

# СНиП IV-4-84 от 1984-10-01 Правила определения сметных цен на материалы, изделия и конструкции, и сметных цен на перевоз

СНиП IV-4-84

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ И СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Дата введения 1984-10-01

РАЗРАБОТАНЫ НИИЭС Госстроя СССР.

ИСПОЛНИТЕЛИ - инженеры Ю.И.Малиманов (руководитель), Г.В.Буданов, Н.И.Денисов, А.А.Жук, Л.Н.Крылов (Госстрой СССР), канд. экон. наук, Б.И.Колтун, докт. экон. наук Г.М.Хайкин (НИИЭС Госстроя СССР).

ВНЕСЕНЫ И ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 12 сентября 1984 г. № 162.

ВЗАМЕН СНиП IV-4-65.

Настоящие строительные нормы и правила устанавливают основные правила определения сметных цен на материалы, изделия и конструкции\* и сметных цен на перевозки грузов для строительства. В главе приводятся:

\* Материалы, изделия и конструкции именуются в дальнейшем "материалы".

общие положения;

порядок учета оптовых цен при разработке сметных цен на материалы;

порядок определения сметных затрат на тару, упаковку и реквизит;

порядок учета наценок снабженческо-сбытовых организаций при разработке сметных цен на материалы;

порядок определения сметных цен на перевозки грузов для строительства;

порядок учета заготовительно-складских расходов при разработке сметных цен на материалы.

Обязательными отдельными приложениями\* к настоящей главе являются:

\* Издаются отдельными сборниками.

сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, а также дополнения к этим сборникам;

Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства и дополнения к Сборнику;

Сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции для строительства в районах Крайнего Севера и отдельных местностях, приравненных к ним, а также дополнения к Сборнику.

### 1. Общие положения

1.1. Сметные цены на материалы для строительства составляются франко-приобъектный склад строительной площадки и на установленную единицу измерения включают следующие элементы стоимости:

а) оптовую цену;

б) стоимость тары, упаковки и реквизита;

в) наценки снабженческо-сбытовых организаций;

г) стоимость транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

д) заготовительно-складские расходы.

В качестве приобъектного склада при определении сметной стоимости строительства принимается предусмотренная проектом организации строительства:

для материалов открытого хранения - площадка, используемая для их размещения на территории строительства объекта (здания, сооружения);

для остальных материалов - склад (место складирования) их для данного объекта (здания, сооружения).

Стоимость доставки материалов от приобъектного склада до рабочей зоны учитывается в составе элементных сметных норм на строительные конструкции и работы и расценок на монтаж оборудования.

Примечание. В случае, когда элементные сметные нормы на строительные конструкции и работы предусматривают доставку отдельных материалов от каких-либо других пунктов, стоимость их перевозки от поставщиков в составе сметных цен должна определяться до этих пунктов.

1.2. Сметные цены на материалы предназначены для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ. Эти цены применяются при разработке единичных расценок на строительные конструкции и работы, расценок на монтаж оборудования, прейскурантов на строительство зданий и сооружений, укрупненных сметных норм на здания и сооружения, укрупненных сметных норм на конструкции и виды работ и других сметных нормативов, а также при составлении сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений. Не допускается использование сметных цен на материалы для других целей, в частности, для производственного планирования и списания затрат на материалы на производство строительно-монтажных работ.

1.3. Материалы, на которые разрабатываются сметные цены, подразделяются на две основные группы: местные и привозные.

К местным материалам относятся: железобетонные и бетонные изделия, бетон и раствор, строительный кирпич (керамический, силикатный и др.), камень (бутовый, булыжный, туфовый и др.), щебень (каменный, кирпичный,

туфовый и др.), гравий, песок (речной, горный, шлаковый и др.), материалы для дорожных работ (асфальтобетонные смеси, брусчатка, плиты для тротуаров, бордюр и др.), растительная земля, деревья, вода и некоторые другие.

К привозным относятся остальные материалы, используемые в процессе выполнения строительных и монтажных работ.

1.4. На местные материалы разрабатываются для:

неспециализированного строительства - сметные цены общепромышленного назначения, устанавливаемые по принципу зональных сметных цен, как правило, отдельно для условий промышленно-гражданского строительства и строительства в сельской местности\*;

\* В областях, краях, а в отдельных случаях и в союзных республиках, где имеются необходимые производственно-экономические условия для перехода на систему расчетов за поставки местных материалов по ценам франко-строительная площадка (ФСП), могут устанавливаться сметные цены единого уровня.

В отдельных областях, краях и союзных республиках, не имеющих областного деления, могут устанавливаться единые областные (республиканские) базисные сметные цены на местные материалы, исходя из среднего по области (республике) размера транспортных затрат. При этом различия в уровне транспортных затрат в пределах области (республики) учитываются разрабатываемыми для соответствующих зон коэффициентами к сметной стоимости строительно-монтажных работ.

специализированного строительства (в том числе линейного) - ведомственные сметные цены; отдельных крупных строек, по которым условия поставки местных материалов не учтены соответственно в сметных ценах общепромышленного назначения и ведомственных сметных ценах, - построечные сметные цены.

Для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним, при разработке сметных цен на материалы учитывается специфика осуществления строительства и формирование схем перевозки материалов для строек, расположенных в этих районах.

1.5. Разработка сметных цен на материалы должна производиться в следующем порядке.

1.5.1. На первом этапе разработки определяются исходные данные об условиях и расстояниях перевозки материалов (потребность в материалах, источники ее покрытия, балансовые расчеты производства и потребления материалов в соответствующих районах, транспортные схемы поставки материалов с учетом рационально сложившихся условий и расстояний их перевозки).

Для привозных материалов условия и расстояния перевозки определяются по областям, краям, автономным республикам и союзным республикам, не имеющим областного деления, на основе данных соответствующих территориальных органов Госснаба СССР, министерств и ведомств.

По методам определения транспортных схем привозные материалы следует подразделить на три основные группы:

I - материалы, поставляемые территориальными органами Госснаба СССР;

II - материалы, поставляемые предприятиями строительных и специализированных министерств;

III - материалы, используемые в специализированном строительстве.

К группе I относятся привозные материалы, по которым при разработке транспортных схем должно учитываться использование прогрессивной формы обеспечения строительства материальными ресурсами, предусматривающей осуществление поставок в полном объеме территориальными органами Госснаба СССР, министерств и ведомств, независимо от условий поставки, сложившихся в отдельных областях, краях, автономных и союзных республиках. Для этой группы материалов размер транспортных расходов следует определять на основе складских наценок снабженческо-сбытовых организаций территориальных органов Госснаба СССР, утвержденных в установленном порядке.

К группам II и III относятся привозные материалы, по которым при разработке транспортных схем должны приниматься сложившиеся по данным министерств и ведомств, осуществляющих строительство, условия их поставки от предприятий-изготовителей до районов потребления в областях, краях, автономных республиках и союзных республиках, не имеющих областного деления.

Данные об условиях и расстояниях перевозки местных материалов должны определяться:

для сметных цен общепромышленного назначения - по строительным кустам\*, как правило, отдельно для промышленно-гражданского строительства и строительства в сельской местности;

\* "Строительный куст" - группа строек, расположенных в определенном населенном пункте или административном районе.

для ведомственных сметных цен - по кустам (районам) специализированного строительства;

для построечных сметных цен - по отдельным крупным стройкам.

При определении указанных исходных данных по местным материалам следует принимать сложившиеся схемы перевозки грузов от предприятий-изготовителей до строительных кустов, кустов (районов) специализированного строительства и отдельных крупных строек.

Транспортные схемы, в зависимости от вида франко, принятого в оптовых ценах на материалы, должны учитывать условия и расстояния их транспортировки последовательно от предприятия-поставщика до станции (порта, пристани) отправления; от станции (порта, пристани) отправления до станции (порта, пристани) назначения; от станции (порта, пристани) назначения до приобъектного склада строительной площадки, а при прямых перевозках - от предприятия-поставщика до приобъектного склада строительной площадки.

Транспортные схемы перевозки местных материалов, как правило, не должны учитывать использование перевалочных баз (складов), за исключением смешанных перевозок, при которых использование прирельсовых (припортовых складов) обусловлено технологией перевозки и хранения грузов.

В случае, когда по местным условиям, в виде исключения, доставка местных материалов производится с использованием промежуточных баз (складов), дополнительные транспортные затраты, обоснованные проектом организации строительства или другим заменяющим его документом, должны учитываться в виде коэффициентов непосредственно в сметах на строительство.

1.5.2. На втором этапе разработки следует выполнить расчеты сметных цен на материалы по определению размеров транспортных расходов согласно установленной форме типовой калькуляции: при составлении сметных цен на привозные материалы - по областям, краям, автономным республикам, союзным республикам, не имеющим областного деления;

при составлении соответствующих видов сметных цен на местные материалы (сметные цены общепромышленного назначения, ведомственные сметные цены, построечные сметные цены) - по строительным кустам, кустам (районам) специализированного строительства, отдельным крупным стройкам.

1.5.3. На третьем этапе разработки сметных цен на материалы должны быть определены сметные цены согласно установленной форме типовой калькуляции.

Разработке сметных цен должно предшествовать выполнение расчетов по установлению территориальных районов, по которым следует устанавливать сметные цены на привозные материалы, и зон (районов), по которым следует устанавливать сметные цены на местные материалы (кроме построечных сметных цен).

Номенклатура материалов, для которых должны разрабатываться сметные цены, принимается в соответствии с усредненными техническими характеристиками, приведенными в приложении к настоящей главе. Технические характеристики материалов определены путем усреднения параметров и потребительских свойств отдельных видов материалов, входящих в группу, или на основе специфицированных характеристик материалов-представителей, предусмотренных элементными сметными нормами на строительные конструкции и работы.

По материалам, на которые указаны технические характеристики в элементных сметных нормах на строительные конструкции и работы не приведены, и, вследствие этого, отсутствуют соответствующие данные в справочном приложении к настоящей главе, номенклатура материалов при составлении сметных цен должна устанавливаться проектными институтами с использованием прейскурантов оптовых цен, утвержденных в установленном порядке.

1.5.4. На четвертом этапе разработки сметных цен на материалы должны быть составлены сборник средних районных сметных цен на привозные материалы и сборник сметных цен на местные материалы.

1.5.5. Разработка сметных цен на материалы для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним, должна выполняться в порядке, изложенном в подпунктах 1.5.1-1.5.4.

По методам разработки сметных цен материалы подразделяются на три группы:

I - привозные материалы по номенклатуре Сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции для строительства в районах Крайнего Севера и отдельных местностях, приравненных к ним (кроме строительных стальных конструкций, конструкций из алюминиевых сплавов, деревянных изделий, арматуры товарной для монолитных железобетонных конструкций, лепных изделий, литых конструкций промышленных печей и труб);

II - местные материалы;

III - строительные стальные конструкции, конструкции из алюминиевых сплавов, деревянные изделия, арматура товарная для монолитных железобетонных конструкций, лепные изделия, литые конструкции промышленных печей и труб.

1.5.6. Сметные цены на привозные материалы для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним, отнесенные к группе I, разрабатываются для базисных пунктов и учитывают доставку материалов на расстояние до 10 км. Длястроек, расположенных от базисных пунктов на расстоянии, превышающем предусмотренные в сметных ценах, должны применяться коэффициенты, учитывающие дополнительные затраты по доставке материалов от базисных пунктов по приобъектного склада строек.

Сметные цены на местные материалы разрабатываются в порядке, изложенном в настоящей главе СНиП.

Разработка сметных цен на привозные материалы, отнесенные к группе III, может производиться как для базисных пунктов, так и в порядке, аналогичном принятому для местных материалов.

## **2. Порядок учета оптовых цен при разработке сметных цен на материалы**

2.1. Отпускные цены, учитываемые в сметных ценах на материалы, должны приниматься по прейскурантам оптовых цен, принятым для исчисления сметной стоимости строительства на определенный период.

2.2. Оптовые цены при разработке сметных цен на материалы должны приниматься по районам производства или району потребления материалов с учетом принятого для них вида франко. При оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) отправления или франко-транспортные средства на территории предприятия-поставщика, или франко-склад предприятия-поставщика должны приниматься при разработке сметных цен на материалы оптовые цены, установленные для пояса (района) местонахождения завода (предприятия)-поставщика. При оптовых ценах франко-вагон (судно) станция (порт, пристань) назначения следует принимать оптовые цены, установленные для пояса (района) местонахождения строительства.

2.3. Плотность, размеры, сортность и другие параметры материалов при составлении сметных цен должны приниматься в соответствии с усредненными техническими характеристиками, предусмотренными в приложении к настоящей главе, а для материалов, на которые усредненные технические характеристики не предусмотрены, - по части IV Сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и действующим ГОСТам и техническим условиям.

2.4. Надбавки (скидки) к оптовым ценам, учитывающие качество и потребительские свойства материалов, должны учитываться в порядке и размерах, предусмотренных прейскурантами оптовых цен.

## **3. Порядок определения сметных затрат на тару, упаковку и реквизит**

3.1. В сметных ценах на материалы должна быть предусмотрена стоимость тары, упаковки и реквизита, если она не учтена оптовыми ценами.

3.2. Стоимости, указанные в п. 3.1, должны определяться в размерах, учитывающих многократное использование тары при перевозке материалов, а также контейнеров, поддонов и пакетов при транспортировке кирпича и других материалов.

Сметные цены на тару, упаковку и реквизит должны также учитывать затраты, связанные с ремонтом, обратной доставкой тары (контейнеров, поддонов и др.) поставщикам и ее износом, а при реализации тары, упаковки и

реквизита получателем продукции - их возвратную стоимость.

3.3. Стоимость тары, упаковки и реквизита должна определяться по сметным ценам, приведенным в Сборнике сметных цен на перевозку грузов для строительства. В случае, когда на отдельные виды (разновидности) материалов отсутствует утвержденная в установленном порядке сметная цена на тару, упаковку и реквизит, величина указанных затрат должна приниматься по аналогичным материалам, и только в случае, когда такая возможность отсутствует, - по плановым калькуляциям.

3.4. Сметные цены на тару, упаковку и реквизит для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним, принимаются в повышенных размерах, в соответствии с действующими указаниями по этому вопросу.

3.5. Расходы по доставке материалов определяются с учетом массы брутто. Коэффициенты перехода от массы нетто к массе брутто должны приниматься по данным, приведенным в Сборнике сметных цен на перевозки грузов для строительства.

#### **4. Порядок учета наценок снабженческо-сбытовых организаций при разработке сметных цен на материалы**

4.1. Наценки снабженческо-сбытовых организаций при разработке сметных цен на привозные материалы должны приниматься:

по материалам, отнесенным к группе I, - с учетом одной складской наценки, взимаемой снабженческо-сбытовыми организациями с потребителей при реализации продукции с баз (складов) территориальных органов Госснаба СССР, министерств и ведомств, находящихся в районе (области) осуществления строительства или другой области; по материалам, отнесенным к группам II и III, - с учетом складских наценок только в тех случаях, когда поставка материалов производится через базы (склады) снабженческо-сбытовых организаций.

При составлении сметных цен на местные материалы наценки снабженческо-сбытовых организаций, как правило, не учитываются.

В районах, где на снабженческо-сбытовые организации возложены функции гарантированного комплексного снабжения строительных организаций всеми видами материалов, включая местные, учитывается надбавка к оптовым ценам в размере 0,2%.

4.2. При разработке сметных цен на материалы для районов Крайнего Севера и отдельных местностей, приравненных к ним, должны учитываться наценки снабженческо-сбытовых организаций по материалам, в том числе отнесенным к группе местных материалов, которые завозятся через базы (склады) территориальных органов Госснаба СССР, министерств и ведомств.

#### **5. Порядок определения сметных цен на перевозки грузов для строительства**

5.1. Сметная стоимость транспортировки материалов должна определяться по сметным ценам на железнодорожные, автомобильные, тракторные и речные перевозки в соответствии со Сборником сметных цен на перевозки грузов для строительства. Стоимость доставки материалов морским транспортом должна определяться по тарифам, утвержденным для соответствующих пароходств.

5.2. Сметные цены на автомобильные перевозки грузов для строительства определяются на основании единых республиканских тарифов на перевозку грузов автомобильным транспортом.

Сметные цены на автомобильные перевозки должны приниматься в зависимости от класса груза и расстояний их перевозки. При перевозке строительных грузов, не приведенных в тарифной классификации, сметные цены следует принимать по классу грузов, соответствующему уровню использования грузоподъемности автомобиля.

5.3. Сметные цены на перевозки грузов тракторами для строительства, осуществляемого в сельской местности (кроме городов районного подчинения, поселков городского типа и рабочих поселков), имеющей слабо развитую сеть усовершенствованных автомобильных дорог, определяются на основании республиканских тарифов на тракторные перевозки.

5.4. Сметные цены на железнодорожные перевозки грузов для строительства определяются на основании Тарифного руководства Министерства путей сообщения. В сметных ценах учитываются перевозки материалов грузовой скоростью по путям общего пользования.

Весовые нормы загрузки подвижного состава определяются на основании Технических условий погрузки и крепления грузов, утвержденных Министерством путей сообщения, а на грузы, не предусмотренные в этом документе, - по схемам погрузки и крепления грузов, согласованным с отделениями (управлениями) железных дорог.

5.5. Сметные цены на перевозки грузов речным транспортом должны устанавливаться на основании тарифов на перевозку грузов и буксировку плотов речным транспортом.

Стоимость перевозки материалов, осуществляемой флотом, принадлежащим строительным организациям, учитывается в сметных ценах на материалы по плановым калькуляциям.

5.6. Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при перевозке материалов для строительства по железным дорогам, автомобильным и речным транспортом разрабатываются исходя из принятых способов выполнения погрузочно-разгрузочных работ, учитывающих применение современных машин и прогрессивной технологии.

Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы должны учитывать нормативный размер затрат, включая подноску, сортировку и штабелировку материалов и другие расходы. Указанные сметные цены устанавливаются по основным группам материалов отдельно для железнодорожных, автомобильных и речных перевозок.

Сметные цены на погрузочно-разгрузочные работы при железнодорожных и автомобильных перевозках должны устанавливаться для строек, расположенных в районах с коэффициентом к заработной плате, равным 1. Для других районов применяются установленные коэффициенты к сметным ценам на погрузочно-разгрузочные работы.

Стоимость погрузочно-разгрузочных работ определяется по сметным ценам, приведенным в Сборнике сметных цен на перевозки грузов для строительства.

При перевозке строительных грузов тракторами стоимость погрузочно-разгрузочных работ определяется по сметным ценам для автомобильных перевозок.

## 6. Порядок учета заготовительно-складских расходов при разработке сметных цен на материалы

6.1. В составе сметной цены должны учитываться заготовительно-складские расходы, предназначенные для покрытия затрат строительных организаций на содержание заготовительного аппарата (конторы и отделы снабжения, управления производственно-технологической комплектации строительно-монтажных трестов и управлений) и материальных базисных, участковых и приобъектных складов, а также расходов, связанных с трудноустраняемыми потерями и порчей материалов при их транспортировке и хранении на складах. Эти расходы учитываются в процентах сметной стоимости материалов франко-приобъектный склад по нормам, утверждаемым Советом Министров СССР.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

### Усредненные технические характеристики строительных материалов, изделий и конструкций

№ пп	Строительные материалы, изделия и конструкции	Единица измерения	Масса единицы измерения, кг нетто	Характеристика материала
1	Алебастр (гипс строительный)	т	-	Сорт I
2	Антисептик водный	"	-	3% водный раствор фтористого натрия
3	Антисептик масляный	"	-	Масло креозотовое для пропитки древесины
4	Асбозурит	м <sup>3</sup>	700	Марка 700 применяется для тепловой изоляции при температуре изолируемых поверхностей до плюс 900 °С
5	Балласт гравийный	"	1700	Природная галечно-гравийная смесь с содержанием зерен от 60 до 3 мм не менее 41%; от 3 до 0,63 мм не более 49%
6	Балласт гравийно-песчаный	"	1800	Природная гравийно-песчаная смесь с содержанием зерен от 3 до 0,63 мм не менее 43%; менее 0,63 мм не более 57%
7	Балласт ракушечный	м <sup>3</sup>	1350	Морские раковины целые и обломанные с содержанием частиц размером от 0,5 мм и более в количестве не менее 50% общей массы
8	Балласт щебеночный	"	1500	Щебень чистый, полученный дроблением горных пород, размер зерен от 25 до 70 мм
9	Бачки смывные для унитазов полуфарфоровые и фаянсовые с боковым пуском	шт.	11	Полуфарфоровые - 18%; фарфоровые - 75%; фаянсовые - 7%. Сорт I - 60%, сорт II - 40%, марка по проекту
10	То же, с верхним пуском	"	12	То же, марка по проекту
11	Белила, готовые к применению:  для окраски высококачественной	т	-	Цинковые МА-11

	улучшенной	"	-	Цинковые МА-11-Н
	простой	"	-	Литопонные МА-21 - 50%, МА-25 - 50%
	металлических поверхностей	"	-	Цинковые МА-11
12	Бензин	т	-	Автомобильный, марки А-72 - 50%, А-76 - 50%
13	Битум нефтяной дорожный жидкий	"	-	Класс МГ и СГ
14	Битум нефтяной изоляционный	"	-	БНИ-IV, БНИ-IV-3, БНИ-V
15	Блоки стеклянные	шт.	3	Пустотелые, марка БК 194/98, бесцветные, размер 194x194x98 мм
16	Бруски толщиной 40-60 мм, сорт I-IV	м <sup>3</sup>	600	Хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт I и II влажностью не более 22+3%, сорт III влажностью не более 22+3% - 75% и большей влажностью - 25%, сорт IV - влажностью большей, чем 22+3%
17	Бруски и брусья толщиной 70 мм и более, сорт I-IV	"	600	То же
18	Брусья толщиной 130 мм и более, сорт I и II	м <sup>3</sup>	600	Хвойных пород, обрезные, длина 4-6,5 м, влажностью не более 22+3%
19	Бумага упаковочная битумизированная	т	-	Марка БУ-Б
20	Ванны купальные стальные эмалированные	комплект	43	Марка ВН-50А размер 1500x700x560 мм, сорт I - 67%, сорт II - 33%
21	Ванны чугунные эмалированные	"	99-165	Марки по проекту, сорт I - 67%, сорт II - 33%
22	Вата минеральная	м <sup>3</sup>	100	Марка 100 применяется для теплозвукоизоляции при температуре изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
23	Вермикулит вспученный	м <sup>3</sup>	200*	Марки 100 - 20%, 150 - 20%, 200 - 20%, 250 - 20%, 300 - 20%, применяется для теплоизоляционной засыпки при температуре изолируемой поверхности от минус 260 °С до плюс 1100 °С
24	Войлок строительный	т	-	Плотность 300 кг/м <sup>3</sup> , толщина 6 мм
25	Гвозди для асбестоцементной кровли	кг	-	Оцинкованные проволочные круглые, длиной 100 мм
26	Гвозди кровельные	"	-	Проволочные круглые, длиной 40 мм
27	Гвозди отделочные	"	-	Проволочные круглые 1,6x32 мм

28	Гвозди строительные	"	-	Круглые, длиной 100 мм
29	Гвозди толевые	"	-	Круглые, длиной 40 мм
30	Герметик	т	-	Марка У-30М
31	Горбыль	м <sup>3</sup>	600	Деловой, хвойных пород, длиной от 1 до 2 м
32	Доски необрезные, сорт II-IV	"	600	Хвойных пород, длина 2 - 6,5 м, сорт II влажностью не более 22+3%, сорт III влажностью не более 22+3% - 75% и большей влажностью - 25%, сорт IV - влажностью большей, чем 22+3%
33	Доски обрезные, сорт I - IV	"	600	Хвойных пород, длина 2 - 6,5 м, сорт I и II влажностью не более 22+3%, сорт III влажностью не более 22+3% - 75% и большей влажностью - 25%, сорт IV - влажностью большей, чем 22+3%
34	Доски паркетные облицованные паркетными планками	м <sup>2</sup>	18	Из твердых пород (дуб, ясень, ильм, клен, бук, вяз, береза)
35	Доски для покрытия полов при толщине брусков в чистоте, мм:			
	28	м <sup>3</sup>	600	Со шпунтом и гребнем, антисептированные, ширина в чистоте 68 - 138 мм
	36	"	600	То же
36	Драться штукатурная	тыс. шт.	60	Ширина 19 - 22 мм, толщина 4 мм, длина 800 - 1000 мм
37	Дрова	м <sup>3</sup>	700	Разделанные, длиной 1,5 - 2 м; сосна, ольха, ель, кедр, пихта и мягколиственные породы - 60%, береза - 40%
38	Жерди	"	700	Бессортные, длина от 3 до 6,5 м, толщина 3 - 5 см
39	Замазка оконная	кг	-	На 70%-ной олифе
40	Известь строительная	т	-	Воздушная негашеная, комовая, сорт I
41	Кальций хлористый	"	-	Технический, жидкий, сорт I
42	Камни бетонные бортовые	м <sup>3</sup>	2400	Из бетона М 400
43	Камень булыжный и колотый	"	1800	Для устройства дорожной одежды и оснований, для укрепления откосов и берегоукрепительных работ, размер 160 - 300 мм
44	Камень бутовый	"	1800	Размер кусков не менее 150 мм и не более 500 мм
45	Камни керамические лицевые профильные	тыс. шт.	5920	Марка 125, щелевые, размер 250x120x140 мм
46	Камни силикатные	тыс. шт.	5500	Марка 125, щелевые, размером 250x120x138 мм

47	Картон прокладочный пропитанный	т	-	Листовой, марки А, толщина 0,5 - 1,5 мм
	непропитанный	"	-	Листовой, марки Б, толщина 0,3 - 2,5 мм
48	Картон строительный кровельный	"	-	Рулонный, марки А-350
49	Картон строительный многослойный	"	-	Листовой, толщина 6,5 мм
50	Кирпич керамический рядовой	тыс. шт.	3750	Марка 100, размер 250x120x65 мм; при выпуске в республике, крае, области кирпича повышенных марок или с другой плотностью (более ± 5%) в количестве более 10 % всей продукции средневзвешенная марка кирпича и плотность устанавливаются госстроем союзной республики
51	Кирпич керамический лицевой профильный	тыс. шт.	2750	Марка 125, пустотелый, размер 250x120x65 мм; при выпуске в республике, крае, области кирпича повышенных марок или с другой плотностью (более ± 5%) в количестве более 10 % всей продукции средневзвешенная марка кирпича и плотность устанавливаются госстроем союзной республики
52	Кирпич кислотоупорный	"	3600	Размер 230x113x65 мм, класс А - 60%, класс Б - 40%
53	Кирпич клинкерный	тыс. шт.	3275	Марка 400, размер 220x110x65 мм, сорт I
54	Кирпич силикатный рядовой	"	3700	Марка 125, размер 250x120x65 мм; при выпуске в республике, крае, области кирпича повышенных марок или с другой плотностью (более ± 5%) в количестве более 10 % всей продукции средневзвешенная марка кирпича и плотность устанавливаются госстроем союзной республики
55	Кирпич теплоизоляционный диатомитовый	м <sup>3</sup>	550*	Марки Д-500 - 50%, Д-600 - 50% применяется для тепловой изоляции сооружений, промышленного оборудования при температуре изолируемых поверхностей до плюс 900 °С
56	Кирпич теплоизоляционный пенодиатомитовый	м <sup>3</sup>	375*	Марки ПД-350 - 50%, ПД-400 - 50% применяется для теплоизоляции промышленного оборудования при температуре изолируемых поверхностей до плюс 900 °С
57	Кислота серная	т	-	Улучшенная
58	Клей малярный	"	-	Мездровый, жидкий



59	Костылы для железных дорог широкой колеи	"	-	Сечением стержня 16x16 мм, из спокойной стали
60	Костылы к рельсам узкой колеи	"	-	Сечением стержня 12x12 мм, длиной 110 мм, из спокойной стали
61	Краски масляные и алкидные готовые к применению: для внутренних работ	т	-	Марка МА-25, бежевая - 50%, желтая - 50%
	для наружных работ	"	-	Марка МА-15 бежевая
62	Краски масляные алкидные земляные готовые к применению: сурик железный	"	-	Марка МА-11
	мумия	"	-	Марка МА-11
	охра	"	-	Марка МА-11
63	Краски казеиновые	"	-	Клеевые сухие
64	Крошка мраморная	"	-	Марка МС - 60% и МН - 40%
65	Купорос медный	"	-	Марка А, сорт I
66	Купорос железный	"	-	Технический, сорт I
67	Лесоматериалы круглые для строительства	м <sup>3</sup>	700	Хвойных пород (сосна, ель, пихта, кедр) длина 3 - 6,5 м, диаметр 14 - 24 см, сорт II - 30%, сорт III - 70%
68	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки и мачт радио пропитанные	"	800	Хвойных пород, диаметр 14 - 26 см
69	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, опор линий электропередач	"	700	Хвойных пород, диаметр 14 - 26 см; сорт II - 70%, сорт III - 30%
70	Лесоматериалы круглые для свай, гидротехнических сооружений и элементов мостов	"	700	Хвойных пород, диаметр 22 - 34 см; сорт II - 70%, сорт III - 30%
71	Линолеум алкидный	м <sup>2</sup>	6	Марка А, толщина 5 мм
72	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей синтетической подоснове	"	5	Толщина не менее 3,6 мм, в том числе верхнего слоя - 1,2 мм
73	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой подоснове	"	3,3	Марка Д, толщина 2 мм
74	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля	лист	9	Кровельные шестиволновые, размер 1200x686x5,5 мм
75	Листы асбестоцементные волнистые усиленного профиля	"	43,6	Кровельные, шестиволновые размер 2800x1000x8 мм
76	Листы гипсовые обшивочные (сухая штукатурка)	м <sup>2</sup>	12	Толщиной 10 мм - 50% и 12 мм - 50%, сорт I

77	Мастика битумнорезиновая кровельная	т	-	Марка БРК
78	Мастика битумнополимерная кровельная	"	-	Марка МБПК-Г-75
79	Мастика "Изол"	"	-	Марки МРБ-Х-Т, МРБ-Г-Т
80	Мастика полиизобутиленовая строительная	"	-	Марка УМС-50
81	Маты минераловатные теплоизоляционные на крахмальной связке с приклеенной обкладкой с одной стороны	м <sup>3</sup>	75	Марка 75, применяется для теплоизоляции сооружений, технологического оборудования и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 150 °С
82	Мойки стальные эмалированные	комплект	6,1 - 11,3	Марки по проекту сорт I - 70%, сорт II - 30%
83	Мойки чугунные эмалированные	комплект	43 - 70	Марки по проекту сорт I -70%, сорт II - 30%
84	Накладки для железных дорог широкой колеи стыковые	т	-	Двухголовые
85	Накладки для железных дорог узкой колеи	"	-	Угловые
86	Наличники деревянные шириной 74 мм	м	0,8	Обычные из хвойных пород, толщиной 13 мм
87	Наличники деревянные шириной 54 мм	"	0,6	То же
88	Наличники деревянные шириной 34 мм	"	0,4	Обычные из хвойных пород, толщиной 13 мм
89	Натр едкий технический	кг	-	Марка РДУ
90	Обои: обыкновенного качества	100 м <sup>2</sup>	8	Негрунтованные с бумажным фоном
	улучшенные	"	8	Грунтованные фоновые
	высококачественные	"	24	Печатные, декоративные, тисненные
91	Олифа: для высококачественной окраски	т	-	Натуральная - 25% и оксоль комбинированная - 75%
	для улучшенной окраски	"	-	Натуральная - 10% и оксоль комбинированная - 90%
	для простой окраски	"	-	Оксоль комбинированная
	для окраски по металлу при наружных работах	"	-	Натуральная
	для окраски по металлу при внутренних работах	"	-	Натуральная - 25% и оксоль комбинированная - 75%
92	Пакля смоляная	кг	-	Пеньковая, пропитанная, сорт II

93	Паркет мозаичный и штучный	м <sup>2</sup>	15	Из твердых пород (дуб, ясень, ильм, клен, бук, вяз и береза)
94	Паста антисептическая	т	-	Нефтегаз-4
95	Паста меловая для малярных работ	кг	-	Бесцветная, водная
96	Писсуары настенные полуфарфоровые, фарфоровые и фаянсовые с писсуарным краном без сифона	комплект	5,7	Полуфарфоровые - 18%, фарфоровые - 75%, фаянсовые - 7%, сорт I - 60%, сорт II - 40%. Размер 365x360x290 мм
97	То же, с цельноотлитым сифоном	"	6,8	То же, размер 435x360x290 мм
98	Писсуары напольные из шамотированных масс	шт.	70	Размер 1050x400x450 мм, сорт I - 60%, сорт II - 40%
99	Пластины	м <sup>3</sup>	700	Из бревен хвойных пород, длина 4 - 6,5 м, с добавлением стоимости распиловки
100	Плитки керамические (глазурованные для внутренней облицовки):			
	квадратные гладкие	м <sup>2</sup>	9	Размер 150x150x6 мм, сорт I
	карнизные прямые	м	0,8	Размер 150x50x6 мм, фасонные, сорт I
	плинтусные прямые	"	1,4	Размер 150x80x10 мм, прямые, сорт I
101	Плитки керамические для полов гладкие, неглазурованные с красителем квадратные	м <sup>2</sup>	22	Размер 100x100x10 мм с красителями
102	Плитки футеровочные графитовые	т	-	Марка АМТ-1
103	Плиты асбестовермикулитовые для теплоизоляционных конструкций	м <sup>3</sup>	325*	Марки АВХ-300 - 50%, АВХ-350 - 50%, применяются для тепловой изоляции промышленных холодильников и других конструкций, работающих в условиях низких температур
104	Плиты вулканитовые	"	335*	Марки 300 - 30%, 350 - 70%, применяются для теплоизоляции поверхностей оборудования и трубопроводов с температурой изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
105	Плиты гипсовые для перегородок толщиной, мм:			
	80	м <sup>2</sup>	92	-
	100	"	115	-
106	Плиты древесно-волокнистые толщиной, мм:			

	мягкие, 12	м <sup>2</sup>	12,8	Марка М-4
	мягкие, 25	"	26,7	Марка М-4
	полутвердые, 6	"	6,4	Марка ПТ-100
	твердые, 2,5	"	2,8	Марка Т-400
	сверхтвердые, 3,2	"	4,2	Марка СТ-500
107	Плиты теплоизоляционные известково-кремнеземистые	м <sup>3</sup>	212,5*	Марка 200 - 50%, 225 - 50%, применяются для тепловой изоляции оборудования и трубопроводов с температурой изолируемых поверхностей от плюс 50 °С до плюс 600 °С
108	Плиты теплоизоляционные из вспученного перлита на битумном связующем	м <sup>3</sup>	350	Марка 350, применяются для теплоизоляции строительных конструкций, промышленного оборудования и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей от минус 60 °С до плюс 50 °С
109	Плиты теплоизоляционные мягкие минераловатные на битумном связующем	"	100	Марка 100, применяются для теплоизоляции строительных конструкций оборудования и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей не выше плюс 60 °С
110	Плиты теплоизоляционные полужесткие минераловатные на битумном связующем	"	150	Марка 150, применяются для теплоизоляции строительных конструкций промышленного оборудования и трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей не выше плюс 60 °С
111	Плиты теплоизоляционные жесткие минераловатные на битумном связующем	"	250	Марка 250, применяются для теплоизоляции строительных конструкций, технологического оборудования, трубопроводов, промышленных холодильников при температуре изолируемых поверхностей от минус 100 °С до плюс 70 °С
112	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем мягкие	"	75	Марка 75, применяются для тепловой изоляции строительных конструкций, промышленного оборудования, трубопроводов и холодильных установок при температуре изолируемых поверхностей от минус 40 °С до плюс 300 °С
113	Плиты теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна полужесткие технические	м <sup>3</sup>	62,5*	Марка ППТ-75, применяются для теплоизоляции строительных конструкций, трубопроводов, оборудования, аппаратуры на транспорте при температуре изолируемых поверхностей от минус 60 °С до плюс 180 °С, с плотностью 50 кг/м <sup>3</sup> - 50% и плотностью 75 кг/м <sup>3</sup> - 50%
114	Плиты футеровочные из каменного литья	м <sup>2</sup>	78	Толщина 30 мм

115	Поддоны душевые стальные мелкие	комп- лект	23	Сорт I -70%, сорт II - 30%
116	Поддоны душевые чугунные эмалированные глубокие	"	69	Марка ПГ, размер 800x800x365 мм, сорт I - 70%, сорт II - 30%
117	То же, мелкие	"	55	Сорт I - 70%, сорт II - 30%, марки по проекту
118	Подкладки путевые к рельсам типа Р24 и Р18	т	-	Клинчатые
119	Подкладки путевые к рельсам типа Р15 и Р11	"	-	Плоские
120	Полки туалетные фарфоровые, полуфарфоровые и фаянсовые	шт.	2,8	Размер 330x185x150 мм, полуфарфоровые - 18%, фарфоровые - 75%, фаянсовые - 7%, сорт I - 60%, сорт II - 40%
121	Полуцилиндры теплоизоляционные вулканитовые	м <sup>3</sup>	335*	Марки 300 - 30%, марки 350 - 70%, применяются для тепловой изоляции промышленных трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
122	Полуцилиндры теплоизоляционные диатомитовые	м <sup>3</sup>	530*	Марки Д-500 - 70%, марки Д-600 - 30%, применяются для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 900 °С
123	Полуцилиндры теплоизоляционные перлитоцементные	"	250	Марки 250, применяются для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
124	Полуцилиндры теплоизоляционные совелитовые	"	375*	Марки 350 - 50%, марки 400 - 50%, применяются для тепловой изоляции трубопроводов диаметром 57-159 мм при температуре изолируемых поверхностей до плюс 500 °С
125	Поручни для перил деревянные шириной, мм:			
	54	м	1,4	Из дерева хвойных пород, высота 27 мм, тип 1
	74	"	1,9	То же, тип 2
126	Припой оловянносвинцовый	кг	-	Марка ПОС-30
127	Проволока алюминиевая электротехническая	"	-	Марка АМ, круглая, мягкая, диаметр 2,5 - 4,1 мм, применяется для вязки алюминиевых и сталеалюминиевых проводов
128	Проволока бандажная	"	-	Стальная, оцинкованная, диаметр 4 - 5 мм, применяется для сопряжения железобетонных и деревянных приставок со стойками опор
129	Проволока биметаллическая сталемедная	кг	-	Марка БСМ-1, диаметр 4 мм

130	Проволока для вязки стальных проводов	"	-	Стальная, диаметр 2 - 4 мм
131	Проволока стальная	"	-	Термически обработанная (отожженная), черная, диаметр 1,6 мм
132	Проволока стальная оцинкованная для гибких тяг централизации стрелок и сигналов	"	-	Диаметр 4 - 5 мм
133	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи	"	-	Диаметр 2,5 мм
134	Прокладки резиновые пористые уплотняющие	"	-	Гернит
135	Раковины лабораторные из шамотированных масс	комплект	46	Тип Р 060-040-025, размер 600x410x580 мм, сорт I - 60%, сорт II - 40%
136	Раковины лабораторные полуфарфоровые, фарфоровые	"	2,3 - 7	Марки по проекту. Полуфарфоровые - 20 %, фарфоровые - 80%, сорт I - 60%, сорт II - 40%
137	То же, стальные эмалированные	"	5,5	Марки по проекту. Сорт I - 60%, сорт II - 40%
138	Резина листовая, техническая	кг	-	Рулонная без тканевой прокладки
139	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р75	м	74,41	Из стали М 76
140	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р65	"	64,72	Из стали М 76
141	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р50	м	51,67	Из стали М 75
142	Рельсы железнодорожные широкой колеи, тип Р43	"	44,65	Марка стали НБ-61
143	Сегменты теплоизоляционные вулканитовые	м <sup>3</sup>	335*	Марки 300 - 30%, марки 350 - 70%, применяются для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
144	Сегменты теплоизоляционные диатомитовые	"	550*	Марки Д-500 - 50%, марки Д-600 - 50%, применяются для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 900 °С
145	Сегменты теплоизоляционные перлитцементные	"	250	Марки 250, применяются для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей до плюс 600 °С
146	Сегменты теплоизоляционные совелитовые	"	375*	Марки 350 - 50%, марки 400 - 50%, применяются для тепловой изоляции трубопроводов диаметром 219 - 426 мм при температуре изолируемых поверхностей до плюс 500 °С
147	Сетка проволочная тканая	м <sup>2</sup>	5,0	Из проволоки диаметром 1,6 мм, с

				квадратной ячейкой в свету 5 мм, применяется для штукатурных работ
148	Сетка стальная плетеная одинарная	"	2,3	Из проволоки диаметром 1,4 мм, с квадратной ячейкой в свету 12 мм
149	Сливы больничные (видуары) полуфарфоровые и фаянсовые	шт.	20,3	Тип СБ-I, размер 500x450x480 мм, сорт I - 60%, сорт II - 40%
150	Смола древесная обезвоженная	т	-	Сосновая, марка В
151	Сталь волнистая	"	-	Листовая, углеродистая, обыкновенного качества, толщина 1,1 - 1,4 мм
152	Сталь кровельная тонколистовая в листах мерных размеров	м <sup>2</sup>	4	Листовая, толщина 0,5 мм, марка СТК-I
153	Сталь листовая с рифленой поверхностью	т	-	Углеродистая, обыкновенного качества, ромбическое рифление 6. Толщина по проекту
154	Сталь оцинкованная в листах мерных размеров	м <sup>2</sup>	4,5	Тонколистовая, толщина 0,5 мм, сорт I
155	Стекло витринное полированное крупногабаритное, толщиной, мм:			
	6,5	"	16,5	Сорт I, листы площадью до 8 м <sup>2</sup> и свыше 8 м <sup>2</sup> , до 2 м <sup>2</sup> (группа "ключ" I), от 2 до 4 м <sup>2</sup> (группа "ключ" II), от 4 до 8 м <sup>2</sup> (группа "ключ" III), свыше 8 м <sup>2</sup> (группа "ключ" IV); площадь листов принимается по проекту
	8	"	20	Сорт I, листы площадью свыше 8 м <sup>2</sup> (группа "ключ" V)
156	Стекло витринное неполированное толщиной 6,5 мм	"	16,5	Сорт I, листы площадью до 5,5 м <sup>2</sup> (группа "ключ" I), от 5,5 до 7,8 м <sup>2</sup> (группа "ключ" II) и свыше 7,8 м <sup>2</sup> (группа "ключ" III); площадь листов принимается по проекту
157	Стекло листовое полированное	м <sup>2</sup>	-	Сорт I, толщина от 5 до 7 мм (по проекту): а) при площади листа до 1 м <sup>2</sup> по цене группы "ключа" I; б) при площади листа от 1,001 до 2,5 м <sup>2</sup> - по цене группы "ключа" II; в) при площади листа от 1,501 до 2,08 м <sup>2</sup> - по цене группы "ключа" III

158	Стекло оконное толщиной, мм:			
	2	"	5	Стекло в заводском ассортименте: сорт I - 80%, сорт II - 20%:  а) при остеклении оконных переплетов жилых, общественных и промышленных зданий, толщина 3 мм, площадь листа от 0,4 до 1 м <sup>2</sup> (группа "ключ" II);  б) при остеклении оконных переплетов временных зданий и сооружений и деревянных жилых домов, толщина 2 мм, площадь листа до 0,4 м <sup>2</sup> (группа "ключ" I);  в) при остеклении дверей, толщина 3,4 и 6 мм (по проекту) площадь листа от 0,4 до 1 м <sup>2</sup> (группа "ключ" II);  г) при остеклении фонарей, толщина 3 и 4 мм (по проекту), площадь листа от 0,4 до 1 м <sup>2</sup> (группа "ключ" II)
	3	"	7,5	
	4	"	10	
	6	"	15	
159	Ткань мешочная льняная	м	0,4	Ширина 670 мм
160	Умывальники полуфарфоровые, фарфоровые и фаянсовые	шт.	10 - 28	Марки по проекту. Полуфарфоровые - 18%, фарфоровые - 75%, фаянсовые - 7%, сорт I - 60%, сорт II - 40%
161	Унитазы из шамотированных масс	комплект	65	Размером 800х500х365, сорт I - 60%, сорт II - 40%
162	Унитазы полуфарфоровые, фарфоровые и фаянсовые	"	14 - 19,2	Марки по проекту. Полуфарфоровые - 18%, фарфоровые - 75%, фаянсовые - 7%, сорт I - 60%, сорт II - 40%
163	Фанера	м <sup>3</sup>	700	Клееная, сорт В/ВВ, толщина по проекту
164	Фольгоизол	м <sup>2</sup>	1,8	Применяется для устройства защитного гидроизоляционного слоя, теплоизоляции трубопроводов
165	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем	м <sup>3</sup>	200	Марка 200, применяется для тепловой изоляции трубопроводов при температуре изолируемых поверхностей от минус 180 °С до плюс 400 °С
166	Шашка (брусчатка)	м <sup>2</sup>	225	Гранитная, дорожная, нормальная, тип А, толщина 100 мм
167	Шашка торцовая	м <sup>3</sup>	600	Деревянная, для покрытия мостов и полов
168	Шайбы путевые	т	-	Плоские, пружинные для болтов



				диаметром 24 мм ИСП-2 - для широкой колеи; пружинные, сечением 4x4 мм диаметром 16 мм - для узкой колеи
169	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из проволоки стальной низкоуглеродистой общего назначения ТУ 36-1695-79	м <sup>3</sup>	250	Марка 250, толщина 50 мм, применяется при температуре изолируемых поверхностей от плюс 150 °С до плюс 600 °С, оплетка из проволоки стальной при диаметре шнура 60,35 мм - 80%, из нити стеклянной при диаметре шнура 60,35 мм - 20%
170	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-1695-79	"	250	То же
171	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ 36-1695-79	"	250	"
172	Шпалы деревянные главных путей для железных дорог широкой колеи	шт.	98	Хвойных пород (кроме лиственницы), пропитанные масляными антисептиками
173	То же, для станционных и подъездных путей	"	81	То же
174	То же, для малодеятельных подъездных путей промышленных предприятий	"	74	"
175	Шпатлевка клеевая	т	-	Марка ХВ-0015, серая
176	Шпатлевка эпоксидная (клеевая)	"	-	Марка ЭП-0010
177	Шурупы путевые	"	-	Диаметр 24 мм, длина 170 мм, исполнение 1 и 2
178	Щебень андезитовый	м <sup>3</sup>	1700	Кислотоупорный, рядовой и фракционированный
179	Щебень перлитовый, вспученный	"	300	Марка 300, применяется для теплоизоляционных засыпок изолируемых поверхностей при температуре изолируемых поверхностей от минус 200 °С до плюс 875 °С
180	Эмульсия битумная	т	-	Для гидроизоляционных работ
181	Эмульсия поливинилацетатная	"	-	Для антикоррозионных и защитных покрытий
182	Эфир этиловый (этил-ацетат)	"	-	Сорт I, для антикоррозионных и защитных покрытий

\* Обозначена средняя масса единицы измерения.