | 70 | 7 | 0,3 | - | 8 |
| техническое перевооружение | 260 | 60 | 135 | 111 | - | - | 3,6 | - | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 69 | 281 | 242 | 4 | - | 0,2 | 0,1 | 15 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 134 | 378 | 97 | 8 | - | 0,4 | - | 26 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 82 | 323 | 184 | 14 | 4 | 1 | - | 8 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 99 | 262 | 149 | - | - | 0,6 | - | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 91 | 321 | 174 | - | 1 | 0,4 | - | 5 |
| техническое перевооружение | 266 | 95 | 242 | 60 | - | - | - | - | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 63 | 240 | 315 | 10 | - | 0,2 | 0,1 | 44 |
| техническое перевооружение | 268 | 102 | 253 | 150 | - | 4 | 0,7 | - | 13 |
| Термические цехи | 269 | 85 | 190 | 98 | - | - | 0,3 | - | 6 |
| Ремонтные цехи | 270 | 73 | 212 | 159 | - | - | 2,2 | - | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 82 | 189 | 129 | 37 | - | 2 | 0,1 | 6 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 68 | 316 | 181 | - | 16 | 9,3 | - | 16 |
| расширение | 273 | 69 | 148 | 137 | - | - | 0,2 | - | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 149 | 253 | 47 | - | - | - | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | 58 | 344 | 47 | - | - | - | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 72 | 194 | 223 | - | 29 | 0,3 | - | 28 |
| расширение | 277 | 74 | 205 | 177 | 2 | - | 0,3 | - | 3 |
| реконструкция | 278 | 77 | 227 | 266 | 132 | - | - | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 97 | 510 | 47 | - | - | - | - | 129 |
| расширение | 280 | 90 | 267 | 237 | 2 | - | - | - | 69 |
| реконструкция | 281 | 70 | 245 | 285 | - | 4 | - | - | 9 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 68 | 247 | 200 | 2 | 13 | 0,6 | 0,1 | 16 |
| техническое перевооружение | 283 | 69 | 327 | 232 | - | - | - | - | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 58 | 140 | 207 | - | - | - | - | 37 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 58 | 150 | 152 | - | - | - | - | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 69 | 295 | 47 | - | - | 0,1 | 0,2 | 24 |

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Стекло оконное, | Стекло профильное строительное, | Блоки стеклянные пустотелые, | Стекло листо-  вое полированное витринное, | Лино-  леум (руло-  ны и плитки), | Плитки керамические, | | |
|  |  |  |  |  |  |  | для полов | глазурованные для внутренней облицовки стен | кислотоупорные и термокислотоупорные |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | 459 | - | 35 | - | 120 | 247 | 104 | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 86 | - | - | - | - | 4 | 8 | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 558 | - | 42 | - | 155 | 314 | 121 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 567 | - | 4 | 34 | 162 | 180 | 190 | 14 |
| Шахтное строительство: | 244 | 261 | 64 | 38 | 6 | 69 | 67 | 361 | 2 |
| горно-капитальные работы | 245 | 68 | - | - | - | 4 | - | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 395 | 109 | 64 | 9 | 112 | 109 | 605 | 4 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 531 | - | 4 | 8 | 87 | 108 | 113 | 2 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 464 | - | 7 | 11 | 73 | 297 | 143 | 2 |
| расширение | 249 | 372 | 26 | 3 | 31 | 62 | 248 | 80 | 3 |
| техническое перевооружение | 250 | 168 | 4 | 12 | - | 157 | 231 | 160 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 345 | 26 | - | - | 227 | 138 | 229 | 26 |
| расширение | 252 | 307 | 24 | - | 3 | 118 | 70 | 97 | 2 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 360 | 6 | 38 | 5 | 79 | 160 | 156 | 110 |
| техническое перевооружение | 254 | 508 | - | 18 | - | 92 | 98 | 44 | 28 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 207 | 12 | 28 | 27 | 97 | 126 | 136 | 3 |
| 5000 | 256 | 176 | - | - | 22 | 273 | 74 | 178 | 47 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 96 | - | 18 | 3 | 23 | 3 | 31 | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 917 | 15 | 10 | 12 | 82 | 165 | 198 | 7 |
| реконструкция | 259 | 672 | 9 | 7 | - | 63 | 128 | 137 | 8 |
| техническое перевооружение | 260 | 200 | - | - | 16 | 87 | 23 | 33 | 7 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 300 | 19 | 18 | 4 | 161 | 107 | 203 | 8 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 448 | 22 | 2 | 10 | 91 | 126 | 168 | 17 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 547 | 23 | 1 | 2 | 131 | 213 | 278 | 129 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 932 | - | 1 | 30 | 94 | 243 | 201 | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 751 | 15 | 9 | 41 | 102 | 121 | 312 | 14 |
| техническое перевооружение | 266 | 179 | 5 | - | 10 | 44 | 159 | 40 | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 876 | 151 | 28 | 11 | 266 | 375 | 244 | 73 |
| техническое перевооружение | 268 | 704 | 30 | 10 | 2 | 121 | 233 | 157 | 96 |
| Термические цехи | 269 | 1566 | - | - | 5 | 1162 | 71 | 125 | 97 |
| Ремонтные цехи | 270 | 1020 | 65 | 1 | - | 516 | 605 | 478 | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 416 | 342 | - | 3 | 119 | 188 | 169 | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 470 | 62 | 8 | 16 | 251 | 225 | 107 | 3 |
| расширение | 273 | 514 | 23 | 18 | 1 | 149 | 60 | 56 | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 302 | - | 112 | - | 13 | 352 | 164 | - |
| Складское хозяйство | 275 | 1815 | - | - | - | - | 48 | 21 | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 869 | 5 | 7 | 3 | 47 | 159 | 335 | - |
| расширение | 277 | 531 | 26 | 4 | 5 | 72 | 97 | 120 | 11 |
| реконструкция | 278 | 373 | - | 11 | - | 103 | 949 | 1087 | 18 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 1796 | - | - | - | 19 | 241 | 383 | - |
| расширение | 280 | 733 | - | 115 | - | 154 | 362 | 491 | 2 |
| реконструкция | 281 | 1248 | - | 17 | 3 | 85 | 125 | 99 | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 1030 | 15 | 6 | 15 | 123 | 172 | 344 | 415 |
| техническое перевооружение | 283 | 561 | 154 | - | - | 222 | 226 | 258 | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 1530 | - | - | - | 291 | 795 | 134 | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 962 | - | 3 | - | 184 | 337 | 320 | 44 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 505 | - | - | - | 5 | 125 | 146 | - |

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Нефтебитум, т | | | | Олифа, кг | | Белила густотертые, кг | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию | из расхода "всего" битум строительный твердых марок | | всего | в том числе на теплоизоляцию | всего | в том числе на теплоизоляцию |
|  |  |  | промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  | промышленного оборудования и трубопроводов |  | промышленного оборудования и трубопроводов |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 45 | - | 4 | - | 1227 | - | 362 | - |
| Горно-обогатительные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 10 | - | - | - | 300 | - | 131 | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 53 | - | 5 | - | 1485 | - | 424 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 68 | 4 | 30 | 1 | 484 | - | 328 | - |
| Шахтное строительство: | 244 | 90 | - | 7 | - | 762 | - | 375 | - |
| горно-капитальные работы | 245 | 5 | - | - | - | 280 | - | 132 | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 160 | - | 11 | - | 1089 | - | 540 | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 90 | 1 | 11 | - | 867 | - | 195 | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 102 | - | 7 | - | 1070 | 12 | 355 | 2 |
| расширение | 249 | 70 | 1 | 5 | - | 402 | 3 | 174 | 3 |
| техническое перевооружение | 250 | 51 | - | 3 | - | 436 | - | 245 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 51 | 1 | 8 | - | 1100 | 6 | 272 | 2 |
| расширение | 252 | 54 | 1 | 4 | - | 1090 | 3 | 245 | 3 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 87 | - | 5 | - | 587 | - | 317 | - |
| техническое перевооружение | 254 | 51 | - | 6 | - | 507 | 58 | 355 | 69 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 87 | 1 | 11 | - | 710 | 28 | 435 | 32 |
| 5000 | 256 | 86 | - | 5 | - | 754 | 5 | 186 | 5 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 14 | 2 | 2 | - | 841 | 31 | 245 | 35 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 82 | - | 9 | - | 1587 | - | 441 | - |
| реконструкция | 259 | 76 | - | 14 | - | 1417 | - | 343 | - |
| техническое перевооружение | 260 | 35 | 2 | 1 | - | 760 | 24 | 269 | 13 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 50 | - | 7 | - | 1047 | 167 | 443 | 32 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 64 | - | 10 | - | 1096 | 12 | 685 | 13 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 75 | - | 13 | - | 773 | 13 | 487 | 16 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 101 | - | 14 | - | 998 | - | 467 | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 123 | 1 | 15 | - | 1506 | 3 | 708 | 3 |
| техническое перевооружение | 266 | 23 | - | 1 | - | 705 | 6 | 361 | 6 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 78 | 1 | 16 | - | 1491 | 16 | 315 | 18 |
| техническое перевооружение | 268 | 89 | - | 13 | - | 1094 | - | 425 | - |
| Термические цехи | 269 | 84 | - | 11 | - | 976 | - | 515 | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 78 | 3 | 18 | - | 586 | 14 | 431 | 16 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 75 | - | 19 | - | 526 | 6 | 381 | 7 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 98 | - | 15 | - | 1610 | - | 609 | - |
| расширение | 273 | 43 | - | 8 | - | 997 | 11 | 683 | 10 |
| Газовое хозяйство с газоочисткой | 274 | 37 | 1 | 9 | - | 849 | 21 | 680 | 23 |
| Складское хозяйство | 275 | 152 | - | 13 | - | 1283 | - | 774 | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 45 | - | 11 | - | 1815 | - | 630 | - |
| расширение | 277 | 50 | - | 8 | - | 1550 | 25 | 440 | 28 |
| реконструкция | 278 | 49 | 1 | 14 | - | 2338 | 27 | 1072 | 29 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 148 | - | 12 | - | 1292 | 44 | 899 | 48 |
| расширение | 280 | 87 | - | 9 | - | 1009 | 68 | 677 | 75 |
| реконструкция | 281 | 85 | 1 | 10 | 1 | 1488 | 317 | 991 | 354 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 85 | 2 | 18 | - | 1050 | 34 | 451 | 37 |
| техническое перевооружение | 283 | 114 | - | 28 | - | 2189 | 31 | 357 | 31 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 110 | - | 5 | - | 3133 | - | 2419 | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 67 | 1 | 4 | - | 1306 | 5 | 817 | 6 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 110 | - | 6 | - | 887 | - | 517 | - |

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Листы асбестоцементные, тыс. условных плиток | | | | | Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные, тыс. | | | | | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию | из расхода "всего" конструктивные | | | всего | | в том числе на теплоизоляцию | из расхода "всего" материалы с применением фольги | | |
|  |  |  | промышленного оборудования и трубопроводов | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  | | промышленного оборудования и трубопроводов | всего | | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 7,4 | - | 2 | - | | | 8,1 | 0,1 | | - | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 3,4 | - | 1,5 | - | | | 2,2 | - | | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 9,4 | - | 2,1 | - | | | 9,8 | 0,1 | | - | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 2,9 | - | 1,3 | - | | | 11,1 | 1,1 | | - | - |
| Шахтное строительство: | 244 | 3,5 | - | 1,6 | - | | | 6,9 | - | | - | - |
| горно-капитальные работы | 245 | 1,5 | - | - | - | | | 1,6 | - | | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 4,4 | - | 2,7 | - | | | 10,5 | - | | - | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 9,8 | - | 6,5 | - | | | 11,3 | 0,4 | | 0,4 | 0,4 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 248 | 9,2 | - | 3,8 | - | | | 11,4 | 0,5 | | - | - |
| расширение | 249 | 10,3 | - | 4,3 | - | | | 10,4 | 0,2 | | - | - |
| техническое перевооружение | 250 | 20,9 | - | 5,4 | - | | | 5,8 | - | | - | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 251 | 9,4 | - | 5,7 | - | | | 8,2 | 0,3 | | - | - |
| расширение | 252 | 9,1 | 1,1 | 1,8 | - | | | 8,8 | 0,4 | | - | - |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| расширение | 253 | 17 | - | 14 | - | | | 13 | 0,1 | | - | - |
| техническое перевооружение | 254 | 9,3 | - | 7,5 | - | | | 9,1 | 0,1 | | - | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| 3200 | 255 | 6,2 | - | 4,4 | - | | | 6,5 | 0,2 | | - | - |
| 5000 | 256 | 10,2 | - | 8,6 | - | | | 6 | 0,2 | | - | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 3,3 | - | 0,6 | - | | | 3 | 0,2 | | - | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 258 | 28,8 | - | 7,1 | - | | | 16 | 1 | | - | - |
| реконструкция | 259 | 24 | - | 10 | - | | | 11,7 | 0,8 | | 0,3 | 0,3 |
| техническое перевооружение | 260 | 4,8 | - | 2,5 | - | | | 4,2 | 0,3 | | 0,1 | 0,1 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 6,8 | - | 0,7 | - | | | 9,9 | 0,3 | | - | - |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 43,8 | - | 41,2 | - | | | 10,3 | 0,2 | | - | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 13,6 | - | 2,4 | - | | | 13 | 0,6 | | 0,3 | 0,3 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 1,9 | - | - | - | | | 16,2 | 0,3 | | - | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 265 | 11,6 | - | 4,5 | - | | | 16,8 | 0,6 | | 0,1 | 0,1 |
| техническое перевооружение | 266 | 1,7 | - | 0,2 | - | | | 3,4 | 0,1 | | - | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 267 | 22,8 | - | 20,7 | - | | | 13,1 | - | | - | - |
| техническое перевооружение | 268 | 27,6 | 0,7 | 14,7 | - | | | 11,7 | 0,1 | | - | - |
| Термические цехи | 269 | 6,3 | - | - | - | | | 28,1 | - | | - | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 16,9 | - | 5 | - | | | 21,2 | 0,2 | | - | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 2,7 | - | 1,1 | - | | | 20,9 | 0,5 | | - | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 272 | 155,9 | - | 30,8 | - | | | 7,3 | 0,2 | | - | - |
| расширение | 273 | 2,7 | - | - | - | | | 8,5 | 0,2 | | - | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 1,6 | - | - | - | | | 4,4 | 0,2 | | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | 2,4 | - | - | - | | | 26 | - | | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 276 | 15 | - | 13,3 | - | | | 12 | 0,5 | | - | - |
| расширение | 277 | 24,8 | - | 23,3 | - | | | 7,8 | 0,1 | | - | - |
| реконструкция | 278 | 6,5 | - | 5,2 | - | | | 8,1 | 0,2 | | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 279 | 6,6 | - | 4 | - | | | 24,6 | 1,4 | | 0,5 | 0,5 |
| расширение | 280 | 6,6 | - | 4,6 | - | | | 18 | 0,8 | | - | - |
| реконструкция | 281 | 9,1 | 0,5 | 6,8 | - | | | 14,4 | 1,1 | | - | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  | | |  |  | |  |  |
| новое строительство | 282 | 19,5 | - | 13,6 | 0,3 | | | 25,9 | 0,6 | | - | - |
| техническое перевооружение | 283 | 10,3 | - | 8,9 | - | | | 33,4 | 0,2 | | - | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 2 | - | - | - | | | 4,8 | 0,2 | | - | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 3,6 | - | - | - | | | 7,2 | 0,3 | | - | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 14,1 | - | 10,9 | - | | | 7,8 | 0,2 | | - | - |

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия из | | Вата, | | | |
|  |  | пластмасс, кг | | минеральная | | стеклянная | |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | - | - | 38 | - | - | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | - | - | 8 | - | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | - | - | 46 | - | - | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 803 | - | 37 | 23 | 22 | 22 |
| Шахтное строительство: | 244 | 2999 | - | 48 | 40 | - | - |
| горно-капитальные работы | 245 | - | - | 8 | - | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 5036 | - | 76 | 68 | - | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 34 | 25 | 10 | 2 | - | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 149 | - | 23 | 6 | - | - |
| расширение | 249 | 92 | 4 | 16 | 2 | - | - |
| техническое перевооружение | 250 | 196 | - | 11 | - | - | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 324 | 323 | 9 | - | - | - |
| расширение | 252 | 17 | - | 8 | - | 2 | 1 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | - | - | 8 | - | 20 | 20 |
| техническое перевооружение | 254 | 31 | - | 29 | 2 | - | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 44 | 6 | 10 | 2 | 2 | 2 |
| 5000 | 256 | 371 | 365 | 9 | - | - | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 3 | 3 | 8 | 2 | - | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 83 | 66 | 51 | - | - | - |
| реконструкция | 259 | 51 | 40 | 34 | - | - | - |
| техническое перевооружение | 260 | 134 | - | 8 | 1 | - | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 282 | - | 13 | - | 1 | - |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 39 | 28 | 99 | 20 | - | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 1330 | 112 | 11 | - | 0,6 | 0,6 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 1877 | - | 13 | - | - | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 298 | 15 | 63 | 48 | 59 | - |
| техническое перевооружение | 266 | 44 | 44 | 10 | 2 | - | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 42 | 42 | 12 | - | - | - |
| техническое перевооружение | 268 | 44 | - | 17 | 4 | 3 | 3 |
| Термические цехи | 269 | 4923 | - | 36 | - | - | - |
| Ремонтные цехи | 270 | - | - | 9 | - | - | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 7 | - | 20 | 1 | - | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 1 | - | 8 | - | - | - |
| расширение | 273 | 2 | 2 | 36 | 27 | - | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | - | - | 132 | 12 | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | - | - | 13 | - | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | - | - | 60 | - | - | - |
| расширение | 277 | 200 | - | 15 | - | - | - |
| реконструкция | 278 | 143 | - | 8 | - | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | - | - | 75 | - | - | - |
| расширение | 280 | - | - | 9 | 9 | - | - |
| реконструкция | 281 | - | - | 18 | 8 | - | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 621 | 6 | 13 | 2 | 1 | 1 |
| техническое перевооружение | 283 | - | - | 13 | 7 | - | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | - | - | 32 | 3 | 14 | 4 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | - | - | 70 | - | 19 | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | - | - | 7 | - | - | - |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Изделия тепло- и звукоизоляционные | | | | | Плиты | Штукату |
|  |  | из стекловолокна и стекловаты, | | из минеральной ваты, | | полуцилиндры асбестоцементные, тыс. | фибролитовые и арболитовые, | рка сухая гипсовая (листы гипсовые  обшивочные), |
|  |  | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов | всего | в том числе на теплоизоляцию промышленного оборудования и трубопроводов |  |  |  |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | - | - | 59 | 45 | - | 355 | 18 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | - | - | - | - | - | 8 | 14 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | - | - | 68 | 50 | - | 453 | 19 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | - | - | 120 | 120 | - | 8 | 14 |
| Шахтное строительство: | 244 | - | - | - | - | - | 8 | 19 |
| горно-капитальные работы | 245 | - | - | - | - | - | 8 | 13 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | - | - | - | - | - | 8 | 23 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 0,4 | 0,4 | 50 | 45 | - | 8 | 59 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | - | - | 14 | 13 | - | 9 | 40 |
| расширение | 249 | 3 | 3 | 16 | 16 | - | 9 | 31 |
| техническое перевооружение | 250 | 8 | 8 | 19 | 10 | - | 15 | 14 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 4 | 4 | 132 | 92 | - | 31 | 71 |
| расширение | 252 | 7 | 7 | 145 | 141 | - | 27 | 14 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 21 | 21 | 129 | 128 | - | 12 | 48 |
| техническое перевооружение | 254 | 29 | 29 | 81 | 81 | - | 12 | 388 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 8 | 8 | 190 | 112 | - | 9 | 25 |
| 5000 | 256 | - | - | 249 | 220 | - | 10 | 28 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 2 | 2 | 131 | 118 | - | 9 | 14 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 70 | 70 | 724 | 80 | - | 9 | 14 |
| реконструкция | 259 | 46 | 46 | 511 | 88 | - | 9 | 16 |
| техническое перевооружение | 260 | 6 | 6 | 118 | 112 | - | 8 | 14 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 8 | 8 | 121 | 75 | - | 27 | 17 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 85 | 85 | 72 | 72 | - | 22 | 14 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 9 | 9 | 201 | 86 | - | 16 | 55 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | - | - | 49 | 49 | - | 8 | 14 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | - | - | 119 | 52 | - | 10 | 24 |
| техническое перевооружение | 266 | 4 | 4 | 20 | 16 | - | 8 | 14 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 9 | 9 | 69 | 10 | - | 9 | 20 |
| техническое перевооружение | 268 | - | - | 165 | 15 | - | 8 | 107 |
| Термические цехи | 269 | - | - | 49 | - | - | 8 | 14 |
| Ремонтные цехи | 270 | - | - | 224 | 29 | 9 | - | 14 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 2 | 2 | 112 | 60 | - | 8 | 14 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 19 | 19 | 193 | 79 | - | 37 | 189 |
| расширение | 273 | 23 | 16 | 163 | 131 | - | 8 | 292 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 18 | 18 | 70 | 70 | - | 11 | 1 |
| Складское хозяйство | 275 | - | - | - | - | - | 7 | 1 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 54 | 54 | 86 | 9 | - | 9 | 113 |
| расширение | 277 | 6 | 6 | 26 | 26 | - | 29 | 27 |
| реконструкция | 278 | 22 | 22 | 43 | 43 | - | 63 | 288 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 14 | 14 | 80 | 80 | - | 52 | 14 |
| расширение | 280 | - | - | 94 | 90 | - | 8 | 14 |
| реконструкция | 281 | 2 | 2 | 144 | 122 | 73 | 37 | 14 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 38 | 2 | 79 | 66 | - | 11 | 47 |
| техническое перевооружение | 283 | 1 | 1 | 82 | 42 | - | 8 | 14 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 26 | 4 | 12 | 10 | - | 26 | 14 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 58 | - | 44 | 16 | - | 56 | 14 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | - | - | 38 | - | - | 16 | 22 |

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Кирпич строительный, тыс. шт. | Камень бутовый, | Щебень и гравий из природного камня и песчано-гравийных смесей, | Заполнители пористые, | Песок строительный природный, |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 320 | 104 | 3584 | - | 4881 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 34 | 50 | 2298 | - | 2083 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 397 | 114 | 3772 | - | 5555 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 184 | 62 | 7671 | 366 | 2528 |
| Шахтное строительство: | 244 | 106 | 47 | 6895 | - | 2926 |
| горно-капитальные работы | 245 | 15 | 46 | 2812 | - | 2062 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 168 | 49 | 9670 | - | 3578 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 126 | 46 | 6693 | - | 5147 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 131 | 53 | 5834 | 305 | 3689 |
| расширение | 249 | 182 | 53 | 10338 | 265 | 3285 |
| техническое перевооружение | 250 | 141 | 46 | 3693 | - | 2544 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 87 | 46 | 3063 | 197 | 2665 |
| расширение | 252 | 71 | 516 | 5334 | 2254 | 6289 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 211 | 97 | 3795 | 192 | 3514 |
| техническое перевооружение | 254 | 176 | 47 | 4018 | 68 | 2148 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 90 | 49 | 5841 | - | 2441 |
| 5000 | 256 | 89 | 56 | 3853 | - | 3331 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 119 | 47 | 2908 | 12 | 1134 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 143 | 51 | 5732 | - | 3632 |
| реконструкция | 259 | 128 | 49 | 6207 | 73 | 3070 |
| техническое перевооружение | 260 | 93 | 47 | 4455 | 181 | 2054 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 83 | 46 | 8460 | 3 | 3131 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 91 | 70 | 5225 | - | 3819 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 105 | 51 | 5281 | 222 | 3934 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 105 | 55 | 5702 | - | 2866 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 135 | 334 | 9060 | - | 4994 |
| техническое перевооружение | 266 | 75 | 48 | 5070 | - | 6170 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 285 | 49 | 6120 | 4 | 4203 |
| техническое перевооружение | 268 | 184 | 32 | 5667 | 416 | 2451 |
| Термические цехи | 269 | 194 | 46 | 5673 | - | 4177 |
| Ремонтные цехи | 270 | 70 | 47 | 5266 | - | 3909 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 126 | 46 | 11531 | - | 3150 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 172 | 46 | 7914 | - | 5841 |
| расширение | 273 | 110 | 49 | 4183 | 300 | 2388 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 267 | 46 | 3466 | - | 2699 |
| Складское хозяйство | 275 | 220 | 98 | 7125 | - | 5691 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 158 | 49 | 3595 | - | 2919 |
| расширение | 277 | 117 | 66 | 4727 | - | 3316 |
| реконструкция | 278 | 316 | 46 | 2927 | - | 2544 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 598 | 285 | 5921 | - | 4452 |
| расширение | 280 | 316 | 52 | 4350 | 741 | 4792 |
| реконструкция | 281 | 205 | 46 | 4786 | 279 | 3420 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 168 | 60 | 4111 | - | 3267 |
| техническое перевооружение | 283 | 284 | 46 | 2773 | 286 | 1630 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 181 | 46 | 6512 | 189 | 4324 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 306 | 46 | 8035 | 890 | 9276 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 349 | 1918 | 5370 | - | 6180 |

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Известь, т | | Блоки в сборе, | | Доски для |
|  |  | строительная | технологическая для производств силикатобетонных изделий | дверные | оконные | чистых полов, |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 24 | - | 104 | 144 | 6 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 8 | - | 40 | 31 | 3 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 30 | - | 119 | 172 | 3 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 49 | - | 101 | 98 | 4 |
| Шахтное строительство: | 244 | 11 | - | 65 | 144 | 3 |
| горно-капитальные работы | 245 | 8 | - | 24 | 19 | 3 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 14 | - | 92 | 229 | 3 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 32 | - | 57 | 96 | 4 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 24 | - | 74 | 48 | 5 |
| расширение | 249 | 22 | - | 60 | 44 | 4 |
| техническое перевооружение | 250 | 28 | - | 56 | 26 | 4 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 24 | - | 122 | 79 | 3 |
| расширение | 252 | 15 | - | 69 | 60 | 4 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 13 | - | 116 | 107 | 3 |
| техническое перевооружение | 254 | 10 | - | 68 | 119 | 3 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 14 | - | 61 | 60 | 5 |
| 5000 | 256 | 12 | - | 55 | 56 | 22 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 13 | - | 30 | 24 | 3 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 20 | - | 73 | 87 | 4 |
| реконструкция | 259 | 16 | - | 63 | 68 | 4 |
| техническое перевооружение | 260 | 10 | - | 56 | 46 | 4 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 13 | - | 104 | 91 | 9 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 16 | - | 56 | 57 | 3 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 17 | - | 58 | 80 | 3 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 9 | - | 62 | 46 | 4 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 32 | - | 84 | 183 | 7 |
| техническое перевооружение | 266 | 24 | - | 38 | 30 | 3 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 15 | - | 107 | 110 | 6 |
| техническое перевооружение | 268 | 11 | - | 93 | 69 | 12 |
| Термические цехи | 269 | 19 | - | 60 | 58 | 3 |
| Ремонтные цехи | 270 | 18 | - | 121 | 93 | 3 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 6 | - | 102 | 63 | 4 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 19 | - | 71 | 98 | 3 |
| расширение | 273 | 12 | - | 59 | 139 | 3 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 33 | - | 112 | 132 | 3 |
| Складское хозяйство | 275 | 21 | - | 141 | 1482 | 8 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 21 | - | 92 | 97 | 4 |
| расширение | 277 | 23 | - | 79 | 78 | 4 |
| реконструкция | 278 | 44 | - | 112 | 178 | 3 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 63 | - | 199 | 371 | 3 |
| расширение | 280 | 31 | - | 105 | 178 | 3 |
| реконструкция | 281 | 44 | - | 75 | 82 | 5 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 11 | - | 89 | 95 | 6 |
| техническое перевооружение | 283 | 7 | - | 120 | 172 | 4 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 45 | - | 101 | 246 | 4 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 62 | - | 221 | 356 | 3 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 33 | - | 113 | 326 | 6 |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Санитарно-технические изделия, шт. | | | | | | Радиаторы | Трубы |
|  |  | ванны | мойки | умывальники | раковины | унитазы | писсуары | и конвекторы отопительные, экм | ребристые отопительные, |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) – комплекс | 240 | 2 | 2 | 5 | 1 | 4 | 1 | 129 | 14 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | - | - | - | - | - | - | 17 | 1 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 3 | 3 | 7 | 1 | 5 | 1 | 161 | 18 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | - | - | 4 | 1 | 3 | 1 | 87 | 52 |
| Шахтное строительство: | 244 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 35 | 10 |
| горно-капитальные работы | 245 | - | - | - | - | - | - | 17 | 1 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | - | - | 2 | 2 | 1 | - | 47 | 17 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | - | - | 4 | 2 | 1 | 1 | 46 | 2 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | - | 1 | 3 | 1 | 1 | - | 58 | 4 |
| расширение | 249 | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 36 | 14 |
| техническое перевооружение | 250 | - | - | 1 | - | - | - | 21 | 1 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | - | - | 3 | 1 | 1 | - | 253 | 2 |
| расширение | 252 | - | - | 2 | 1 | 1 | - | 140 | 7 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | - | - | 4 | 1 | 2 | 1 | 157 | 34 |
| техническое перевооружение | 254 | - | - | 2 | 1 | 2 | - | 98 | 11 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | - | - | 2 | 1 | 2 | - | 69 | 9 |
| 5000 | 256 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 40 | 8 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | - | - | - | - | - | - | 21 | 2 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 98 | 11 |
| реконструкция | 259 | - | - | 5 | 1 | 1 | 1 | 82 | 10 |
| техническое перевооружение | 260 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | 50 | 4 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | - | - | 4 | 1 | 3 | 1 | 82 | 1 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | - | - | 2 | - | 1 | - | 62 | 2 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | 68 | 9 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | - | - | 3 | 1 | 2 | 1 | 44 | 13 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | - | - | 4 | 2 | 3 | 1 | 87 | 10 |
| техническое перевооружение | 266 | - | - | - | 1 | 1 | - | 43 | 28 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | - | 1 | 6 | 1 | 4 | 1 | 82 | 7 |
| техническое перевооружение | 268 | - | - | 4 | 1 | 4 | 1 | 102 | 4 |
| Термические цехи | 269 | - | - | 2 | - | 2 | - | 58 | 1 |
| Ремонтные цехи | 270 | 2 | - | 13 | 2 | 5 | 2 | 126 | 1 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | - | - | 5 | 1 | 2 | 1 | 69 | 1 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | - | - | 3 | - | 2 | 1 | 95 | 1 |
| расширение | 273 | - | - | 2 | 1 | 2 | - | 58 | 24 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | - | 2 | 8 | 1 | - | 3 | 72 | 136 |
| Складское хозяйство | 275 | - | - | 35 | 1 | 4 | 1 | 257 | 197 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | - | - | 7 | 1 | 2 | 1 | 103 | 26 |
| расширение | 277 | - | - | 4 | 1 | 2 | 1 | 69 | 4 |
| реконструкция | 278 | - | - | 17 | - | 6 | 3 | 161 | 1 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | - | - | 9 | 2 | 7 | 2 | 259 | 53 |
| расширение | 280 | - | - | 6 | 1 | 3 | 1 | 2106 | 93 |
| реконструкция | 281 | - | - | 6 | - | 4 | 1 | 112 | 13 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 1 | - | 9 | 2 | 5 | 3 | 108 | 6 |
| техническое перевооружение | 283 | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 144 | 75 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 3 | - | 6 | 2 | 3 | 1 | 75 | 43 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 1 | - | 3 | 2 | 4 | - | 452 | 164 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | - | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 112 | 22 |

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы стальные, | | | | | | | | |
|  |  | всего | в том числе | | | | | | | |
|  |  |  | нефтепроводные бесшовные | катаные (общего назначения) | тянутые (общего назначения) | сварные водо-газопроводные (газовые) | тонкостенные электросварные углеродистые диаметром до 114 мм | нефтепроводные электросварные диаметром от 114 до 480 мм включ. | сварные больших диаметров (св. 480 мм) | обсадные |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 61,6  5151 | 5  95 | 2  265 | 0,6  95 | 6  1395 | 4  2224 | 17  1063 | 27  14 | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 2,4  376 | - | - | 0,4  36 | 2  340 | - | - | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 78,6  6670 | 7  122 | 3  340 | 0,6  111 | 7  1694 | 6  2856 | 21  1366 | 34  181 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 20,6  3650 | - | - | 0,6  173 | 6  1648 | 9  1525 | 3  273 | 2  31 | - |
| Шахтное строительство: | 244 | 74,6  5022 | - | 27  733 | 0,6  136 | 7  1181 | 7  1785 | 18  1102 | 15  85 | - |
| горно-капитальные работы | 245 | 62,4  2763 | - | 44  1216 | 0,4  47 | 3  536 | 2  442 | 13  522 | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 75,8  6556 | - | 9  405 | 0,8  196 | 11  1621 | 9  2697 | 21  1495 | 25  142 | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 104,7  9147 | 4  95 | 3  402 | 0,7  111 | 8  2087 | 10  3302 | 48  2972 | 31  178 | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 62,8  7593 | 6  93 | 2  234 | 0,8  244 | 10  3807 | 7  2164 | 19  946 | 18  105 | - |
| расширение | 249 | 130  9481 | 14  223 | 2  256 | 1  307 | 13  3256 | 11  3362 | 41  1848 | 48  229 | - |
| техническое перевооружение | 250 | 131,1  17497 | 9  454 | 4  352 | 1,1  318 | 10  2952 | 17  10747 | 44  2510 | 46  164 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 95  11088 | 3  71 | 3  123 | 1  373 | 11  3390 | 14  5629 | 56  1437 | 7  65 | - |
| расширение | 252 | 60,6  8533 | 1  54 | 1  85 | 0,6  297 | 15  3838 | 5  2936 | 22  1068 | 16  255 | - |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 117  11257 | 11  208 | 5  -607 | 1  184 | 8  2350 | 16  6115 | 39  1545 | 37  254 | - |
| техническое перевооружение | 254 | 110  11058 | 3  63 | 3  287 | 1  213 | 9  2587 | 16  6329 | 28  1220 | 50  359 | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 152,5  9850 | 7  196 | 5  676 | 1,5  348 | 12  2942 | 9  3528 | 46  1682 | 72  478 | - |
| 5000 | 256 | 147,5  8560 | 3  66 | 3  352 | 0,5  119 | 8  2035 | 8  3302 | 40  2258 | 85  428 | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 64  10710 | 1  49 | 4  281 | 3  555 | 13  2871 | 20  6000 | 17  920 | 6  34 | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 138,4  9353 | 9  199 | 4  522 | 1,4  411 | 9  2176 | 10  4047 | 32  1498 | 70  482 | 3  18 |
| реконструкция | 259 | 143  8630 | 6  122 | 4  454 | 1  290 | 7  2048 | 13  3854 | 40  1437 | 70  414 | 2  11 |
| техническое перевооружение | 260 | 88  13683 | 8  80 | 1  126 | 2  826 | 16  4230 | 26  7197 | 31  1190 | 4  34 | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 92,5  9818 | 6  78 | 1  227 | 0,5  145 | 8  2144 | 15  5809 | 47  1303 | 15  112 | - |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 115,5  8884 | 20  317 | 5  638 | 0,5  77 | 8  1946 | 13  4346 | 31  1328 | 38  232 | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 135  9834 | 4  63 | 1  166 | 1  272 | 6  2161 | 16  5192 | 50  1615 | 57  365 | - |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 69,3  11107 | - | 8  832 | 2,3  257 | 12  2443 | 21  6166 | 23  1384 | 3  25 | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 127,7  7151 | 2  36 | 8  909 | 0,7  156 | 8  2012 | 9  2262 | 31  1360 | 66  386 | 3  30 |
| техническое перевооружение | 266 | 64,7  8603 | 1  50 | 4  621 | 1,7  946 | 9  2666 | 8  3314 | 19  861 | 22  145 | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 117,8  11627 | 4  190 | 9  758 | 0,8  160 | 16  2972 | 23  5196 | 45  2200 | 20  151 | - |
| техническое перевооружение | 268 | 118,6  16575 | - | 7  392 | 0,6  188 | 14  4408 | 40  9915 | 48  1587 | 9  85 | - |
| Термические цехи | 269 | 95,5  9722 | 2  443 | 2  65 | 1,5  427 | 12  2316 | 12  4374 | 28  1792 | 38  305 | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 166,4  11348 | 2  43 | 3  456 | 0,4  37 | 8  2473 | 19  5372 | 57  2355 | 77  612 | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 65,5  8474 | - | 4  381 | 0,5  50 | 11  3477 | 10  3552 | 18  894 | 22  120 | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 281  7291 | 12  681 | 5  538 | 1  123 | 6  1459 | 6  1903 | 42  1397 | 209  1190 | - |
| расширение | 273 | 270  8830 | 9  270 | 2  227 | 1  325 | 11  2698 | 13  2439 | 42  1705 | 192  1166 | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 281,4  15270 | 35  1042 | 39  3830 | 0,4  136 | 8  1709 | 5  964 | 112  6964 | 82  625 | - |
| Складское хозяйство | 275 | 27,4  4667 | 3  81 | 4  206 | 0,4  136 | 7  1745 | 4  2018 | 9  481 | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 112,4  5896 | 34  564 | 8  799 | 0,4  36 | 11  3251 | 3  315 | 31  810 | 25  121 | - |
| расширение | 277 | 105,4  4841 | - | 1  49 | 0,4  36 | 6  1570 | 10  1907 | 29  927 | 59  352 | - |
| реконструкция | 278 | 122  10424 | 52  795 | 6  938 | - | 12  2807 | 12  3772 | 40  2112 | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 71,3  16813 | 6  191 | 8  675 | 1,3  396 | 4  1053 | 22  12716 | 30  1782 | - | - |
| расширение | 280 | 51,4  9699 | - | 3  281 | 0,4  136 | 10  3540 | 10  4849 | 21  842 | 7  51 | - |
| реконструкция | 281 | 34  7456 | - | - | 1  212 | 7  2587 | 10  3914 | 16  743 | - | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 80,5  7941 | 8  215 | 5  692 | 0,5  147 | 7  2352 | 8  2896 | 40  1520 | 12  119 | - |
| техническое перевооружение | 283 | 70,8  14297 | 1  37 | 2  211 | 4,8  1404 | 12  3933 | 25  7700 | 22  984 | 4  28 | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 18,8  4564 | - | - | 0,8  154 | 6  2009 | 5  2018 | 7  383 | - | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 20,5  5620 | - | - | 0,5  157 | 5  2257 | 6  2730 | 9  476 | - | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 214,2  5072 | 3  89 | 4  332 | 1,2  552 | 5  1033 | 2  696 | 20  1014 | 179  1356 | - |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы чугунные, т | | | Трубы | Трубы и | | Трубы и | |
|  |  | напорные водопроводные | | канализационные | железобетонные | муфты асбестоце | | детали трубопро- | |
|  |  | всего | в том числе диаметром 500 мм и более | и фасонные части к ним | напорные, | ментные, м условных труб | | водов из термопластов, | |
|  |  |  |  |  |  | напорные | безнапорные | полиолефиновые | поливинилхлоридные |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 8 | - | 2 | 19  20 | 52 | 194 | 0,05  161 | 0,08  142 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 10 | - | 3 | 24  26 | 64 | 267 | 0,06  207 | 0,10  183 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 14 | - | 2 | - | 10 | 1284 | - | - |
| Шахтное строительство: | 244 | 19 | 5 | 4 | - | 10 | 37 | 0,02  10 | - |
| горно-капитальные работы | 245 | - | - | - | - | 10 | - | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 31 | 8 | 7 | - | 10 | 61 | 0,03  17 | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 7 | - | 1 | - | 10 | 66 | 0,09  207 | 0,01  2 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 1 | - | 1 | - | 10 | 76 | - | 0,11  52 |
| расширение | 249 | 5 | - | 1 | - | 10 | 149 | 0,04  98 | 0,01  363 |
| техническое перевооружение | 250 | 1 | - | 1 | - | 9 | 214 | 0,12  332 | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 22 | 0,4 | 3 | - | 10 | 45 | 0,28  136 | 0,08  156 |
| расширение | 252 | 4 | 2 | 1 | 3  9 | 33 | 74 | 0,07  128 | 0,03  41 |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 64 | - | 1 | - | 10 | 20 | 0,02  83 | 0,1  283 |
| техническое перевооружение | 254 | 1 | - | 2 | - | 10 | 322 | 0,03  240 | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 17 | - | 1 | 2  8 | 11 | 146 | 0,02  36 | 0,23  383 |
| 5000 | 256 | 14 | 10 | 1 | 45  12 | 17 | 98 | - | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | - | - | 2 | - | 58 | 54 | 0,49  109 | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 15 | - | 2 | 4  20 | 25 | 129 | - | 0,01  8 |
| реконструкция | 259 | 11 | - | 2 | 10  76 | 42 | 97 | 0,17  39 | 0,01  8 |
| техническое перевооружение | 260 | 1 | - | 5 | 9  8 | 81 | 152 | - | 0,05  45 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 12 | - | 3 | - | 49 | 285 | 0,02  56 | 0,06  84 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 6 | - | 1 | - | 15 | 11 | - | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 49 | 1 | 1 | - | 18 | 197 | 0,22  143 | 0,04  75 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 7 | - | 3 | - | 10 | 10 | - | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 3 | - | 1 | 11  46 | 48 | 104 | 0,11  97 | - |
| техническое перевооружение | 266 | - | - | 1 | - | 11 | 11 | - | 0,02  37 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 3 | - | 1 | - | 11 | 23 | 0,13  302 | 0,01  19 |
| техническое перевооружение | 268 | 23 | 1 | 4 | - | 10 | 34 | - | 0,11  208 |
| Термические цехи | 269 | 6 | - | 7 | - | 17 | 44 | 0,52  570 | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 22 | - | 3 | 3  5 | 10 | 73 | 0,07  206 | 0,24  1206 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 2 | - | 11 | 6  12 | 12 | 253 | 0,01  11 | 0,01  13 |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 8 | 1 | 15 | 61  104 | 86 | 506 | 0,09  285 | - |
| расширение | 273 | 44 | 22 | 4 | 5  29 | 52 | 2602 | - | 0,02  10 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | - | - | 1 | - | 17 | - | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | 1 | - | 2 | - | 150 | - | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 65 | - | 2 | 28  133 | 29 | 72 | 0,07  150 | 0,01  8 |
| расширение | 277 | 18 | - | 1 | - | 18 | 232 | 0,06  49 | - |
| реконструкция | 278 | 1 | - | 1 | - | 10 | 38 | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 14 | - | 3 | 30  143 | 12 | - | - | - |
| расширение | 280 | 11 | - | 2 | - | 10 | 64 | 0,07  198 | - |
| реконструкция | 281 | 12 | - | 2 | - | 10 | 74 | - | 0,06  18 |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 22 | 4 | 2 | - | 218 | 52 | 0,36  390 | 0,76  555 |
| техническое перевооружение | 283 | 16 | - | 2 | - | 10 | 137 | 1,33  1611 | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 22 | - | 2 | 2  9 | 10 | 342 | - | 0,01  6 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 8 | - | 4 | - | 10 | 119 | - | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 147 | - | 4 | 86  35 | 59 | 114 | 0,08  178 | - |

Таблица 16

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Трубы керамические | | Трубы |
|  |  | канализационные, м условного диаметра | дренажные, тыс. шт. | стеклянные и фасонные части к ним, м условного диаметра |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 108 | 1 | - |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 4 | - | - |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 143 | 2 | - |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 1006 | - | - |
| Шахтное строительство: | 244 | 228 | - | - |
| горно-капитальные работы | 245 | 4 | - | - |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 381 | - | - |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 83 | - | - |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |  |  |
| новое строительство | 248 | 27 | - | - |
| расширение | 249 | 67 | - | - |
| техническое перевооружение | 250 | 21 | - | - |
| Фабрики окомковательные: |  |  |  |  |
| новое строительство | 251 | 40 | - | - |
| расширение | 252 | 87 | - | - |
| Коксохимические заводы: |  |  |  |  |
| расширение | 253 | 29 | - | - |
| техническое перевооружение | 254 | 31 | - | - |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |  |  |
| 3200 | 255 | 4 | - | - |
| 5000 | 256 | 165 | - | - |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 4 | - | - |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |  |  |
| новое строительство | 258 | 9 | - | - |
| реконструкция | 259 | 7 | - | - |
| техническое перевооружение | 260 | 4 | - | - |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 27 | - | - |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 40 | 0,2 | - |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 7 | - | - |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 4 | - | - |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |  |  |
| новое строительство | 265 | 9 | - | - |
| техническое перевооружение | 266 | 6 | - | - |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |  |  |
| новое строительство | 267 | 4 | - | - |
| техническое перевооружение | 268 | 17 | - | - |
| Термические цехи | 269 | 29 | - | - |
| Ремонтные цехи | 270 | 4 | - | - |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 4 | - | - |
| Кислородные станции: |  |  |  |  |
| новое строительство | 272 | 4 | - | - |
| расширение | 273 | 4 | - | - |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 4 | - | - |
| Складское хозяйство | 275 | 4 | - | - |
| Ферросплавные заводы: |  |  |  |  |
| новое строительство | 276 | 79 | - | - |
| расширение | 277 | 4 | - | - |
| реконструкция | 278 | 4 | - | - |
| Огнеупорные заводы: |  |  |  |  |
| новое строительство | 279 | 158 | - | - |
| расширение | 280 | 18 | 0,2 | - |
| реконструкция | 281 | 87 | - | - |
| Метизные цехи: |  |  |  |  |
| новое строительство | 282 | 153 | - | - |
| техническое перевооружение | 283 | 1145 | - | - |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 51 | - | - |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 343 | - | - |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 236 | - | - |

Приложение 1

Обязательное

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

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

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

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

Приложение 2

Обязательное

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

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



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

*Д*- средневзвешенная продолжительность расчетного зимнего периода, дни;

365 - число дней в году.

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал | Единица измерения | Поправка к нормам на 1 млн. руб. сметной стоимости строительно-монтажных работ |
| Сталь класса А-1 и марки Ст3 | т | 7 |
| Цемент | " | 130 |
| Пиломатериалы |  | 25 |
| Лесоматериалы круглые | " | 8 |
| Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные | тыс. | 3,5 |
| Стекло оконное |  | 30 |

Приложение 3

Обязательное

# Продолжительность расчетного зимнего периода и расчетная зимняя температура наружного воздуха

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

Приложение 4

Обязательное

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объекты строительства | Код | Коэффициенты для пересчета норм |
| Горно-обогатительные комбинаты (ГОКи) - комплекс | 240 | 0,840 |
| Горно-капитальные работы на горно-обогатительных комбинатах | 241 | 0,840 |
| Горно-обогатительные комбинаты без горно-капитальных работ | 242 | 0,840 |
| Расширение горно-обогатительных комбинатов | 243 | 0,840 |
| Шахтное строительство: | 244 | 0,840 |
| горно-капитальные работы | 245 | 0,840 |
| сооружения шахтной поверхности | 246 | 0,840 |
| Обогатительные фабрики марганцевых руд ГОКа | 247 | 0,840 |
| Обогатительные фабрики железных руд ГОКа: |  |  |
| новое строительство | 248 | 0,840 |
| расширение | 249 | 0,840 |
| техническое перевооружение | 250 | 0,840 |
| Фабрики окомковательные: |  |  |
| новое строительство | 251 | 0,840 |
| расширение | 252 | 0,840 |
| Коксохимические заводы: |  |  |
| расширение | 253 | 0,820 |
| техническое перевооружение | 254 | 0,820 |
| Доменные печи полезным объемом, : |  |  |
| 3200 | 255 | 0,820 |
| 5000 | 256 | 0,820 |
| Реконструкция доменных печей | 257 | 0,820 |
| Кислородно-конверторные цехи с отделением непрерывной разливки стали: |  |  |
| новое строительство | 258 | 0,820 |
| реконструкция | 259 | 0,820 |
| техническое перевооружение | 260 | 0,820 |
| Электросталеплавильные цехи | 261 | 0,820 |
| Цехи горячей прокатки | 262 | 0,820 |
| Цехи холодной прокатки | 263 | 0,820 |
| Цехи гнутых профилей | 264 | 0,820 |
| Прокатные цехи с сортовыми станами: |  |  |
| новое строительство | 265 | 0,820 |
| техническое перевооружение | 266 | 0,820 |
| Трубопрокатные цехи: |  |  |
| новое строительство | 267 | 0,806 |
| техническое перевооружение | 268 | 0,806 |
| Термические цехи | 269 | 0,826 |
| Ремонтные цехи | 270 | 0,826 |
| Кузнечно-прессовые цехи | 271 | 0,826 |
| Кислородные станции: |  |  |
| новое строительство | 272 | 0,826 |
| расширение | 273 | 0,826 |
| Газовое хозяйство (с газоочисткой) | 274 | 0,826 |
| Складское хозяйство | 275 | 0,826 |
| Ферросплавные заводы: |  |  |
| новое строительство | 276 | 0,826 |
| расширение | 277 | 0,826 |
| реконструкция | 278 | 0,826 |
| Огнеупорные заводы: |  |  |
| новое строительство | 279 | 0,847 |
| расширение | 280 | 0,847 |
| реконструкция | 281 | 0,847 |
| Метизные цехи: |  |  |
| новое строительство | 282 | 0,833 |
| техническое перевооружение | 283 | 0,833 |
| Заводы по переработке лома черных металлов | 284 | 0,813 |
| Цехи по переработке лома черных металлов | 285 | 0,813 |
| Предприятия по добыче и обогащению нерудного сырья | 286 | 0,840 |