**Справочник "Материалы":**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование** | **Сокращенное наименование** | **Описание** |
| 1000000 | Материалы | мат. | - |
| 1010000 | Дерево | дер. | - |
| 1010100 | Бумага | бум. | Волокнистый материал с минеральными добавками. |
| 1010101 | Бумага с пропиткой | бум/пр | Специальная бумага, пропитанная специальным веществом, например воском или парафином. |
| 1010200 | Непропитанная древесина | н/пр. дер. | - |
| 1010300 | Пропитанная древесина | пр. дер. | - |
| 1010400 | Камыш | камыш | Высокое многолетнее растение. Стебель цилиндрический или трёхгранный высотой до 2,5 м. Цветки обоеполые, в колосках, собранных в зонтиковидное, метельчатое или головчатое соцветие. |
| 1010500 | Солома | солома | Стебли хлебных злаков, остающиеся после обмолота. |
| 1010600 | Тростник | трост. | Род крупных широко распространённых многолетних травянистых растений с пустотелым или губчатым стволом, образующих обширные заросли по берегам и дельтам рек в тёплых странах |
| 1010700 | Деревянные каркасные | дер. кар. | Стены каркасные как правило деревянные. Обшивка: доски, листы (плиты) фанеры, ОSB, ДСП и т.д. |
| 1020000 | Камни и породы | камн. | - |
| 1020100 | Брусчатка | брусч. | Дорожно-строительный материал в виде колотых камней (брусков) из прочных горных пород (гранит, диабаз, базальт и т.д.), имеющих форму близкую к параллелепипеду. Брусчатку изготавливают на камнекольных машинах с последующей притеской лицевой грани. |
| 1020200 | Глина | гл. | Горная обломочная порода, состоящая из природных аллюмосиликатов, способных при смешивании с водой давать тесть, которому может быть придана различная форма, сохраняющаяся после высушивания и обжига. |
| 1020201 | Глинобитный | гл/бит | Сделанный из смеси глины с рубленой соломой, песком, мелкими камнями и т. п. Глинобитными бывают полы, стены. |
| 1020300 | Гравий | гравий | Неорганический зернистый сыпучий строительный материал, получаемый рассевом природных гравийно-песчаных смесей. Рыхлая крупнообломочная (псефитовая) осадочная горная порода, сложенная окатанными обломками пород (иногда содержит обломки минералов размером 1-10 мм), образовавшихся в результате естественного разрушения (выветривания) твёрдых горных пород. |
| 1020301 | Песчано-гравийная смесь | ПГС | Гравийный и гравийно-песчаный балласт применяется на станционных, подъездных и соединительных путях. Получают из песчано-гравийной сме­си, образовавшейся в результате разрушения горных пород. |
| 1020400 | Гранит | гр. | Магматическая горная порода, состоящая из кварца, плагиоклаза, калиевого полевого шпата, слюд. |
| 1020500 | Дерн | дерн | Верхний слой почвы, скрепленный корнями многолетних трав. |
| 1020600 | Земля | земля | Сплошной пол с покрытием из плотно утрамбованного связного грунта или грунтовых смесей. |
| 1020700 | Керамогранит | кер/гр | Керамогранит (может иметь название керамический гранит, керогранит) – искусственный отделочный материал, производится прессованием глины при давлении 400—500 кг/см2, с последующим обжигом при температуре 1200—1300°C. |
| 1020800 | Мрамор | мрамор | Кристаллическая горная порода, образовавшаяся в результате перекристаллизации известняка или доломита. Ценный скульптурный и отделочный материал. |
| 1020900 | Щебень | щеб. | Неорганический, зернистый, сыпучий материал с зернами крупностью свыше 5 мм (по европейским стандартам - более 3 мм), получаемый дроблением горных пород, гравия и валунов. При устройстве щебеночных полов (покрытий) применяют щебень фр.80(70) – 5(3) мм. |
| 1020901 | Щебеночный баласт | щеб. бал. | Щебеночный балласт, получаемый из прочных магматических пород: граниты, габбро, диориты, сиениты (глубинные породы), диабазы, базальты (излившиеся породы), является лучшим из современных балластных материалов благодаря долговечности, высокой сопротивляемости осадкам шпал и их смещениям в горизонтальной плоскости, хорошим дренирующим, упругим и электроизоляционным свойствам щебеночной призмы. |
| 1020902 | Щебеночный балласт на песчано-гравийной подушке | щеб. бал. ПГС | Состоит из песчано-гравийной подушки, на которую укладывается щебёночный балласт |
| 1020903 | Щебеночный балласт на песчаной подушке | щеб. бал. пес. | Состоит из песчаной подушки, на которую укладывается щебёночный балласт |
| 1021000 | Песок | пес. | Осадочная горная порода, а также искусственный материал, состоящий из зёрен горных пород. Очень часто состоит из почти чистого минерала кварца (вещество - диоксид кремния). |
| 1030000 | Каучук и производные | каучук | - |
| 1030100 | Каучук | каучук | Искусственная и натуральной резины, покрытия из полиуретана с ЭПДМ-гарнулятом необходимой фракции. |
| 1030200 | Найрит | Н | Неопреновый каучук. |
| 1030300 | Резина | Р | Эластичный материал, получаемый вулканизацией каучука. |
| 1030400 | Резинобитум | Р/бит | Актуальный в сегодняшних условиях материал, применяемый для строительства автомобильных дорог, представляет собой материал, в котором в качестве вяжущего выступает битум, а в качестве наполнителя – измельченная до определенных размеров резина. |
| 1040000 | Металлы | мет. | - |
| 1040100 | Алюминий | алюм. | Легкий, парамагнитный металл серебристо-белого цвета, легко поддающийся формовке, литью, механической обработке. |
| 1040101 | Алюминиевый сплав | алюм. сп. | Сплав, основной массовой частью которого является алюминий. |
| 1040102 | Алюмомедный | АМ | Алюминиевая жила, плакированная медью. |
| 1040103 | Дюралюминий | дюраль | Сплав алюминия, меди, магния и марганца серебристо-белого цвета. |
| 1040200 | Арамидные волокна | ар. вл. | Представляют собой химические волокна, полученные на основе линейных волокнообразующих полиамидов, в которых не менее 85 % амидных групп непосредственно связано с двумя ароматическими кольцами. |
| 1040300 | Биметалл | бимет. | Композиционный материал, состоящий из двух или более различных металлических слоев металлов или их сплавов. |
| 1040301 | Бронза | бр. | - |
| 1040400 | Медь | М | Пластичный переходный металл золотисто-розового цвета (розового цвета при отсутствии оксидной плёнки) |
| 1040401 | Медный сплав | М сп. | Сплав на медной основе и содержащий в качестве основных легирующих элементов различные металлы. |
| 1040500 | Металл | мет. | Вещества, обладающие в обычных условиях характерными, металлическими, свойствами-высокими электрич. проводимостью и теплопроводностью, отрицат. температурным коэф. электрич. проводимости, способностью хорошо отражать световые волны (блеск), пластичностью. |
| 1040600 | Свинец | св. | Ковкий, сравнительно легкоплавкий металл серого цвета. |
| 1040700 | Сталь | ст. | Сплав железа (могут входить и другие сплавы), чугуна и углерода. Углерод в этом сплаве является незаменимым компонентом, его содержится около 2%. В зависимости от состава, сталь может быть прочным или твердым материалом. |
| 1040701 | Сталеалюминий | АС | Состоит из стального фасонного сердечника и механически скрепленной с ним токоведущей алюминиевой части. |
| 1040800 | Чугун | чуг. | Сплав железа с углеродом (содержанием обычно более 2,14 %). Углерод в чугуне может содержаться в виде цементита и графита. |
| 1040900 | Шлак | шл. | Металлургический расплав (после затвердения — камневидное или стекловидное вещество), обычно покрывающий поверхность жидкого металла. Гранулированный шлак используют для получения шлако-портландцемента, в качестве заполнителя для бетонов. При устройстве шлаковых полов (покрытий) применяют шлаковый щебень фракции свыше 5(3) мм. |
| 1050000 | Пластмассы и полимеры | пласт. | - |
| 1050100 | Безгалогенный полимер | б/г пм. | Представляет собой полимерную основу (чаще всего гомополимер или сополимер олефинового ряда, эластомер или их комбинации), наполненную мелкодисперсным гидратом алюминия или магния и содержащую некоторые функциональные добавки. |
| 1050200 | Металлопластик | мет. пласт. | - |
| 1050300 | Металлополимеры | мет/пм | Пластические массы с металлическим порошкообразным или волокнистым наполнителем. В качестве связующего для этих материалов используют термопластичные полимеры – полиэтилен, полипропилен, полиамиды, политетрафторэтилен (фторопласт), поливинилхлорид и др., а также термореактивные – фенолоформальдегидные, полиэфирные, эпоксидные, кремнийорганические и др. |
| 1050400 | Оптическое волокно | опт. вл. | Гибкая или жёсткая прозрачная структура в виде оптического волокна чуть толще человеческого волоса или пустотелых труб с оболочкой, изготовленных из прессованного кварцевого стекла (силикатного) или пластика (оргстекла ПММА) с полным отражением света. |
| 1050500 | Пластмасса | пласт. | Материал, основой которого является смолообразный (чаще полимерные) органические вещества с высоким молекулярным весом. Эти вещества придают пластмассе на определенной стадии их переработки свойства пластичности, т.е. способность принимать требуемую форму и сохранять ее после отверждения, охлаждения или снятия давления. |
| 1050600 | Полиамид | ПА | Синтетический полимер, образующийся при реакции между двухосновной кислотой (например, адипиновой) и диамином (например, гексамети-лендиамином). Из расплавов или растворов полиамидов образуется Нейлон. Он состоит из длинноцепочечных синтетических полиамидов, в которых диамин и молекулы кислоты соединены амидным соединением. |
| 1050700 | Поливинилхлорид (ПВХ) | ПВХ | Пластмасса белого цвета, термопластичный полимер винилхлорида. |
| 1050800 | Полимер | пм. | Неорганическое и органическое, аморфное и кристаллическое вещество, получаемое путём многократного повторения различных групп атомов, называемых «мономерными звеньями», соединённых в длинные макромолекулы химическими или координационными связями. Синтетические Полимеры получают полимеризацией и поликонденсацией. |
| 1050900 | Полимерные материалы | пм. мат. | Неорганические и органические, аморфные и кристаллические вещества, состоящие из «мономерных звеньев», соединённых в длинные макромолекулы химическими или координационными связями |
| 1051000 | Полимерцемент (латексно-цементнобетонный, поливинилацетатно- цементобетонный и т.п.) | пм/ц | Одна из самых известных смесей, применяемых в строительстве. В качестве органического компонента в смесях применяют водные дисперсии поливинилацетата, натуральный и синтетический латексы, водорастворимые эпоксидные, полиэфирные, фурановые и карбамидные полимеры и др. В качестве неорганического компонента используют портландцемент и его разновидности, глиноземистый и магнезиальный цементы, жидкое стекло и строительный гипс. |
| 1051100 | Полиолефиновые композиции | п/о ком. | Полиолефиновые композиции часто содержат несколько полимерных компонентов, как, например, полиолефиновые смолы с различными свойствами, такими как различные молекулярные массы или различное содержание сомономера. Кроме того, в полиолефиновой композиции обычно присутствуют органические и/или неорганические аддитивы, такие как стабилизаторы |
| 1051200 | Полипропилен | ПП | Термопластичный полимер пропилена (пропена). |
| 1051300 | Политетрафторэтилен | ПТФЭ | Полимер тетрафторэтилена (ПТФЭ), пластмасса, обладающая редкими физическими и химическими свойствами и широко применяемая в технике и в быту. |
| 1051500 | Полихлорвинил (ПХВ) | ПХВ | Пластмасса белого цвета, термопластичный полимер винилхлорида. |
| 1051600 | Полиэтилен (ПЭ) | ПЭ | Термопластичный полимер этилена. Представляет собой воскообразную массу белого цвета (тонкие листы прозрачны и бесцветны). Химически- и морозостоек, изолятор, не чувствителен к удару (амортизатор), при нагревании размягчается (80—120°С), при охлаждении застывает, адгезия — чрезвычайно низкая. |
| 1051700 | Стеклопластик | стк. пласт. | - |
| 1051800 | Термопласт | тер. пласт. | Полимерные материалы, способные обратимо переходить при нагревании в высокоэластичное либо вязкотекучее состояние. |
| 1051900 | Фторопласт | фтор. пласт. | Фторсодержащие полимеры в РФ. К фторопластам относятся политетрафторэтилен — фторопласт-4, политрифторхлорэтилен — фторопласт 3, поливинилиденфторид — фторопласт 2, а также сополимеры фторпроизводных этилена с фторолефинами, этиленом |
| 1060000 | Цемент, бетон и производные | бет. | - |
| 1060100 | Асбестоцемент | асб/ц | Строительный материал, изготовляемый из водной смеси цемента и асбеста (хризотила). |
| 1060200 | Асфальтобетон | АБС | Распространённый строительный материал. Применяется для устройства автодорожных и аэродромных покрытий, эксплуатируемых плоских кровель, в гидротехническом строительстве, а также для устройства полов в промышленных зданиях. |
| 1060300 | Бетон | бет. | Искусственный камень, полученный путем самоотвердевания бетонной смеси, включающей цемент, мелкий заполнитель (песок), крупный заполнитель (щебень, гравий) и воду. |
| 1060301 | Бутобетон | бут. | Представляет собой бетон с природными камнями (бутом) в качестве наполнителя. Допускается использовать в качестве бута любой природный камень, характерный для местности, где проводятся работы (доломит, гранит, известняк, песчаник) |
| 1060302 | Глинобетон | гл/бет | Глиняный раствор с кирпичным щебнем, употребляется для заполнения пустот в кладке печей и устройства полов. Глинобетонный пол делается из глинобитной массы с добавлением до 25% щебня, гравия или шлака. Грунтовые полы являются полутеплыми и жаростойкими, но пыльными. |
| 1060303 | Железобетон | ж/б | Конструктивное соединение бетона и стальной (стержневой, проволочной) арматуры, в котором оба материала работают совместно, воспринимая усилия в соответствии со своими свойствами (арматура хорошо работает на растяжение, а бетон на сжатие). |
| 1060304 | Шлакобетон | шл/бет | Дешевым и хорошим конструкционным материалом для строительства малоэтажных зданий. Вяжущим для шлакобетона могут служить цемент, известь, гипс, глина и др. В качестве заполнителя обычно используют просеянный антрацитовый или каменноугольный шлак. |
| 1060305 | Керамзитобетон | кер/б | Строительный материал, монолитный и отвержденный (застывший естественным путём), содержащий в своем составе, помимо цемента, керамзит. Его получают путем смешивания (затворения) в воде цемента, песка и наполнителя примерно в пропорции 1:2:3, при этом в качестве наполнителя используется керамзит. При соединении с цементом обычно используют гранулы керамзита размером более 5 мм. |
| 1060400 | Цемент | цем. | Порошкообразный строительный вяжущий материал, который обладает гидравлическими свойствами, состоит из клинкера и, при необходимости, гипса или его производных и добавок. |
| 1060401 | Металлоцемент | мет/ц | Искусственный камень, полученный путем самоотвердевания смеси из стальной стружки, цемента и воды. |
| 1060402 | Цементобетон | ц/бет | Бетон на основе цемента |
| 1060403 | Цементогрунт | ц/грн | Цементогрунт приготавливается из цемента, грунта и воды, используется при строительстве монолитных и сборных фундаментов, стен, оснований для дорог и облицовки траншей. |
| 1060404 | Цементно-песчаная смесь | ц/пес | Цементно-песчаное покрытие пола обычно делается толщиной 20-30 мм, покрытие укладываются на бетонное или железобетонное основание. |
| 1060405 | Цементо-мрамор | ц. мрамор | Мозаичные (террацевые) полы устраиваются из смеси цемента и мраморной крошки состава 1:2, укладываемой на слой цементного раствора состава 1:3-1:4. |
| 1070000 | Иное | иное | - |
| 1070100 | Асфальтогранулят | асф. гран. | - |
| 1070200 | Композит | комп. | Неоднородный сплошной материал, состоящий из двух или более компонентов, среди которых можно выделить армирующие элементы, обеспечивающие необходимые механические характеристики материала, и матрицу (или связующее), обеспечивающую совместную работу армирующих элементов. |
| 1070300 | Керамика | кер. | Изделия из неорганических материалов (например, глины) и их смесей с минеральными добавками, изготавливаемые под воздействием высокой температуры с последующим охлаждением. |
| 1070400 | Кожа | кож. | Наружный покров тела животного. Покрытие представляет собой ударопрочную поверхность с лицевым слоем из натуральной кожи, спрессованной по особой технологии. В роли основания, как правило, выступает HDF (ХДФ) плита. |
| 1070500 | Стекло | стк. | Прозрачный твердый аморфный материал, получаемый путем переохлаждения расплава специально подобранной массы. |
| 1070600 | Стекловолокно | стк/вл | Волокно или комплексная нить, формуемые из стекла. В такой форме стекло демонстрирует необычные для себя свойства: не бьётся и не ломается, а вместо этого легко гнётся без разрушения. |
| 1070700 | Асбест | асб. | Собирательное название группы тонковолокнистых минералов из класса силикатов. В природе это агрегаты, состоящие из тончайших гибких волокон. |
| 1070701 | Асбестовый балласт | асб. бал. | Отходы асбестового производства. Он пред­ставляет собой дробленую гравийно-песчаную массу с примесью мелких во­локон асбеста. Благодаря волокнам асбеста на поверхности балластной при­змы образуется корка, непроницаемая для атмосферной воды и засорителей. Применяется для балластировки главных путей. |
| 1070702 | Асбестовый балласт на песчано-гравийной подушке | асб. бал. ПГС | Состоит из песчано-гравийной подушки, на которую укладывается асбестовый балласт |
| 1070703 | Асбестовый балласт на песчаной подушке | асб. бал. пес. | Состоит из песчаной подушки, на которую укладывается асбестовый балласт |
| 1070704 | Асбестовый балласт поверх щебеночной призмы на песчаной подушке | асб. бал. щеб. призмы пес. | Состоит из щебеночной призмы на песчаной подушке, поверх которой укладывается асбестовый балласт |
| 2000000 | Изделия | изд. | - |
| 2010000 | Блок | бл. | Строительный материал, применяемый для возведения конструкций зданий различного назначения |
| 2010100 | Блоки газосиликатные | бл. гс/к | Получают на основе известково-кремнеземистого вяжущего с использованием местных материалов - воздушной извести, песка, золы, металлургических шлаков и т.д. По сравнению с кирпичными трудоемкость возведения газосиликатных стен значительно меньше, а их теплопроводность в четыре раза ниже. |
| 2010200 | Блоки железобетонные | бл. ж/б | Блоки, изготовленные из бетона, армированного стальными прутами или проволокой. |
| 2010300 | Блоки керамические | бл. кер. | Экологически чистые строительные материалы, производимые из качественной глины c применением специальных добавок (древесные опилки, лигнин, торф, вспененный полистирол) и обладающие всеми свойствами обычного кирпича. |
| 2010301 | Блоки керамические поризованные | бл. кер. пор. | Строительные материалы, производимые из качественной глины c применением специальных добавок и обладающие всеми свойствами обычного кирпича. |
| 2010400 | Блоки легкобетонные | бл. л/бет | Легкий бетон изготавливают на основе портландцемента. В его состав входит гравий или щебень крупностью 10-20 мм. Песок в бетон не добавляют. Образовавшиеся в бетоне пустоты, заполненные воздухом, позволяют повысить теплозащитные свойства стен. |
| 2010401 | Блоки газобетонные | бл. г/бет | Получают из смеси портландцемента, кремнеземистого компонента и газообразователя (чаще всего алюминиевой пудры). Нередко в эту смесь добавляют воздушную известь или едкий натрий. Полученную смесь заливают в формы и обрабатывают преимущественно в автоклавах. Изделия из газобетона обычно имеют большие размеры и для более удобного пользования их разрезают на отдельные элементы. |
| 2010402 | Блоки керамзитобетонные | бл. кз/бет | Исходным сырьем для керамзитобетона служит экологически чистый продукт – керамзит – вспененная и обожженная глина, которая в процессе обработки приобретает структуру застывшей пены. Спекшаяся оболочка, покрывающая образовавшуюся гранулу, придает ей высокую прочность, что делает керамзит основным видом пористого заполнителя. По теплозвукоизоляционным свойствам, влаго- и химической стойкости он не только не уступает обычным и легким бетонам, но и превосходит их. |
| 2010403 | Блоки керамзитопенобетонные | бл. кзп/бет | Керамзитопенобетонный блок состоит из трех уровней: внутренний и наружный — керамзитопенобетонные, толщиной 110 и 70 мм соответственно, между ними — прослойка толщиной 150 мм из полистирольного пенопласта, что обладает высокой пористостью и фактически не поглощает воду. |
| 2010404 | Блоки пенобетонные | бл. п/бет | Взбитый (аэрированный, поризованный) цементный раствор. Его пористость создаётся не только сферическими ячейками, но и капиллярными порами, образующимися от гидратирующей и избыточной воды затворения (контракционная и капиллярная пористость). Поэтому содержание воздуха в пенобетонах может достигать 95 %. |
| 2010405 | Блоки песчано-цементные | бл. пес/ц | Строительный материал из песчано-цементной смеси, использующийся для строительства фундаментов, стен, перегородок, ограждений. Отличительная особенность - высокая прочность, надежность и отличные тепло- и звукоизоляционные свойства. |
| 2010406 | Блоки силикатные | бл. с/к | Строительные блоки, изготавливаемые преимущественно из извести и материалов с содержанием кремнезема и отверждаемый под давлением пара. |
| 2010407 | Блоки стеновые из арболита | бл. арб. | Блоки стеновые из арболита. Арболит (имеет название опилкобетон) – легкий бетон на основе цементного, известкового, гипсоцементно-пуццоланового вяжущего и органического заполнителя из отходов деревообработки и льнопереработки. |
| 2010408 | Блоки стеновые из ячеистого бетона | бл. яч/бет | Предназначены для кладки наружных, внутренних стен, стен подвалов и перегородок зданий с относительной влажностью воздуха помещений не более 75 % и при неагрессивной среде. |
| 2010409 | Блоки стеновые пенополистиролбетонные | бл. ППС/бет | Представляют собой композиционный материал, в состав которого входит портландцемент и его разновидности, заполнитель, в качестве которого выступают гранулы вспененного полистирола (ПВГ), а также возможны но необязательны к применению модифицирующие добавки (ускорители схватывания, пластификаторы и т. д.). |
| 2010410 | Блоки шлакобетонные | бл. шл/бет | Строительные блоки (стеновые камни) полученные методом вибропрессования раствора шлакобетона в форме. |
| 2010500 | Блоки стеновые гипсобетонные | бл. гипс. | Изготавливаются на основе гипсоизветсковошлакового или гипсошлакового вяжущего и предназначены для стен надземной части жилых, общественных, производственных, складских зданий высотой до 2-х этажей включительно, этажность зданий не ограничивается при применении блоков для заполнения каркасов. |
| 2010600 | Блоки фундаментные | ФБ | Массивное бетонное изделие с открытыми вниз пустотами, изготавливается из тяжелого бетона, а также керамзитобетона и плотного силикатного бетона средней плотности. |
| 2010601 | Фундаментные блоки бетонные пустотные | ФБП | В сравнении с блоком фундаментным сплошным блок строительный пустотный ФБП имеет значительно меньший вес за счет наличие вертикальных отверстий прямоугольной формы. |
| 2010602 | Фундаментные блоки бетонные сплошные | ФБС бет. | Массивное бетонное изделие, каждая грань которого является правильным прямоугольником, изготавливается из тяжелого бетона, а также керамзитобетона и плотного силикатного бетона средней плотности. |
| 2010603 | Фундаментные блоки железобетонные сплошные | ФБС ж/б | Блоки, изготовленные из бетона, армированного стальными прутами или проволокой. |
| 2020000 | Деревянные изделия | дер. изд. | - |
| 2020100 | Бревно | брев. | Круглый лесоматериал диаметром в верхнем отрубе более 14 см и длиной не менее 3 м. |
| 2020200 | Брус | брус | Пиломатериал толщиной и шириной 100 мм и более. |
| 2020300 | Гонт | гонт | Кровельный материал в виде клиновидных дощечек с пазом вдоль одной стороны. Гонт укладывается на крышу по принципу «шип-паз» где каждая последующая дощечка входит в предыдущую. Материалом для изготовления гонта может служить лиственница, кедр, сосна и осина. |
| 2020400 | Доска | доска | Пиломатериал толщиной до 100 мм и шириной более двойной толщины. |
| 2020500 | Дранка | дранка | Дранка (имеет другое название шиндель, деревянная черепица) –кровельный материал в виде прямоугольных деревянных дощечек, длиной – 40-100 см, шириной 9-13 см, толщиной 3-5 мм, используется для создания кровельного покрытия и для отделки фасадов. Дранку укладывают на крышу по принципу чешуек хвойных деревьев. |
| 2020600 | Тёс | тес | Тонкие необрезные доски, получаемые путем продольной распиловки бревна, с двумя продольными желобками для стока воды, применяется как кровельный материал. |
| 2020700 | Щепа | щепа | Кровельный материал изготавливается путем срезания тонкого листа дерева с осиновой чурки. Основное отличие щепы от гонта и дранки – возможность покрытия ею очень сложных изогнутых крыш при сохранении плавного контура кровли. Изготавливается щепа из сырой осины, и после изготовления должна быть уложена на крышу в течение трех недель, пока она не высохла и не потеряла свою гибкость. |
| 2020800 | Деревянные щиты | дер. щит | Изделие изготавливаемое из досок и брусьев, имеет правильную геометрическую форму, может включать в себя утеплитель. |
| 2020900 | Ламинированные панели | ламин. | Ламинированные панели (имеет название ламинат) – напольное покрытие на основе ДВП высокой плотности (ХДФ). Слово "ламинированный" в переводе с латыни означает слоистый. Верхним слоем является защитно-декоративная износоустойчивая пленка. |
| 2021000 | Лемех | лемех | Деревянная черепица, применяется для покрытия глав, шеек, бочек, кокошников и других частей церковных верхов. |
| 2021100 | Массив | массив | Однородный древесный материал (массив сосны, массив тика). |
| 2021200 | Паркет | паркет | Покрытие пола, выполненное из отдельных паркетных планок или щитов с наклеенными на основание паркетными планками или элементами из листов древесины, например, шпона. |
| 2021201 | Паркет штучный | парк. шт. | Паркет, настилаемый из отдельных планок. |
| 2021202 | Паркетная доска | парк. дос. | Состоит из паркетных планок, которые наклеены с определенным рисунком на основание, на кромках и торцах должны быть пазы и гребни для соединения паркетных досок между собой. |
| 2021203 | Паркет мозаичный | парк. моз. | Мозаичный паркет (может иметь название наборный паркет) – элемент покрытия пола, квадратной или прямоугольной формы, представляющий собой ковер, образованный наклеиванием на бумагу или другой эластичный материал паркетных планок, набранных в элементарные квадраты. |
| 2021204 | Паркетный щит | парк. щит | Состоит из лицевого покрытия (паркетных планок, квадратов шпона), наклеенного с определенным рисунком на основание. |
| 2021300 | Рейки | реечн. | Тонкий деревянный брус. |
| 2021400 | Торцевой | торц. | Пол с покрытием из деревянных шашек, расположенных торцами к его поверхности. |
| 2021500 | Шпалы деревянные | шпалы дер. | Опоры для рельсов в виде деревянных брусьев. |
| 2021600 | Шпон | шпон | Древесный материал, представляющий собой тонкие листы древесины толщиной от 0.5 до 3 мм, который обычно клеится на панели (обычно деревянные или ДВП) для производства мебели, дверей, полов и пр. |
| 2021700 | Кросс-клееные панели | кросс-кл. пан. | Продукт представляет собой многослойную клееную древесину, слои которых расположены поперечно и продольно по отношению друг к другу. Такие панели получили широкое распространение в качестве одного из вариантов напольного покрытия, а также отделки потолочных перекрытий и стен различных помещений. Панели предлагается использовать также для возведения построек. |
| 2030000 | Камни | камн. изд. | - |
| 2030100 | Камни керамические | кам. кер. | Изготавливают из глины методом формования и обжига в специальных печах. |
| 2030101 | Камни стеновые | камн. стен. | Камень предназначенный для кладки стен. |
| 2030102 | Камни бетонные стеновые | кам. бет. | Изготавливают, в заводских условиях вибропрессованием, в виде полнотелых и пустотелых прямоугольных параллелепипедов на цементном вяжущем, твердеющем растворе в естественных условиях, при пропаривании или автоклавной обработке. |
| 2030200 | Камни легкобетонные | кам. л/бет | Легкобетонные камни изготавливаются для несущих и ненесущих внутренних и наружных стен, а также в качестве заполнения перекрытий, плит перекрытий и сборных элементов. |
| 2030300 | Камни природные | кам. прир. | Натуральный строительный материал. Натуральным камнем называют все горные породы, используемые в строительстве, к ним можно отнести мрамор, гранит, туф, сланец, песчаник, известняк, доломит и т.д. |
| 2030400 | Камни силикатные | кам. с/к | Изготавливают в заводских условиях вибропрессованием в виде полнотелых прямоугольных параллелепипедов на известковом вяжущем, твердеющем растворе в естественных условиях, при пропаривании или автоклавной обработке. |
| 2030500 | Камни силикатные пустотелые | кам. с/к пуст. | Изготавливают в заводских условиях вибропрессованием в виде пустотелых прямоугольных параллелепипедов на известковом вяжущем, твердеющем растворе в естественных условиях, при пропаривании или автоклавной обработке. |
| 2030600 | Камни шлакобетонные | кам. шл/бет | Изготавливают в заводских условиях вибропрессованием в виде полнотелых и пустотелых прямоугольных параллелепипедов на шлаковом заполнителе, твердение происходит в естественных условиях или при пропаривании либо автоклавной обработке. |
| 2040000 | Кирпичи | кирп. | Штучный строительный материал, искусственный камень правильной формы, сформированный из минеральных материалов и приобретающий камнеподобные свойства (прочность, водостойкость, морозостойкость) после обжига или обработки паром |
| 2040100 | Кирпич керамический | кирп. кер. | Основой состава является глина, которая закладывается в формы и ожигается в специальных печах. Это основной вид кирпича (часто его называют «обычным»), который используют для возведения несущих стен, колонн и фасадов, т.е., наиболее ответственных в плане прочности объектов. Кирпич керамический изготавливают полнотелым и пустотелым. |
| 2040101 | Кирпич керамический лицевой | кирп. кер. лиц. | Предназначен для наружной отделки стен и фундаментов зданий. |
| 2040102 | Кирпич керамический лицевой пустотелый | кирп. кер. лиц. пуст. | В сравнении с кирпичом керамическим лицевым кирпич керамический лицевой пустотелый имеет значительно меньший вес за счет наличие вертикальных отверстий круглой формы. |
| 2040103 | Кирпич керамический рядовой | кирп. кер. ряд. | Применяется при кладке стен, перегородок. |
| 2040104 | Кирпич керамический рядовой пустотелый | кирп. кер. ряд. пуст. | В сравнении с кирпичом керамическим рядовым кирпич керамический рядовой пустотелый имеет значительно меньший вес за счет наличие вертикальных отверстий круглой формы. |
| 2040200 | Кирпич силикатный | кирп. с/к | Состоит из смеси песка (около 90%), извести (около 10%), а также добавок. Применяют силикатный кирпич для кладки наружных и внутренних стен надземных частей зданий и сооружений. |
| 2040201 | Кирпич силикатный лицевой | кирп. с/к лиц. | Предназначен для наружной отделки стен зданий. |
| 2040202 | Кирпич силикатный лицевой пустотелый | кирп. с/к лиц. пуст. | В сравнении с кирпичом силикатным лицевым кирпич силикатный лицевой пустотелый имеет значительно меньший вес за счет наличие вертикальных отверстий круглой формы. |
| 2040203 | Кирпич силикатный рядовой | кирп. с/к ряд. | Применяется при кладке стен, перегородок. |
| 2040205 | Кирпич силикатный рядовой пустотелый | кирп. с/к ряд. пуст. | В сравнении с кирпичом силикатным рядовым кирпич силикатный рядовой пустотелый имеет значительно меньший вес за счет наличие вертикальных отверстий круглой формы. |
| 2050000 | Листы | л. | - |
| 2050100 | Лист асбестоцементный | л. асб/ц | Получают формованием смеси, состоящей из портландцемента, асбеста и воды, с последующим затвердеванием. Тонкие волокна асбеста, равномерно распределенные в цементе, образуют армирующую сетку, существенно повышающую его прочность при растяжении, и ударную вязкость. |
| 2050101 | Асбестоцементный волнистый лист | волн. шифер | Асбестоцементный волнистый лист (может называться асбестоцементный шифер) – это кровельные листы на 85% состоящие из цемента и на 15% состоящие из асбеста, для повышения их декоративных свойств и увеличения срока службы, окрашивают. |
| 2050102 | Асбестоцементный плоский лист | плоск. шифер | Асбестоцементный плоский лист (может называться асбестоцементный шифер) – это кровельные листы на 85% состоящие из цемента и на 15% состоящие из асбеста, для повышения их декоративных свойств и увеличения срока службы, окрашивают. |
| 2050200 | Лист волнистый битумно-волокнистый | евро шифер | Битумно-волокнистый волнистый лист (может иметь название битумный шифер, еврошифер) – это прессованный картон или стекловолокно, пропитанные битумом при высокой температуре и давлении. Благодаря своей форме и составу волнистые битумные листы обладают повышенной гибкостью вдоль волны, поэтому их весьма удобно применять для покрытия искривленных поверхностей. Его производят многие фирмы под различными названиями. Первенство в этой области принадлежит французской фирме «Ондулин», производящей уже б |
| 2050300 | Лист волнистый цементно-волокнистый | фибро шифер | Цементно-волокнистые волнистые листы (имеют также название – безасбестовые волнистые листы) изготавливаются из смеси, в которой вместо асбеста в качестве армирующего материала используется армирующие волокна (чаще всего целлюлозы или стекловолокна) и различных наполнителей. Поверхность листов может покрываться слоем специальной краски, при этом она приобретает особый вид и блеск. |
| 2050400 | Лист гипсоволокнистый | ГВЛ | Изготавливаются из строительного гипса не ниже Г-4, с распущенной целлюлозной макулатурой в качестве наполнителя. |
| 2050500 | Лист гипсокартонный | ГКЛ | Гипсокартонные листы (имеет название гипсокартон) – это универсальный листовой материал. Гипсокартон изготавливается на основе гипса и картона. |
| 2050600 | Лист древесно-стружечный (плита ДСП) | л. ДСП | Лист древесно-стружечный (имеет название плита ДСП) – листовой композиционный материал, изготовленный под давлением и при нагревании из частиц дерева (деревянной щепки, опилок, стружки и т. п.), а также других лигноцеллюлозных материалов в форме частиц (льняной костры, пеньковой костры, жмыха, соломы и т. п.) с полимерной клеящей системой. |
| 2050700 | Лист ориентировочно-стружечный (плита OSB) | OСП | Лист ориентированно-стружечный (имеет название плита OSB) – многослойный (3-4 слоя) лист, состоящий из древесной стружки, склеенной различными смолами с добавлением синтетического воска и борной кислоты, при этом стружка в слоях плиты имеет ориентацию: в наружных продольную, во внутренних – поперечную. |
| 2050800 | Лист стекломагнезитовый | СМЛ | Универсальный листовой отделочный материал нового поколения: огнеупорен, влагостоек, обладает хорошими звукоизоляционными качествами. Основными составляющими стекломагнезита являются оксид магния 40-50%, хлорид магния 30-35%, перлит 3-8%, применяющийся здесь как звукоизоляционный материал, стружка (древесные опилки) до 15%, вода, стекловолокно, полипропиленовая ткань. |
| 2050900 | Листовое стекло | л. стк. | Предназначено для остекления светопрозрачных строительных конструкций, средств транспорта, мебели, а также изготовления стекол с покрытиями, зеркал, закаленных и многослойных стекол и других изделий строительного, технического и бытового назначения. |
| 2051000 | Поликарбонатный лист | л. п/к | Поликарбонат - продукт поликонденсации дифенилолпропана и фосгена (хлорангидрида угольной кислоты). Поскольку все производные угольной кислоты – карбонаты, продукт поликонденсации называется поликарбонатом. Листы из поликарбоната получаются только экструзионным способом из гранул поликарбоната. |
| 2051001 | Поликарбонатный лист сотовый | л. п/к сотов. | Поликарбонатный лист сотовый (может иметь название структурный поликарбонат, канальный поликарбонат, ячеистый поликарбонат) – листовой строительный материал. Название «сотовый» материал получил из-за своей специальной внутренней структуры. Листы сотового поликарбоната состоят из двух или более тонких параллельных пластин и тонких перемычек между ними. В поперечном разрезе лист разделен ячейками («сотами»), в которых воздух обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства, а перемычки – большую ко |
| 2051002 | Поликарбонатный лист монолитный | л. п/к | Сплошной лист из полимера без внутренних пустот, по характеристикам заменяющий обычное силикатное стекло. |
| 2051100 | Листы полимерные | л. пм. | Представляет собой композитные листы, изготавливаемые при помощи соединения различных видов термопластичных материалов. |
| 2051200 | Ондувилла | ондув. | Как и ее предшественник ондулин, производится из целлюлозных волокон. Они полностью пропитаны модифицированным битумом, который насыщен тем или иным пигментом для придания цвета. В дальнейшем листы прессуются под высоким давлением. И в ходе этого процесса поверхность изделий пропитывается специальными смолами и минеральными добавками для придания ей долговечности и особой устойчивости к атмосферным воздействиям. |
| 2051300 | Фанера | фанера | Листовой строительный материал. Лист фанеры изготавливают, плотно склеивая и спрессовывая нечетное число тонких слоев древесины (шпона) таким образом, что бы волокна соседних слоев шпона были взаимно перпендикулярны, благодаря этому лист фанеры имеет отличные характеристики по прочности, долговечности, устойчивости к нагрузкам, ударопрочности и влагостойкости. |
| 2060000 | Мастики | маст. | - |
| 2060100 | Мастика кровельная | мастика | Вязко-текучий материал на битумно-полимерной основе с добавлением минеральных наполнителей и органического растворителя. Обладает высокой эластичностью, теплостойкостью, устойчивостью к воздействию влаги, прочностью сцепления с поверхностью. |
| 2060200 | Бесшовная мембрана (жидкая резина) | б/ш мембр. | Бесшовная мембрана (жидкая резина) - двухкомпонентный гидроизоляционный и кровельный материал на основе водной модифицированой битумно-полимерной эмульсии. Продукт поставляется в жидком виде и в процессе распыления, при нанесении на покрываемую поверхность, приобретает свойства толстослойного, эластичного, бесшовного защитного покрытия - мгновенно. |
| 2060300 | Битумная мастика | маст. бит. | Материал на основе битума, используемые для гидроизоляции и устройства кровель |
| 2060400 | Битумно-полимерная мастика | маст. бит. пм. | Состоит из битума, полимерных добавок и наполнителя и представляет собой многокомпонентную однородную массу. Характеризуется хорошим сцеплением со склеиваемыми материалами, надежностью и долговечностью при эксплуатации в любых погодных условиях. |
| 2060500 | Полимерная мастика | маст. п/м | Высокоэластичный водонепроницаемый полимерный состав, применяемый для обеспечения сплошной бесшовной гидроизоляции строительных конструкций и сооружений. |
| 2070000 | Металлические изделия | мет. изд. | Металлы, группа элементов, в виде простых веществ обладающих характерными металлическими свойствами, такими как высокие тепло- и электропроводность, положительный температурный коэффициент сопротивления, высокая пластичность и металлический блеск. |
| 2070100 | Металлические кровельные листы | мет. кров. л. | Кровельный материал |
| 2070200 | Листовой алюминий | л. алюм. | Сплав алюминия с медью и магнием (дуралюмин, или просто «дюраль»; название происходит от немецкого города Дюрена). Этот сплав после закалки приобретает особую твёрдость и становится примерно в 7 раз прочнее чистого алюминия. В то же время он почти втрое легче железа. Его получают, сплавляя алюминий с небольшими добавками меди, магния, марганца, кремния и железа. На изделия из алюминиевых сплавов легко наносятся защитные и декоративные покрытия. |
| 2070300 | Листовая медь | Медь | Производится толщиной от 0,55 мм до 1 мм кровельного листа. Медная кровля не требует ухода или покраски, что значительно снижает расходы по ее эксплуатации. |
| 2070400 | Листовая сталь | сталь | Изделие металлопроката, имеющее вид плоского листа шириной от 500 мм, изготовленное методом горячей прокатки стальной заготовки из углеродистой, низколегированной или конструкционной стали. Горячекатаный лист может подвергаться обработке с помощью холодной прокатки, чем достигается повышенная ровность поверхности и улучшаются механические свойства. А зависимости от материала стальных листов различают –неоцинкованные, оцинкованные, с полимерным покрытием и др. |
| 2070401 | Листовая сталь неоцинкованная | ст. н/о | Изделие металлопроката, имеющее вид плоского листа шириной от 500 мм, изготовленное методом горячей прокатки стальной заготовки из углеродистой, низколегированной или конструкционной стали. Горячекатаный лист может подвергаться обработке с помощью холодной прокатки, чем достигается повышенная ровность поверхности и улучшаются механические свойства. |
| 2070402 | Листовая сталь оцинкованные | ст. оц. | Изделие металлопроката, имеющее вид плоского листа шириной от 500 мм, изготовленное методом горячей прокатки стальной заготовки из углеродистой, низколегированной или конструкционной стали. Горячекатаный лист может подвергаться обработке с помощью холодной прокатки, чем достигается повышенная ровность поверхности и улучшаются механические свойства. Изделие покрыто слоем цинка в качестве антикоррозийного покрытия. |
| 2070403 | Листовая сталь с полимерным покрытием | ст. пм. | Изделие металлопроката, имеющее вид плоского листа шириной от 500 мм, изготовленное методом горячей прокатки стальной заготовки из углеродистой, низколегированной или конструкционной стали. Горячекатаный лист может подвергаться обработке с помощью холодной прокатки, чем достигается повышенная ровность поверхности и улучшаются механические свойства. Покрывается слоем полимерных материалов. Листовая стальная с полимерным покрытием делает кровлю долговечной, полимерное покрытие защищает сталь от вн |
| 2070500 | Листовой цинк | цинк | Листовой цинк (материал может иметь название – цинк-титан) – для устройства кровли используются цинк в виде сплава с очень небольшим количеством (0,1-0,2%) титана и меди; толщина цинкового листа составляет от 0,2 до 1,0 мм. |
| 2070600 | Металлическая черепица | мет. чер. | Представляет собой стальные гофрированные листы, покрытые с обеих сторон полимерным покрытием, которое является не только декоративным, но и антикоррозионным, причем верх листа может окрашиваться в различные цвета. Благодаря особой технологии прокатки, каждый лист металлической черепицы имеет определенную фактуру, повторяющую вид керамической черепицы. |
| 2070700 | Металлический профилированной настил с полимерным покрытием | мет. проф. настил пм. | Представляет собой профилированные листы металла, изготавливаемые методом холодного проката из оцинкованной стали с полимерным покрытием или без него. |
| 2070800 | Металлический профилированной настил (без полимерного покрытия) | мет. проф. настил | Представляет собой профилированные листы металла, изготавливаемые методом холодного проката из оцинкованной стали с полимерным покрытием или без него. |
| 2080000 | Панели | пан. | Вертикальный плоскостной элемент заводского изготовления, применяемый при строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющий несущие, ограждающие или совмещенные функции. |
| 2080100 | Панели асбестоцементные | пан. асб/ц | Асбестоцементные стеновые навесные панели на деревянном каркасе, обшитом с двух сторон асбестоцементными плоскими листами, с утеплителем, изготавливаются на предприятиях строительной индустрии. |
| 2080200 | Панели бетонные | пан. бет | Панель, прочность которой в стадии эксплуатации обеспечивается одним бетоном. |
| 2080201 | Панели бетонные многослойные | пан. бет. мн. | Панели бетонные многослойные (могут также называться утепленными панелями) – панели, имеющие несколько основных слоев, выполняемых из бетона или из бетона и небетонных теплоизоляционных материалов и изделий. |
| 2080300 | Панели гипсобетонные | пан. гипс | Панели, изготавливаемые из бетонов на гипсовых вяжущих (включая гипсоцементнопуццолановые, гипсоизвестковошлаковые, гипсошлаковые и т.п.), армируемые деревянными каркасами и предназначенные для ненесущих перегородок в зданиях различного назначения. |
| 2080400 | Панели железобетонные | пан. ж/б | Панель, прочность которой в стадии эксплуатации обеспечивается совместной работой бетона и арматуры. Железобетонная панель имеет рабочую арматуру и конструктивную, а также может иметь расчетную арматуру, предназначенную для восприятия усилий, возникающих при изготовлении и транспортировании панели и при монтаже стены. |
| 2080401 | Панели железобетонные многослойные | пан. ж/б мн. | Панели бетонные многослойные (могут также называться утепленными панелями) – панели, имеющие несколько основных слоев, выполняемых из бетона или из бетона и небетонных теплоизоляционных материалов и изделий. |
| 2080500 | Панели из легких бетонов | пан. л/бет | Панели, выпускаемые на пористых неорганических заполнителях с обычным армированием, предназначенные для наружных навесных или самонесущих стен каркасных зданий с шагом колонн до 12 м. |
| 2080600 | Панели керамзитобетонные | пан. кз/бет | Изготавливаются из уплотненного керамзитобетона, предназначены для устройства внутренних перегородок. |
| 2080700 | Панели из ячеистого бетона | пан. яч/бет | Изготавливаются из автоклавного ячеистого бетона, предназначены для применения в конструкциях зданий различного назначения, эксплуатируемых в условиях неагрессивной среды. |
| 2080800 | Панели металлические панели с утеплителем | сэнд. п. | Панели металлические панели с утеплителем (также имеет название сэндвич-панели) – применяют при устройстве наружных стен, покрытий, перегородок, внутренней отделки общественных, административных, производственных, бытовых зданий и сооружений. |
| 2080801 | Панели металлические с утеплителем из минеральной ваты | сэнд. п/мв | Применяют при устройстве наружных стен, покрытий, перегородок, внутренней отделки общественных, административных, производственных, бытовых зданий и сооружений. |
| 2080802 | Панели металлические панели с утеплителем из пенополистирольных плит | сэнд. п/ППС | Применяют при устройстве наружных стен, покрытий, перегородок, внутренней отделки общественных, административных, производственных, бытовых зданий и сооружений. |
| 2080900 | СИП - панели | СИП пан. | Стеновой строительный материал, соединяющий в себе свойства несущей конструкции и утеплителя. Каркас СИП-панели состоит из листов ориентировочно-стружечных (плита OSB), а в качестве утеплителя используется пенопласт. |
| 2090000 | Плитка | пл. | - |
| 2090100 | Плитка цементно-песчаная | пл. ц/пес | Плитка цементно-песчаная (может иметь название тротуарная плитка) – строительный материал, позволяющий производить укладку площадок, тротуаров любых размеров и форм, плитка может применяться в зданиях при устройстве отмосток, а также полов в помещениях. |
| 2090200 | Кварц-виниловая плитка | пл. кв/вин | Относится к усовершенствованным ПВХ покрытиям, в состав которых, кроме поливинилхлорида, входит кварцевый песок. По своему происхождению ближе к минералу кварцу, чем к ПВХ. Это придает плитке необыкновенную прочность, практически нулевую истираемость, пожаробезопасность, влагоустойчивость. |
| 2090300 | Керамическая плитка | пл. кер. | Прямоугольные пластины из обожжённой глины. Часто используется для облицовки стен и пола, и может представлять собой как простые квадратные плитки, так и сложную мозаику. |
| 2090400 | Кровельная плитка | пл. кров. | Кровельный материал, предназначенный для устройства скатных кровель, с армирующей негниющей основой из стеклохолста, покрытого с обеих сторон битумно-полимерным вяжущим. Сверху плитка защищена гранитной посыпкой разного цвета. |
| 2090500 | Модульная ковровая плитка | мод. ковр. пл. | Имеет чередующуюся основу в виде битума или поливинилхлорида и стекловолокна, нейлоновые ворсинки которого впаяны в поверхность. |
| 2090600 | Плитка коллоксилиновая | пл. колл. | Изготавливают из полотнищ колоксилинового линолеума, поэтому для них характерны все особенности, присущие этому материалу, и те же области применения. |
| 2090700 | Плитка кровельная битумно-полимерная (битумная черепица) | пл. кров. б/п | Плитка кровельная битумно-полимерная (также имеет название "мягкая кровля", "гонтовая кровля", "шинглас", "асфальтовая черепица", "битумная черепица") – кровельный материал, представляет собой многослойную структуру из битума, стеклоткани или стеклохолста и минералов. Нижняя часть плитки обрабатывается самоклеющимся слоем битума, который под воздействием солнца формирует цельное водонепроницаемое покрытие. |
| 2090800 | Плитка кумароновая | пл. кумар. | Изготовляют из пластической массы, состоящей из кумаронового полимера в качестве связующего материала, асбеста, древесной муки и талька в качестве наполнителей и пигментов для окраски массы в различные цвета. |
| 2090900 | Плитка поливинилхлоридная | пл. ПВХ | Поливинилхлоридные плитки(ПВХ покрытие) изготавливаются из аморфного поливииилхлорида. В него добавляется порошкообразный наполнитель из древесной муки, талька, а также специальный пластификатор. |
| 2091000 | Плитка резиновая | пл. Р | Производство осуществляется из резиновой крошки. Резиновая крошка представляет собой совокупность частиц разнообразной формы и дисперсности измельчённой резины. |
| 2091100 | Плитка сланцевая (шифер) | сланец | Кровельный материал, каждая пластина которого отколота от глыбы горной породы, так называемых шиферных сланцев (твердые глинистые, кремнистые, хлоритовые, филлиты и т.д.) |
| 2091200 | Плитка фенолитовая | пл. ф/л | Изготовляют из полистирола способом литья под давлением. Они водо- и паронепроницаемы, химически стойки, но горючи. Полистирольные плитки нельзя применять для облицовки стен, к которым примыкают отопительные и нагревательные приборы, в лестничных клетках, эвакуационных коридорах, для облицовки свариваемых конструкций и в детских учреждениях. |
| 2091300 | Плитка алюминиевая | пл. алюм. | - |
| 2100000 | Плиты | плит. | - |
| 2100100 | Плита бетонная | плит. бет. | Изделие, изготовленное из бетона и применяемое в качестве покрытия поверхностей, которое удовлетворяет следующим условиям: его общая длина не превышает 1 м; отношение общей длины к толщине больше четырех. |
| 2100200 | Древесноволокнистые плиты (ДВП) | ДВП | Листовой материал, изготовленный путем горячего прессования или сушки ковра из древесных волокон с введением, при необходимости, связующих и специальных добавок. |
| 2100201 | Древесноволокнистые плиты высокой плотности (ХДФ) | ХДФ | ХДФ плиты производят путём прессования при высокой температура измельчённых древесных волокон древесины хвойных пород. |
| 2100202 | Древесноволокнистые плиты средней плотности (МДФ) | МДФ | Плиты МДФ делаются из очень мелких древесных опилок. МДФ производят из леса, предназначенного на вырубку, и отходов (обрезков) деревообработки, которые перемалывают до мелких частиц (чипсов), обрабатывают паром под высоким давлением и подают на вращающиеся диски дефибрера (тёрочной машины). |
| 2100300 | Древесностружечные плиты | ДСП | Древесностружечные плиты (плиты ДСП) – листовой материал, изготовленный путем горячего прессования древесных частиц, преимущественно стружки, смешанных со связующим неминерального происхождения с введением, при необходимости, специальных добавок. |
| 2100400 | Плита железобетонная | плит. ж/б | Изготавливают из тяжелого крупнозернистого бетона с использованием предварительно напрягаемой или ненапрягаемой арматуры, т.к. при эксплуатации покрытие из плит работает на изгиб. |
| 2100500 | Плита гипсовая | плит. гипс. | Элемент конструкции, изготовленный в заводских условиях из строительного гипса и воды. При изготовлении могут добавляться волокна, наполнители и заполнители, а также другие добавки. Гипсовые плиты применяются при устройстве внутренних перегородок. |
| 2100501 | Плита цементно-бетонная | плит. ц. бет. | Изготавливают из бетона с использованием предварительно ненапрягаемой арматуры, т.к. при эксплуатации покрытие из плит работает на изгиб. |
| 2100502 | Плита гипсолитовая | плит. гипс. лит. | Выполняются из алебастра, чистого или отощенного разного рода добавками. |
| 2100600 | Плита металлическая | плит. метал. | Специальное покрытие, устанавливаемое на взлетно-посадочных полосах аэродромов различного назначения. |
| 2100700 | Стальные плиты | плит. ст. | Специальное покрытие, устанавливаемое на взлетно-посадочных полосах аэродромов различного назначения. |
| 2100800 | Чугунные плиты | плит. чуг. | Специальное покрытие, устанавливаемое на взлетно-посадочных полосах аэродромов различного назначения. |
| 2100900 | Алюминиевые плиты | плит. алюм. | Выполнены из алюминия методом литья, могут быть сплошными и с перфорацией; применяются в помещениях где необходимо обеспечить устойчивость пола к высоким нагрузкам, стерильность, вентиляцию, высочайшую отводящую способность, стойкость к агрессивным средам. |
| 2101000 | Плита мозаично-бетонная | плит. м. бет. | Изготавливаются из природного декоративного щебня или брекчии (куски природного камня произвольной формы) и неорганических или синтетических связующих, бетонно-мозаичные плиты настилают по бетонной подготовке. |
| 2101100 | Плита ПАГ | плит. ПАГ | Изготавливается из тяжелого бетона с усиленным армированием напряженной арматурой. Основная сфера использования — строительство аэродромных дорог, взлетных полос, рулежных дорожек и площадок. |
| 2101200 | Плита перекрытия | плит. пер. | Горизонтальный плоскостной элемент заводского изготовления, применяемый при строительстве зданий и сооружений различного назначения для устройства перекрытий (конструкция, разделяющая по высоте смежные помещения в здании) и покрытий (верхняя ограждающая конструкция здания). |
| 2101201 | Плита перекрытия железобетонная монолитная | плит. пер. ж/б мон. | Плита перекрытия железобетонная – изделие заводского изготовления из тяжелого, легкого и тяжелого бетонов, предназначенное для покрытия и перекрытия жилых, общественных и производственных зданий. Монолитные плиты перекрытия, отличаются высокой прочностью, практически не поддаются провисанию и деформации. |
| 2101202 | Плита перекрытия железобетонная пустотная | плит. пер. ж/б пуст. | Пустотная плита перекрытия легче монолитной. Помимо этого, благодаря пустотам значительно снижаются показатели теплопроводности и повышаются звукоизоляционные свойства плит перекрытия из железобетона. |
| 2101203 | Плита перекрытия из ячеистого бетона | плит. пер. яч/б | Изделие заводского изготовления из ячеистого (легкого) бетона, предназначенное для покрытия и перекрытия жилых, общественных и производственных зданий. |
| 2101204 | Плита перекрытия железобетонная ребристая | плит. пер. ж/б ребр. | Заблаговременно напряженные изделия (высота 300 мм), главным назначением которых считается перекрытие промышленных и других производственных объектов с шагом несущих блоков 6 метров. |
| 2101205 | Плита перекрытия железобетонная сплошная | плит. пер. ж/б сплош. | Заблаговременно напряженные изделия (высота 300 мм), главным назначением которых считается перекрытие промышленных и других производственных объектов с шагом несущих блоков 6 метров. |
| 2101300 | Плита фибролитовая | плит. фиб. | Изготовляют методом прессования смеси специально нарезанной на древесно-шерстных станках стружки (длина 400-500 мм, ширина 4-7 мм, толщина 0,25-0,5 мм), портландцемента марки не ниже 400, химических добавок (хлористый кальций, жидкое стекло, известь, сернокислый алюминий) и воды. |
| 2101400 | Плита цементно-стружечная | ЦСП | Строительный плитный материал, изготавливается прессованием древесных частиц с цементным вяжущим и химическими добавками. |
| 2101500 | Шлакоситалловая плита | плит. шл/сит | Полы из шлакоситалловых плит устраивают в производственных помещениях промышленных зданий, где пол подвергается температурным и химическим воздействием. Покрытия из шлакоситалловых плит легко очищать от пыли, грязи, они имеют высокую степень огнестойкости, высокую износостойкость, декоративность, так как эти плиты разнообразны по фактуре и цвету. Недостатком таких полов является их хрупкость и малая ударная прочность. |
| 2110000 | Покрытия | покр. | - |
| 2110100 | Пробковое покрытие | пробк. покр. | - |
| 2110200 | Полимерные наливные покрытия (эпоксидные, полиуретановые и т.п.) | пм. налив. покр. | Наливное покрытие – вид стяжки пола, использующий так называемые самовыравнивающиеся смеси, применяется при устройстве сплошных (бесшовных) покрытий. |
| 2110300 | Полимерные плиты | пм. плит. | Полимерные эпоксидные полы – двухкомпонентные полимерные композиции, основу которых составляет эпоксидная смола. Полы на основе эпоксидной смолы обладают высокой механической прочностью на сжатие и высокой химической стойкостью к кислотам и щелочам. |
| 2110400 | Ксилолитовое покрытие | кс/лит покр. | Ксилолитовые покрытия (полы) делают из смеси каустического магнезита с опилками хвойных пород, затворенной на водном растворе хлорида магния. |
| 2110500 | Полимербетон | пм/бет | Полимербетонные полы укладывают на бетонное основание, создавая покрытие толщиной 20-40 мм, для улучшения прочностных показателей основания в полимербетон добавляют полипропиленовые волокна. |
| 2110600 | Мозаично-бетонное (террацевое) | м. бет. | Мозаичные (террацевые) полы устраиваются из смеси цемента и мраморной крошки состава 1:2, укладываемой на слой цементного раствора состава 1:3-1:4. |
| 2120000 | Профиль | п/ф | - |
| 2120100 | Алюминиевый профиль | п/ф алюм. | Алюминиевый профиль выполнен из трехкомпонентного сплава: алюминия, магния, кремния. |
| 2120200 | Деревянный профиль | п/ф дер. | Деревянные оконные и дверные профили получаются из предварительно высушенного до 9-10 % клееного бруса путем фрезерования до высокой чистоты с дальнейшей пропиткой, грунтовкой и лакированием. |
| 2120300 | Комбинированный профиль | п/ф комб. | Комбинированный профиль - изделие, в котором внутренние и наружные элементы выполнены из алюминиевых, металлопластиковых профилей, соединенных между собой вставкой из материала с более низкой теплопроводностью, например: дерево, пластик. |
| 2120301 | Деревянно-металлический профиль | п/ф дер. мет. | Дерево-алюминиевые окна – это окна из массива древесины, покрытые алюминиевым профилем, со стеклопакетами. |
| 2120302 | Деревянно-пластиковый профиль | п/ф дер. пласт. | Дерево-металлопластиковые окна – это окна из массива древесины, покрытые металлическим профилем с полимерным материалом, со стеклопакетом. |
| 2120400 | Металлический профиль | п/ф мет. | Металлические профили применяются в качестве светопрозрачных ограждающих конструкций фасадов зданий, заполнений световых проемов во внутренних стенах и перегородках в производственных, общественных и жилых зданиях. |
| 2120500 | Пластиковый профиль | п/ф пл. | - |
| 2120501 | ПВХ профиль | п/ф ПВХ | Поливинилхлорид (ПВХ, полихлорвинил, винил, вестолит, хосталит, виннол, корвик, сикрон, джеон, ниппеон, сумилит, луковил, хелвик, норвик и др.) – бесцветная, прозрачная пластмасса, термопластичный полимер винилхлорида. Отличается химической стойкостью к щелочам, минеральным маслам, многим кислотам и растворителям. |
| 2120502 | Стеклопластиковый профиль | п/ф стк/пл | Стеклопластик (стеклонаполненный термореактивный материал на основе полиэфирных смол) – композиционный материал, обладает прочностью, биологической стойкостью, влаго- и атмосферостойкостью, устойчив к коррозии. |
| 2120503 | Углепластик профиль | п/ф угл/пл | - |
| 2120600 | Стальной профиль | п/ф ст. | Стальной профиль – светопрозрачные конструкции из стального профиля отличается от алюминиевой по внешнему виду: отсутствие стыков, более тонкие профили, а значит большая площадь светопропускания. Окна и двери так же устойчивы к холоду. |
| 2130000 | Роллеты защитные | рол. | - |
| 2130100 | Роллеты защитные из алюминиевого профиля | рол. алюм. | Разновидность жалюзи, выполненные в виде рулона, двух направляющих и скользящих по ним пластин. Встречаются также названия ролставни, роллставни, ролеты, роллеты, защитные жалюзи. Выполняются из алюминиевого сплава. |
| 2130200 | Роллеты защитные из стального профиля | рол. ст. | Разновидность жалюзи, выполненные в виде рулона, двух направляющих и скользящих по ним пластин. Встречаются также названия ролставни, роллставни, ролеты, роллеты, защитные жалюзи. Выполняются из стали. |
| 2130300 | Роллеты защитные из титанового профиля | рол. титан. | Разновидность жалюзи, выполненные в виде рулона, двух направляющих и скользящих по ним пластин. Встречаются также названия ролставни, роллставни, ролеты, роллеты, защитные жалюзи. Выполняются из титанового сплава. |
| 2140000 | Рулонные материалы | рул. | - |
| 2140100 | Рулонные кровельные материалы | рул. кров. мат. | Выпускают в рулонах шириной полотна 1 м по виду основного компонента покровного состава, вяжущего или материала рулонные материалы подразделяют на битумные, битумно-полимерные и полимерные. |
| 2140101 | Рулонные кровельные материалы на битуме | рул. кров. б/м | Выполняются из картона или негниющих материалов (стеклохолст, стеклоткань, полиэстер), покрытые либо окисленным нефтяным битумом. |
| 2140102 | Рулонные кровельные материалы на битумно-полимерном вяжущем | рул. кров. б/п | Выполняются из картона или негниющих материалов (стеклохолст, стеклоткань, полиэстер), покрытые смесью битума с полимером. |
| 2140103 | Рулонные кровельные материалы на полимерном вяжущем | рул. кров. пм. | Выполняются из картона или негниющих материалов (стеклохолст, стеклоткань, полиэстер), покрытые полимером. |
| 2140200 | Искусственная трава | искус. трава | Рулонный материал, который имитирует собой стебли травы. Для его составления используются полиэтиленовые и полипропиленовые волокна. |
| 2140300 | Ковровые покрытия | ковр. | Мягкое напольное покрытие, предназначенное для настила на всё помещение целиком. |
| 2140301 | Ворсонит | ворс. | Рулонное покрытие для полов на основе химических волокон, изготовляемое иглопробивным способом из смеси химических штапельных волокон с добавлением отходов химических и натуральных волокон с последующей пропиткой полимерным связующим. |
| 2140302 | Ковролин | коврл. | Рулонный материал неограниченной длины с мелким повторяющимся рисунком, предназначенное для настила на всё помещение целиком. |
| 2140400 | Линолеум | лин. | Плотное гибкое водонепроницаемое искусственное полотно, полимерный рулонный материал для покрытия полов и стен. |
| 2140401 | Искусственный линолеум | лин. иск. | Состоит из стекловолокна пропитанного ПВХ-пастой, предварительно тщательно фильтруемой. За ним следует первый грунтовочный слой ПВХ, затем нанесение рисунка с помощью огромных печатных цилиндров с гравировкой. В дальнейшем приступают к нанесению слоя износа, чем он толще, тем дольше прослужит линолеум. На следующем этапе линолеум проходит своего рода запекание в печи, где специально выпаривается часть некоторых пластификаторов. |
| 2140402 | Натуральный линолеум | лин. нат. | Отделочный материал, в состав которого входят натуральные компоненты: льняное масло, хвойная смола, древесная мука, известковый порошок и натуральные красители, может быть безосновным или быть изготовлен на основе натуральных тканых или нетканых материалов (например, джутовое, конопляное или льняное волокно). |
| 2140403 | Резиновый линолеум | Р лин | Двухслойный материал, изготовляемый на основе синтетического и натурального каучуков. |
| 2150000 | Сваи | сваи | Деревянные, металлические, или железобетонные стержни, которые заглубляют в грунт в основании зданий и сооружений для придания прочности фундамента. |
| 2150100 | Сваи деревянные | сваи дер. | Сваи из дерева применяются в слабых грунтах при малых и средних нагрузках — во всех отраслях строительства. В качестве материалов для изготовления, в основном, применяют длинномерный лес хвойных пород (сосна). |
| 2150200 | Сваи железобетонные | сваи ж/б | Изделия, при создании которых применяется тяжёлый бетон. |
| 2150300 | Сваи металлические | сваи мет. | Обычные обсадные трубы с наваренным оголовком и конической пятой. |
| 2160000 | Светопрозрачные изделия | свет. | - |
| 2160100 | Стеклоблоки | стк/бл | Герметично закрытые, полые стеклянные изделия, полученные путем формования, предназначенные для применения в вертикальных строительных конструкциях, например, стенах. |
| 2160200 | Стеклопакеты | стк/пак | Стеклопакеты (полное название – стеклопакеты клееные строительного назначения) предназначены для остекления светопрозрачных конструкций: оконных и дверных блоков, перегородок, зенитных фонарей и др. |
| 2170000 | Черепица | чер. | Кровельный штучный материал. |
| 2170100 | Черепица асбоцементная | чер. асб/ц | Асбоцементную черепицу производят из цемента (85%) и асбеста (15%). |
| 2170200 | Черепица деревянная | чер. дер | Деревянная черепица (дранка) изготавливается путем ручного раскола деревянных колодок. |
| 2170300 | Черепица из термопласткомпозита | чер. комп. | Черепица из термопласткомпозита (имеет другое название полимербетон) – химически стойкий конструкционный материал, изготовленный на основе термопластичных полимеров и традиционных твердых наполнителей (кварцевый песок) с добавлением широкой гаммы красящих веществ, придающих дополнительные дизайнерские и эстетические качества изделиям, специальные добавки против горения и ультрафиолета. |
| 2170400 | Черепица керамическая | чер. кер. | Изготавливается из обожженной глины. |
| 2170500 | Черепица керамогранитная | чер. кер. гр. | Искусственно созданный материал, который может использоваться в условиях достаточной влажности, не растрескивается, не обрастает мхом и не нуждается в покраске. |
| 2170600 | Черепица силикатная | чер. с/к | Черепицу силикатную (имеет другое название известково-песчаная черепица) – производят из известково-песчаного раствора с обработкой изделия в автоклаве. |
| 2170700 | Черепица цементно-песчаная | чер. ц/пес | Цементно-песчаную черепицу (может иметь название – бетонная черепица) производят из цемента, кварцевого песка и воды, с добавлением красителей. |
| 2170800 | Черепица цементно-волокнистая | чер. ц/вл | Производят из цемента, воды, известняка и целлюлозных волокон, затем ее покрывают «на горячую» двумя слоями акриловой краски. Поверхность черепицы может быть гладкой, с шелковым блеском или имитировать фактуру натурального сланца. |
| 2180000 | Трубы | трубы | - |
| 2180100 | Стальная предварительно термоизолированные пенополиуретаном в оболочке из оцинкованной стали | ПИ ПЭ об. оц. ст. | Стальные трубы, предварительно термоизолированные жестким пенополиуретаном в оболочке из оцинкованной стали используются для надземной прокладки тепловых сетей. |
| 2180200 | Стальная предварительно термоизолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке | ПИ ПЭ об. | Стальные трубы, предварительно термоизолированные жестким пенополиуретаном в оболочке из полиэтилена низкого давления применяются для подземной бесканальной прокладки тепловых сетей. |
| 2180300 | Стальные с внутренним цементно-песчаным покрытием | ст. ЦПП | Стальные трубы с цементно-песчаным покрытием (ЦПП) предназначены для строительства подземных трубопроводов хозяйственно-питьевого, промышленного водоснабжения и напорной канализации. Покрытие представляет собой цементно-песчаный раствор, нанесенный под высоким давлением специальным насосом с центробежной головкой на внутреннюю поверхность труб и фасонных частей. |
| 2180400 | Стальная предварительно термоизолированные полиминералом | ПИ ПМ | Стальные трубы, предварительно термоизолированные полиминералом (смесь жидких компонентов пенополиуретана и неорганического зернистого материала (песок, щебень, крошка и др.) применяются для подземной бесканальной прокладки тепловых сетей. |
| 2180500 | Стальные в изоляции из минеральной ваты | ст. мин./вата | Труба с изоляцией из минеральной ваты используются для подземной канальной прокладки тепловых сетей и прокладки в помещениях. |
| 2180600 | Стальные в изоляции из минеральной ваты в оцинкованной оболочке | ст. мин./вата об. оц. | Труба в оцинкованной оболочке с изоляцией из минеральной ваты используются для надземной и подземной канальной прокладки тепловых сетей. |
| 2180700 | Стальные в битумоперлитовой теплоизоляции | ст. бит/перлит. | Трубы стальные с теплоизоляцией из битумоперлита предназначены для прокладки тепловых сетей бесканальным способом в грунте. Применяются для прокладки тепловых сетей (включая сети горячего водоснабжения) с температурой теплоносителя: воды до 150 С, пара до 130 С с рабочим давлением до 16 кг/см2. |
| 2180800 | Чугунные | чуг. | - |
| 2180900 | Полиэтиленовые | ПЭ | - |
| 2181000 | Полиэтиленовые предварительно термоизолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке | полимер. ПИ об. ПЭ | Полиэтиленовые трубы, предварительно термоизолированные жестким пенополиуретаном в оболочке из полиэтилена низкого давления применяются для подземной бесканальной прокладки тепловых сетей. |
| 2181100 | Гибкие полимерные теплоизоляционные | ГПИ | Гибкие полимерные теплоизоляционные трубы предназначенные для бесканальной прокладки сетей горячего водоснабжения и отопления. Представляют собой многослойную конструкцию, состоящую из сшитого полиэтилена, армированной кевларовой нитью, теплоизоляционного слоя из пенополиуретана в защитной полиэтиленовой оболочке. |
| 3010000 | Габионы | габион | Прочная сетка из металла, которая прошла специальную обработку от коррозии, и в которую укладывают камни определенной формы. |
| 3020000 | Столбы | столб | Заглубленные в грунт опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли |
| 3020100 | Столбы деревянные | столб дер. | Заглубленные в грунт деревянные опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли |
| 3020200 | Столбы кирпичные | столб кирп. | Заглубленные в грунт кирпичные опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли |
| 3020300 | Столбы из газосиликатных блоков | столб газ/сил.бл. | Заглубленные в грунт газосиликатные опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли |
| 3020400 | Столбы асбестоцементные | столб асб. | Заглубленные в грунт асбестовые опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли |
| 3020500 | Столбы металлические | столб мет. | Заглубленные в грунт металлические опоры, некоторая часть которых выступает над уровнем земли. |
| 990100 | Нет | нет | - |
| 990200 | Нет сведений | нет свед. | - |