

Утверждаю
Заместитель Председателя
Госстроя СССР
Л.Н. ЗАРУБКИН

3 июля 1990 г. N Д-12

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПЕРЕСЧЕТУ ЛОКАЛЬНЫХ, ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ И ДОГОВОРНЫХ ЦЕН НА ОБЪЕКТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработаны ЦНИИЭУС Госстроя СССР (кандидаты эконом. наук В.И. Кузьмин, В.Н. Филиппов), ВГСПИ Минэлектронпрома СССР (руководитель коллектива кандидат эконом. наук В.П. Антипов, Ю.Д. Гулянский, Т.И. Алексеичева).

Подготовлены к утверждению Управлением ценообразования и смет в **строительстве** Госстроя СССР (А.Д. Бобров, В.В. Кобранова).

Устанавливают порядок пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат по локальным, объектным сметам и договорным ценам на объекты производственного назначения в связи с переходом с 1 января 1991 года на новые сметные нормы и цены.

Госстрой СССР устанавливает порядок пересчета сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат по локальным и объектным сметам, а также договорных цен на объекты промышленного *строительства* в связи с переходом с 1 января 1991 года на новые сметные нормы и цены.

Пересчет сметной стоимости локальных и объектных смет, договорных цен и расчет сметной стоимости готовой строительной продукции производится, как правило, проектными организациями, разработавшими проектно-сметную документацию, по договорам с заказчиками.

Пересчету подлежат локальные и объектные сметы, составленные на основании рабочей документации, по объектам, переходящим строительством на 1991-й и последующие годы, по которым на 1 января 1991 года объем выполненных строительно-монтажных работ составляет менее 90 процентов сметной стоимости строительно-монтажных работ по объекту. В этом случае используется комплекс программ для автоматизированного пересчета смет на ЭВМ серий ЕС и СМ. Порядок передачи программного обеспечения, эксплуатационной документации и обучения специалистов приведен в разделе 4 настоящих Указаний.

Если остаток сметной стоимости строительно-монтажных работ по объекту не превышает 10 процентов сметной стоимости СМР, то пересчет производится с использованием отраслевых индексов, порядок определения и применения которых установлен "Методическими указаниями по упрощенному порядку пересчета остатков сметной стоимости строительства без отрасли "Жилищное

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотретьших на сайте [фахверковые дома](#).

строительство", утвержденными Госстроем СССР 6 февраля 1990 г. N 3-Д.

Настоящие Методические указания устанавливают также порядок подготовки исходных данных, порядок выполнения расчетов, порядок организации пересчета.

1. Порядок подготовки исходных данных для выполнения расчетов

1.1. Для создания единой информационной базы автоматизированного пересчета локальных и объектных смет с целью обеспечения единого методического подхода, сопоставимости получаемых результатов устанавливается единая унифицированная номенклатура конструктивных элементов, видов работ, их частей и материалов-представителей, приведенная в Приложении 1.

Пересчет остатков сметной стоимости строительно-монтажных работ по объектам промышленного строительства производится по отдельным частям конструктивных элементов и видам работ, совокупность которых образует комплексный технологический процесс, выполняемый одним исполнителем (звено, бригада). Эти работы имеют единый размер накладных расходов и одинаковый характер изменения стоимости материалов при изменении уровня их цен. По каждому конструктивному элементу и виду работ выделяется материал-представитель, преобладающий для данной работы, изменение сметных цен по которому распространяется на все материалы в составе прямых затрат строительно-монтажных работ.

1.2. В тех случаях, когда в составе работ используются несколько материалов, один из которых является основным, для определения сметных цен на материалы в настоящих Методических указаниях приведены поправочные коэффициенты к индексам изменения стоимости материалов (Приложение 1, графа 5).

Поправочный коэффициент к индексу изменения стоимости материала-представителя рассчитывается делением индекса изменения суммарной стоимости всех материалов, учитываемых в работе, на индекс изменения стоимости основного материала-представителя для данной работы.

1.3. Материалы-представители подразделяются на местные и привозные.

Привозные материалы имеют единые для всех территориальных районов и подрайонов страны индексы изменения уровня цен (Приложение 2, графа 4).

При определении индексов изменения уровня цен местных материалов-представителей необходимо учитывать изменение цен по территориальным районам и подрайонам страны. В Приложении 3 настоящих Методических указаний приведены перечень местных материалов-представителей и обоснование их оптовой цены на 1 января 1984 года.

Районирование территории страны по районам и подрайонам приведено в Приложении 4. В данном Приложении районы и подрайоны для разработки новых сметных цен и расценок на строительные работы приняты на основании письма Управления ценообразования и смет в строительстве от 01.12.89 N 9-1037 и территориального деления, принятого в преискуранте оптовых цен на сборные железобетонные конструкции 06-08.

При определении индексов изменения цен на привозные и местные материалы необходимо учитывать коэффициенты к утвержденным новым основным и дополнительным преискурантам оптовых цен на продукцию производственно-технического назначения и тарифов на грузовые

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

перевозки, предусмотренные письмом Госкомцен СССР от 01.06.90 N 01-17/1304-04 "О коэффициентах к новым оптовым ценам".

Приведенные в Приложении N 2 индексы изменения уровня цен на привозные материалы учитывают вышеуказанные коэффициенты. При расчете стоимости местных материалов к оптовым ценам прейскуранта на сборные железобетонные изделия 06-08 необходимо дополнительно учитывать коэффициент, равный 1,15, а для прочих местных строительных материалов - 1,10.

1.4. Пересчет остатков сметной стоимости строительно-монтажных работ производится на основе представляемой заказчиком (за совместными подписями заказчика и подрядчика) "Справки о сметной стоимости строительно-монтажных работ, выполненных на 1 января 1991 г. в сметных нормах и ценах 1984 г." (Приложение 5). Указанная справка составляется по выполненным по состоянию на 01.01.90 и подлежащим выполнению по плану на 1991 г. работам конструктивных элементов, видам работ и устройств <*> на всю стоимость работ конструктивного элемента в целом без выделения стоимости отдельных работ.

<*> Конструктивные элементы, виды работ и устройств в дальнейшем именуются "конструктивные элементы".

В тех случаях, когда работа по конструктивному элементу не завершена, выделяются отдельные виды работ с указанием по ним выполнения. По конструктивным элементам, по которым к работе не приступали, сметная стоимость работ конструктивного элемента указывается в справке в целом без выделения отдельных работ.

При автоматизированном пересчете локальных смет заказчик может представить справку без написания текста - с указанием в графе 1 справки только кодов конструктивных элементов и видов работ, приведенных в Приложении 1 настоящих Указаний.

При неавтоматизированном пересчете сметной документации наименование конструктивных элементов и их частей в справке заполняется по данным локальных смет с указанием текстового наименования конструктивных элементов и видов работ.

В тех случаях, когда какие-либо строительные работы не могут быть отнесены им к одному из видов работ, приведенных в Приложении 1, эти работы включаются в состав "неучтенных перечнем работ" (Приложение 1, шифр 27000), и стоимость материалов по этому разделу сметы рассчитывается с индексом.

После заполнения в справке информации о сметной стоимости выполненных и подлежащих выполнению строительно-монтажных работ по локальным и объектным сметам за итогом сметы приводятся данные о сметной стоимости и выполнении части прочих затрат, относящихся к деятельности подрядчика, и часть общего резерва средств на непредвиденные работы и затраты в соответствии с "Методическими указаниями по определению и применению договорных цен в строительстве", утвержденными Постановлением Госстроя СССР от 13 мая 1988 г. N 80. Пример составления справки приведен в приложении N 10 (не приводится).

2. Расчет индексов изменения сметной стоимости местных материалов

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

2.1. По каждому местному материалу, приведенному в Приложении 3 Методических указаний, в ведомости расчета индексов изменения сметной стоимости местных материалов-представителей в соответствии с приведенными обоснованиями оптовых цен на материалы на 1 января 1984 г. и на 1 января 1991 г. по действующим сборникам зональных сметных цен на местные материалы и прейскурантам оптовых цен на 1 января 1991 г. определяется сметная стоимость в ценах на 1 января 1991 г. и индекс изменения сметной стоимости местных материалов-представителей.

2.2. Расчет индекса изменения сметной стоимости местных материалов выполняется в следующей последовательности. Из действующего сборника зональных сметных цен по материалу-представителю в графы 4, 5 ведомости проставляется сметная стоимость и оптовая цена. Разницу между сметной стоимостью без учета заготовительно-складских расходов (0,98 сметной стоимости материала-представителя) и оптовой ценой в действующих ценах необходимо умножить на индекс изменения стоимости транспортных расходов, тары, упаковки и реквизита, равный для местных материалов 1,68. Полученный результат необходимо сложить с оптовой ценой материала в ценах на 1 января 1991 г. с учетом коэффициента к новым оптовым ценам по письму Госкомцен СССР от 01.06.90 N 01-17/1304-04 и умножить на коэффициент 1,02, учитывающий заготовительно-складские расходы.

В результате этих расчетов будет получена сметная стоимость местного материала в ценах на 1 января 1991 г. Индекс изменения сметной стоимости определяется путем деления сметной стоимости в ценах на 1 января 1991 г. (графа 7 ведомости) на сметную стоимость местного материала-представителя в ценах на 1 января 1984 г. (графа 2 ведомости).

Пример расчета индексов изменения сметной стоимости местных материалов приведен в приложении 9 (не приводится).

2.3. По сборным железобетонным конструкциям, изменение уровня цен которых необходимо рассчитывать с учетом стоимости арматуры, в Приложении 3 указан усредненный расход арматуры, приведенный к классу А1.

По тем сборным железобетонным конструкциям, по которым не приведен усредненный расход арматуры, - изменение стоимости уровня арматуры учитывается в отдельной позиции унифицированной номенклатуры конструктивных элементов, видов работ, устройств и их частей.

Для всех сборных железобетонных конструкций, в которых единица изменения приведена в квадратных метрах, погонных метрах и штуках, стоимость арматуры по изделиям в действующих ценах и ценах на 1 января 1991 г. учтена в оптовых ценах.

2.4. При автоматизированном режиме расчета индекса изменения сметной стоимости местных материалов необходимо указывать сметную стоимость и оптовую цену в действующих ценах и шифр территориального района и подрайона, приведенный в Приложении 4 настоящих Указаний. Новая сметная стоимость и индекс изменения сметной стоимости формируются в этом случае автоматически.

2.5. Исходя из местных условий строительства перечень материалов-представителей может быть дополнен. Для этого в Приложения 1 и 3 необходимо включить информацию по данному материалу-представителю, присвоив ему свой код.

3. Порядок выполнения расчетов

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

3.1. По новым сметным нормам и ценам должны быть пересчитаны остатки сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат по переходящим на 1991 год и вновь начинаемым в 1991 году стройкам, сметная документация на которые составлена в ценах и нормах 1984 года.

Остатки сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат по переходящим на 1991 год объектам строек определяются на основе фактического выполнения работ на 1 января 1990 г. и плана работ на 1990 год по данным заказчика, согласованным с генеральной подрядной организацией и оформленным согласно Приложению 5.

3.2. Пересчет остатков сметной стоимости строительно-монтажных работ производится путем заполнения данных, приведенных в Приложении 7 "Пересчет и определение остатков сметной стоимости строительно-монтажных работ".

Пересчет остатков сметной стоимости производится по незавершенным конструктивным элементам и их частям с использованием индексов изменения сметной стоимости местных и привозных материалов, а также поправочных коэффициентов к индексам изменения цен материалов-представителей, учитывающих влияние изменения сметной стоимости вспомогательных материалов. При этом результирующий индекс изменения сметной стоимости материалов-представителей равен произведению индекса изменения сметной стоимости материала-представителя с учетом коэффициента к новым оптовым ценам и поправочного коэффициента, учитывающего влияние изменения сметной стоимости вспомогательных материалов. Эти данные необходимо принимать из форм, приведенных в Приложениях N 1, 2 и 6.

3.3. По каждой локальной смете (или группе локальных смет) по конструктивным элементам и их частям (в соответствии с унифицированной номенклатурой Приложения 1) по форме Приложения 7 заполняются данные о стоимости прямых затрат, основной заработной плате и затратам на эксплуатацию машин в составе прямых затрат, определяется сметная стоимость с учетом действующих норм накладных расходов и плановых накоплений. Пересчет остатков сметной стоимости в новые цены производится путем умножения отдельных элементов сметной стоимости на индексы изменения их стоимости при переходе на новые цены и на удельный вес работ, подлежащих выполнению после 1 января 1991 г. (см. пример расчета в приложении 11 - не приводится).

Удельный вес работ, подлежащих выполнению с 1 января 1991 г. (графа 14 Приложения 7), рассчитывается на основе удельного веса ожидаемого выполнения работ до 1 января 1991 г. (Приложение 5, графа 12 или 13 в зависимости от вида работ). При этом, если ожидаемое выполнение работ задано в процентах, то графа 14 (Приложение 7) равна 100% - гр. 12 или 13 (Приложение 5).

Индекс изменения сметной стоимости основной заработной платы рабочих - 1,25, индекс изменения стоимости эксплуатации строительных машин - 1,7. Индекс изменения массы накладных расходов - 1,57 и размер плановых накоплений - 8% приняты в графе расчета (см. приложение 11) условно и подлежат уточнению Госстроем СССР.

Индекс изменения сметной стоимости материалов-представителей, по которым (в некоторых республиках) новые цены не разрабатывались, и прочих материалов, входящих в состав монтажных работ, необходимо принимать в размере 1,55.

После умножения показателей отдельных элементов сметной стоимости на индексы их

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотретьших на сайте [фахверковые дома](#).

изменений и определения сметной стоимости в новых ценах производится пересчет лимитированных и прочих затрат.

Стоимость временных **зданий** и **сооружений** и дополнительных затрат, связанных с производством работ в зимнее время, рассчитывается по нормам, утвержденным Госстроем СССР.

3.4. Сметная стоимость строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат по объектам в смешанных ценах определяется путем суммирования сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат, подлежащих выполнению по состоянию на 1 января 1991 г. (включая резерв средств на непредвиденные работы и затраты и плату за кредит банка), и остатка сметной стоимости строительно-монтажных работ и прочих работ и затрат на 1 января 1991 г., пересчитанного в порядке, предусмотренном настоящими Указаниями. Определение сметной стоимости в смешанных ценах производится по форме, приведенной в Приложении 8 настоящих Указаний "Ведомость расчета стоимости строительства объекта в смешанных ценах". В этом Приложении включаются итоговые данные пересчета общестроительных работ, особостроительных работ, санитарно-технических работ, электромонтажных работ, работ по монтажу технологических трубопроводов, инженерного и технологического оборудования, других затрат, включаемых в объектную смету.

Экономия от совершенствования проектных решений, образуемая как разница между договорной ценой и сметной стоимостью объектов, определенной по сметам к рабочим чертежам, также пересчитывается. При этом к сметной стоимости объекта по сметам по рабочим чертежам в новых ценах добавляется экономия от совершенствования проектных решений в том же процентном соотношении, которое было обеспечено по сметам в действующих ценах. Результат пересчета экономии от совершенствования проектных решений суммируется со сметной стоимостью объектов в смешанных ценах и указывается отдельной строкой после итога с учетом резерва средств на непредвиденные работы и затраты и платы за кредит банка (см. пример расчета в приложении 12 - не приводится).

При пересчете сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат запрещается внесение каких-либо изменений в проектно-сметную документацию, не связанных с переходом на новые сметные нормы и цены в строительстве.

3.5. Для упрощения пересчета локальных смет в настоящих Методических указаниях приведена нормативно-справочная таблица для перехода от действующих расценок к унифицированной номенклатуре видов работ (см. Приложение 13).

Данные этой таблицы позволяют связать между собой старые расценки и вновь разработанную унифицированную номенклатуру видов работ. Шифры единичных расценок и ценников на материалы в таблице приведены в соответствии с кодировкой, принятой в программе АВС-ЗЕС.

В случаях, когда в сметах приведены расценки, отсутствующие в таблице, их необходимо принимать по коду работы 27000 с шифром материала-представителя 259 (прочие материалы).

Данные таблицы являются справочными и ими можно пользоваться при наличии в смете применительных расценок в случаях соответствия по ним используемых материалов материалам-представителям.

4. Организация пересчета

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

4.1. Министерства и ведомства СССР и Госстрой союзных республик осуществляют пересчет локальных, объектных смет и договорных цен на объем работ 1991 года до 1 января 1991 года.

По объектам, начинаемым строительством в 1991 году и проектируемым в текущем году, сметная стоимость на стадии разработки рабочей документации рассчитывается в действующих ценах, а затем пересчитывается в порядке, приведенном в настоящих Указаниях.

4.2. Пересчет остатка сметной стоимости строительно-монтажных работ, прочих работ и затрат по объектам, строительство которых осуществляется государственными предприятиями и организациями, а также общественными и кооперативными организациями за счет их средств, должен производиться в общем порядке, предусмотренном настоящими Методическими указаниями.

4.3. Ответственность за правильность составления справок о сметной стоимости строительно-монтажных работ, выполненных на 1 января 1991 г., в сметных нормах и ценах 1984 года и представление их проектным организациям до 01.09 т.г. несут руководители объединений, предприятий и организаций-заказчиков, а за правильность пересчета объектов - руководители проектных организаций.

4.4. После завершения пересчета объектных смет по стройке в целом при необходимости заказчиком осуществляется уточнение сводных сметных расчетов по результатам расчетов по настоящим Методическим указаниям.

4.5. Сметная стоимость строительства предприятий, *зданий и сооружений*, пересчитанная на основании настоящих Методических указаний, утверждается заказчиком после согласования с генеральной подрядной организацией.

4.6. Министерства и ведомства, исполкомы местных Советов народных депутатов, Госстрой СССР и Госстрои союзных республик, финансирующие банки осуществляют контроль за правильностью пересчета сметной стоимости по стройкам.

4.7. Материалы для автоматизированного пересчета локальных и объектных смет передаются Госстроям республик, Министерством и ведомствам и организациям через следующие основные территориальные центры по обучению и передаче программных средств.

По всем вопросам передачи и внедрения материалов по автоматизированному пересчету локальных и объектных смет обращаться в базовую организацию соответствующего территориального центра.

Приложение 1

УНИФИЦИРОВАННАЯ НОМЕНКЛАТУРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВИДОВ РАБОТ, УСТРОЙСТВ И ИХ ЧАСТЕЙ, МАТЕРИАЛОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотрвших на сайте [фахверковые дома](#).

Наименование конструктивных элементов, видов работ, устройств и их частей	Код работы	Наименование материалов- представите- лей	Шифр мате- риалов	Поправочные коэффициенты к индексам изме- нения сметных цен материалов- представителей, учитывающий влияние стоимо- сти вспомога- тельных матери- алов
---	---------------	--	-------------------------	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

ЗДАНИЯ	100000			
--------	--------	--	--	--

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
--------------------	--	--	--	--

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	1000			
Разработка и обратная засыпка грунта меха- низированным способом	1011	Прочие мате- риалы	259	-
Буровзрывные работы	1012	Прочие мате- риалы	259	-
Разработка и обратная засыпка грунта вруч-	1013	-	-	-

ную и уплотнение					
электро- или пневмо-					
трамбовками					
Крепление стенок	1014	Лес пиленный	215	-	
траншей и котлованов					
инвентарными щитами					
Транспорт грунта	1020	-	-	1,58	
Устройство подстилаю-	1030	Песок для	6	-	
щих и дренирующих		строительных			
слоев и оснований из		работ			
песка					
То же, из гравия	1031	Гравий	5	-	
Устройство подстилаю-	1040	Щебень для	4	-	
щих и дренирующих		строительных			
слоев и оснований из		работ			
щебня					
Водоотлив	1050	Прочие мате-	259	-	
		риалы			
Уплотнение грунтовых	1032	Бетон тяже-	9	-	
оснований		лый			
Устройство и разборка	1060	Железобетон-	49	-	
колежных дорог из		ные плиты			
сборных железобетон-		покрытий до-			

ных плит по дну кот-		рог		
лованов				
2. ФУНДАМЕНТЫ	2000			
Устройство фундамен-	2010	Бетон тяже-	9	1,03
тов из монолитных бе-		лый		
тонных и железобетон-				
ных конструкций				
Устройство бутобетон-	2020	Камень бут-	7	0,99
ных фундаментов		вый		
Укладка фундаментных	2030	Блоки бетон-	14	-
и цокольных сборных		ные из тяже-		
бетонных блоков		лого бетона		
Установка сборных же-	2040	Блоки фунда-	20	-
лезобетонных блоков и		ментные		
плит фундаментных				
Погружение железобе-	2051	Сваи квад-	22	-
тонных свай		ратного се-		
		чения		
Устройство буронабив-	2052	Бетон тяже-	9	1,04
ных свай		лый		
Укладка фундаментных	2060	Балки фунда-	21	-
балок		ментные		

Стоимость арматуры и закладных деталей	2070	Арматура для железобетонных конструкций	201	-
Устройство обмазочной гидроизоляции	2080	Битумы	222	-
Устройство оклеечной гидроизоляции	2090	Рулонные кровельные материалы	233	-
Устройство горизонтальной и боковой гидроизоляции цементом с жидким стеклом	2100	Раствор тягелый	13	0,98
-----+-----+-----+-----+-----+				
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
-----+-----+-----+-----+-----+				
КАРКАС	13000			
КАРКАС СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	13010			
Установка железобетонных колонн прямоугольных с консолями	13011	Колонны прямоугольные	23	-
Установка железобетонных колонн двухветвевых и рамных	13012	Колонны двухветвевые	24	-

Установка балок и ригелей	13013	Балки, ригели, прогоны	25	-
Установка стропильных ферм	13014	Фермы стропильные	27	-
Установка стропильных и подстропильных балок	13015	Балки стропильные и подстропильные	26	-
Установка подкрановых балок	13016	Балки подкрановые	28	-
КАРКАС ИЗ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	13020			
Монтаж металлоконструкций колонн	13021	Колонны	202	-
Монтаж металлоконструкций балок и прогонов	13022	Балки и прогоны	203	-
Монтаж металлоконструкций ферм стропильных и подстропильных	13023	Фермы	206	-
Монтаж конструкций подвесных и подкрановых	13024	Рельсы крановые	204	-

вых путей					
Антикоррозийная защита металлоконструкций	13025	Краски	224	-	
КАРКАС ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	13030				
Установка деревянных конструкций каркасов, балок, арок, ферм	13031	Лес пиленый	215	-	
Возведение каркасов из монолитного железобетона	13041	Бетон тяжелый	9	1,05	
МЕЖДУЭТАЖНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ	14000				
Укладка панелей, облочечек и плит перекрытий и покрытий ребристых одноэтажных и многоэтажных зданий	14011	Плиты перекрытий ребристые	29	-	
Укладка плит перекрытий и покрытий многопустотных	14012	Плиты перекрытий многопустотные	30	-	
Укладка плит перекрытий и покрытий плоских	14013	Плиты перекрытий и по-	31	-	

ких		крытий плас-		
		кие		
Возведение монолитных	14021	Бетон тяже-	9	1,06
железобетонных пере-		лый		
крытий и покрытий				
Монтаж металлоконст-	14031	Сталь разная	210	-
рукций покрытий и				
перекрытий				
Сборка деревянных	14041	Лес пиленый	215	-
конструкций перекры-				
тий и покрытий				
Устройство перекрытий	14051	Листы асбо-	235	-
на асбоцементных лис-		цементные		
тов по готовому кар-		усиленного		
касу		профиля		
ЛЕСТНИЦЫ	15000			
Установка железобе-	15011	Марши лест-	36	-
тонных лестничных		ничные		
маршей и площадок				
Устройство деревянных	15021	Лес пиленый	215	-
лестниц площадок,				
крылец				
Установка металличе-	15031	Прочие конс-	209	-

ских ограждений лест-		трукции		
ниц, площадок		стальные		
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ	16000			
Установка стеновых	16011	Панели сте-	32	-
панелей из легкого		новые из		
бетона		легких бето-		
		нов		
Установка стеновых	16012	Панели сте-	36	-
панелей из тяжелого		новые плос-		
бетона		кие из тяже-		
		лого бетона		
Монтаж стен из трех-	16013	Сталь разная	210	-
слойных стальных па-				
нелей облегченных				
Кладка конструкций из	16014	Блоки из	15	0,99
легкобетонных камней		легких бето-		
и блоков		нов		
Монтаж металлоконст-	16021	Каркасы стен	207	-
рукций каркасов стен		стальные		
Кладка стен из обык-	16031	Кирпич кера-	1	0,98
новенного глиняного		мический		
кирпича				
Кладка стен из сили-	16032	Кирпич сили-	2	0,99

катного кирпича		катный			
Установка железобе-	16033	Перемычки	33	-	
тонных перемычек		железобетон-			
		ные			
Устройство стен из	16041	Лес пиленный	215	-	
деревянных конструк-					
ций и деталей, щито-					
вых					
Устройство наружных	16042	Лес круглый	214	-	
стен из бревен для					
вспомогательных и					
временных построек					
Устройство монолитных	16051	Бетон тяже-	9	1,05	
бетонных и железобе-		лый			
тонных стен, балок,					
поясов, перемычек					
СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ	17000				
Виды работ и материа-					
лы-представители рас-					
считываются по разде-					
лу 16000					
Установка сборных же-	17061	Диафрагмы	34	-	
лезобетонных панелей		жесткости			
внутренних стен					

ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ	18000			
ПРОЕМОВ				
Монтаж стальных окон-	18011	Переплеты	208	-
ных блоков		оконные		
		стальные		
Заполнение проемов	18021	Блоки окон-	216	-
деревянными оконными		ные		
блоками с установкой				
подоконных досок				
Остекление оконных	18031	Стекло окон-	236	1,10
переплетов стеклом		ное		
Остекление оконных	18032	Стекло мато-	238	1,02
переплетов стеклом		вое полиро-		
матовым полированным		ванное вит-		
		ринное		
ДВЕРИ И ВОРОТА	19000			
Монтаж металлоконст-	19011	Прочие	209	-
рукций ворот, дверей,		стальные		
люков		конструкции		
Установка деревянных	19021	Блоки двер-	217	-
конструкций ворот,		ные		
заполнение дверных				
проемов с обналичкой				

Остекление одинарное дверных полотен	19031	Стекло окон- ное	236	1,01
Остекление дверных полотен витринным стеклом	19032	Стекло вит- ринное	238	1,01
КРОВЛИ	20000			
Устройство теплоизо- ляции кровель плитным утеплителем	20011	Плиты тепло- изоляционные	16	-
Устройство теплоизо- ляции засыпным утеп- лителем	20012	Гравий ке- рамзитовый	3	-
Устройство цементных стяжек	20013	Раствор це- ментный	13	-
Устройство асфальто- бетонных стяжек	20014	Асфальтобе- тон	8	-
Устройство рулонных кровель	20015	Рулонные кровельные материалы	233	1,09
Установка деревянных конструкций стропил и обрешетки	20021	Лес пиленый	215	-

Устройство покрытия кровель асбестоцементными листами	20022	Листы асбестоцементные обыкновенного профиля	234	-
Обшивка кровельного покрытия профильным листом	20023	Сталь разная	210	-
Монтаж металлоконструкций ограждения люков, лазов	20031	Прочие стальные конструкции	209	-
ЗЕНИТНЫЕ И АЭРАЦИОННЫЕ ФОНАРИ	21000			
Монтаж металлоконструкций фонарей	21011	Стойки и решетки	205	-
Теплоизоляция фонарей	21012	Плиты теплоизоляционные	232	-
Остекление фонарей	21013	Стекло прозрачное строительное	237	-
ПЕРЕГОРОДКИ	22000			
Устройство перегородок из глиняного кирпича	22011	Кирпич керамический	1	0,99

пича и керамических					
камней					
Устройство перегород-	22012	Кирпич сили-	2	0,99	
док из силикатного		катный			
кирпича					
Установка железобе-	22013	Перемычки	33	-	
тонных перемычек		железобетон-			
		ные			
Монтаж металлокон-	22014	Стойки и ри-	205	-	
струкций каркасов пе-		гели			
регородок					
Устройство монолитных	22021	Бетон тяже-	9	1,10	
железобетонных и бе-		лый			
тонных конструкций					
перегородок					
Установка железобе-	22031	Панельные	37	-	
тонных панелей пере-		самонесущие			
городок		перегородки			
Устройство перегород-	22041	Стекло про-	237	-	
док из профильного		фильное			
стекла, включая стек-		строительное			
лоблоки и стеклопаке-					
ты					
Остекление перегород-	22051	Стекло окон-	236	1,02	

док стеклом оконным		ное			
Устройство перегородо-	22061	Асбоцемент-	234	-	
док из асбоцементных		ные листы			
листов по готовому		обыкновенно-			
каркасу		го профиля			
Устройство перегородо-	22071	Блоки из	15	-	
док из легких бетон-		легких бето-			
ных блоков и плит		нов			
Устройство перегородо-	22081	Лес пиленый	215	-	
док деревянных					
Устройство гипсобе-	22091	Панели гип-	19	-	
тонных перегородок		собетонные			
Установка защитных	22101	Прочие	209	-	
стальных сеток		стальные			
		конструкции			
ПОЛЫ	23000				
Уплотнение грунта	23001	Щебень для	4	-	
щебнем		строительных			
		работ			
Устройство лаг по	23002	Кирпич кера-	1	1,05	
кирпичным столбикам		мический			
Устройство теплоизо-	23003	Керамзитовый	3	-	

ляции засыпным утеп-		гравий		
лителем				
Устройство подстилаю-	23004	Легкий бетон	11	-
щих слоев из легкого				
бетона				
Устройство бетонной	23005	Бетон тяже-	9	-
подготовки под полы		лый		
Устройство оснований	23006	Плиты дре-	230	-
из древесно-стружеч-		весно-стру-		
ных плит		жечные		
Гидроизоляция полов	23007	Рулонные	233	1,12
рубероидом		кровельные		
		материалы		
Пропитка основания	23008	Битумы	222	-
битумом				
Устройство полов из	23009	Доски чистых	218	-
досок		полов		
Устройство паркетных	23021	Паркет	219	-
полов				
Устройство бетонных	23031	Бетон тяже-	9	-
полов		лый		
Устройство цементных	23041	Раствор це-	13	-

полов		ментный от-			
		делочный			
Устройство полов из	23051	Плитки кера-	227	1,0	
керамических плиток		мические			
		метлахские			
Устройство полов из	23061	Плиты древе-	229	-	
плит древесно-волок-		сно-волокну-			
нистых		стые			
Устройство полов из	23071	Линолеум	220	-	
линолеума и пластика					
Устройство полов из	23081	Плиты для	17	-	
бетонных и мозаичных		полов			
плит					
Устройство асфальто-	23091	Смесь ас-	8	-	
бетонных и ксилолито-		фальтобетон-			
вых полов		ная			
Устройство металлоце-	23101	Раствор от-	13	1,05	
ментных полов		делочный			
Устройство покрытий	23111	Камень бут-	7	-	
из булыжного камня и		вый			
брусчатки					
Устройство покрытий	23121	Сталь разная	210	-	
из чугуновых и сталь-					

ных штампованных пли-				
ток, монтаж металло-				
конструкций фальшпо-				
лов				
Устройство покрытий	23131	Лес пиленный	215	-
из торцевой шашки				
Покрытие полов кисло-	23141	Плитка кера-	227	-
тоупорными плитками		мическая		
Устройство полов бес-	23151	Битумы	222	-
шовных, полиэфирных,				
полимерцементных, по-				
ливинилацетатных				
ПРОХОДНЫЕ И НЕПРОХОД-	24000			
НЫЕ ПОДВЕСНЫЕ И ПОД-				
ШИВНЫЕ ПОТОЛКИ				
Установка металлокон-	24001	Балки и про-	203	-
струкций подвесных		гоны		
потолков				
Устройство подшивных	24011	Плиты мине-	231	-
потолков из плит аку-		раловатные		
стических				
Подшивка подвесных	24021	Прочие	209	-
потолков металличе-		стальные		
скими листами, панеля-		конструкции		

ми				
Подшивка потолков ас-	24031	Листы асбес-	234	-
бестоцементными лис-		тоцементные		
тами, гипсовыми и		обыкновенно-		
гипсоволокнистыми		го профиля		
плитами				
ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ	25000			
Штукатурка по камню и	25001	Раствор кла-	12	-
бетону поверхностей		дочный цеме-		
фасадов и внутри зда-		нтно-извест-		
ний		ковый		
Окраска поверхностей	25011	Краски	224	-
красками				
Окраска поверхностей	25021	Лаки	223	-
лаками				
Окраска поверхностей	25031	Белила	225	-
эмалями, масляными				
красками				
Облицовка поверхнос-	25041	Плитка кера-	228	-
тей стен, столбов,		мическая об-		
пилястр, откосов ке-		лицовочная		
рамическими плитками				
Облицовка поверхнос-	25051	Плиты древе-	229	-

	тей древесно-воло-		сно-волокну-			
	нистыми плитами		стые			
	Облицовка стен и по-	25061	Плиты древе-	230	-	
	толков древесно-стру-		сно-стружеч-			
	жечными плитами с де-		ные			
	коративной отделкой					
	Облицовка поверхнос-	25071	Гипс строи-	252	-	
	тей гипсовыми, гипсо-		тельный			
	волокнустыми плитами,					
	листом					
	Облицовка поверхнос-	25081	Плиты мине-	231	-	
	тей акустическими		раловатные			
	плитами					
	Теплоизоляция поверх-	25091	Плиты тепло-	232	1,03	
	ностей плитами и бло-		изоляционные			
	ками					
	Обивка стен, потолков	25101	Прочие	209	1,05	
	и дверей кровельной		стальные			
	сталью с прокладкой		конструкции			
	асбеста					
	Экранирование помеще-	25111	Сталь разная	210	-	
	ний стальными листами					
	и сеткой					
	Обшивка поверхностей	25121	Лес пиленный	215	-	

досками					
ПРОЧИЕ РАБОТЫ	26000				
Устройство металли-	26001	Сталь разная	210	-	
ческих лестниц и пло-					
щадок для обслужива-					
ния оборудования					
Устройство входных	26002	Бетон тяже-	9	-	
площадок, крылец,		льй			
лестниц, пандусов					
Устройство отмосток	26003	Смесь ас-	8	1,01	
		фальтобетон-			
		ная			
Молниезащита зданий	26004	Арматура для	201	-	
		железобетон-			
		ных констру-			
		кций			
Установка мелких же-	26005	Плиты бор-	38	-	
лезобетонных кон-		товые для			
струкций парапетов,		фонарей			
сливов, плит, под-					
оконных, бортовых,					
панелей экранов, раз-					
делительных стенок					
Обделки на фасадах,	26006	Сталь разная	210	-	

устройство мелких					
кровельных покрытий					
Установка железобе-	26007	Плиты пере-	31	-	
тонных козырьков над		крытий плос-			
входами		кие			
Установка железобе-	26008	Панели сте-	35	-	
тонных шахт лифтов		новые плос-			
		кие из тяже-			
		лого бетона			
Устройство лесов для	26009	Трубы сталь-	243	-	
строительных работ		ные водога-			
		зопроводные			
Устройство подкрано-	26010	Рельсы кра-	204	-	
вых путей		новые			
НЕУЧТЕННЫЕ ПЕРЕЧНЕМ	27000	Прочие мате-	259		
РАБОТЫ		риалы			
ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РА-	28000				
БОТЫ					
Устройство конструк-	28002	Бетон тяже-	9	1,02	
ций из монолитного		лый			
бетона и железобето-					
на: упоров, подпорных					
стенок, стоечных					
опор, подливка фунда-					

ментов под оборудова-				
ние, устройство осно-				
ваний и подстилающих				
слоев				
Устройство монолитных	28003	Бетон тяже-	9	1,03
каналов, тоннелей,		лый		
лотков, днищ, галерей				
Установка сборных же-	28004	Лотки сбор-	39	-
лезобетонных лотков		ные железобетонные		
подпольных каналов				
Перекрытие каналов и	28005	Плиты плос-	40	-
тоннелей плитами		кие		
Кирпичная кладка ка-	28006	Кирпич кера-	1	0,98
налов, прямков		мический		
Перекрытие каналов	28008	Сталь разная	210	-
рифленой сталью				
Монтаж металлокон-	28009	Прочие	209	-
струкций сушил, кожухов,		стальные		
экранов, камер,		конструкции		
подин, балок, карка-				
сов, рам, колосников				
и других конструкций				
печей, труб, сушил				
Устройство подпорных	28010	Блоки бетон-	14	-

стенки, стоечных опор		ные		
из бетонных блоков				
Кладка, обмуровка и футеровка поверхностей огнеупорными изделями и кирпичом керамическим	28011	Кирпич керамический	1	-
ОТОПЛЕНИЕ - ВНУТРЕННИЕ УСТРОЙСТВА	29000			
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
Прокладка трубопроводов стальных, установка гребенок, грязевиков, фильтров, воздухоотборников и т.д.	29101	Трубы стальные электро-сварные	241	-
Установка запорной арматуры и санитарно-технических устройств	29102	Запорная арматура и сантех-устройства	260	-
Установка радиаторов и конвекторов отопительных, труб чугунных отопительных реб-	29201	Радиаторы отопительные	250	-

ристых					
Санитарно-технические	29202	Прочие мате-	259	-	
работы с начислением		риалы			
накладных расходов от					
основной заработной					
платы					
Стоимость водоподо-	29203	Водоподогре-	261	-	
гревателей-циклонов,		ватели			
воздухонагревателей,					
включаемых в стои-					
мость сантехнических					
работ					
Стоимость отопитель-	29204	Радиаторы	250	-	
ных водогрейных и па-		отопительные			
роводогрейных котлов,					
чугунных секционных					
паровых котлов					
Стоимость центробеж-	29205	Трубы сталь-	241	-	
ных насосов весом до		ные электро-			
0,75 т		сварные			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
Изоляция горячих по-	29301	Плиты мине-	231	-	
верхностей штучными и		раловатные			
полносборными тепло-					
изоляционными издели-					

ями					
Изоляция поверхностей	29302	Вата мине-	221	1,03	
оберточными материа-		ральная			
лами и набивкой теп-					
лоизоляционных волок-					
нистых материалов					
Покрытие поверхности	29303	Рулонные ма-	233	-	
изоляции ткаными и		териалы			
листовыми материалами					
Оштукатуривание по-	29304	Битумы	222		
верхности изоляции					
теплоизоляционными					
мастиками или раство-					
ром					
Монтажные работы	29400	-	-		
ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИ-	30000				
ОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА					
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ					
РАБОТЫ					
Монтаж воздуховодов и	30101	Воздуховоды	262	-	
сантехустройств					
Монтаж вентиляторов и	30102	Вентиляторы	245	-	
вентагрегатов до но-					

мера 6,3					
Санитарно-технические работы с начислением накладных расходов от основной заработной платы	30201	Прочие материалы и изделия	259	-	
Стоимость агрегатов вентиляторных, воздухоотопительных	30202	Вентиляторы	245	-	
Стоимость заслонок с электропневмоприводом (скрубберов, циклонов свыше номера 7 и камер приточных)	30203	Циклоны, скрубберы	261	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
Изоляция горячих поверхностей штучными и полносборными теплоизоляционными изделиями	30301	Плиты минераловатные	231	-	
Изоляция поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов	30302	Вата минеральная	221	1,03	

Покрытие поверхности изоляции листовыми и ткаными материалами	30303	Рулонные материалы	233	-
Оштукатуривание поверхности изоляции теплоизоляционными мастиками или раствором с устройством каркаса	30304	Битумы	222	-
Монтажные работы	30400	-	-	-
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД	31000			
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ				
Прокладка трубопроводов из стальных труб	31101	Трубы стальные водогазопроводные	243	-
Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб	31102	Трубы чугунные	240	-
Установка запорной арматуры	31103	Запорная арматура	260	-
Монтаж санитарно-тех-	31104	Сталь разная	210	-

нических устройств					
(водомерных узлов,					
пожарных кранов, ду-					
шевых поддонов и ду-					
шей)					
Установка умывальни-	31201	Умывальники	246	-	
ков со смесителями и		фаянсовые			
кранами					
Установка моек и ра-	31202	Мойки, рако-	249	-	
ковин стальных и чу-		вины			
гунных, эмалирован-					
ных, фонтанчиков					
питьевых					
Установка полотенце-	31203	Трубы сталь-	241	-	
сушителей		ные электро-			
		сварные			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
Изоляция поверхностей	31301	Плиты мине-	231	-	
штучными и полносбор-		раловатные			
ными теплоизоляцион-					
ными изделиями					
Изоляция поверхностей	31302	Вата мине-	221	1,03	
оберточными материа-		ральная			
лами и набивкой теп-					
лоизоляционных волок-					

нистых материалов					
Покрытие поверхности изоляции листовыми и ткаными материалами	31303	Рулонные материалы	233	-	
Монтажные работы	31400	-	-	-	
ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ	32000				
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб	32101	Трубы чугунные	240	-	
Прокладка трубопроводов из стальных труб	32102	Трубы стальные водопроводные	243	-	
Прокладка неметаллических труб	32103	Трубы керамические	239	-	
Установка запорной арматуры	32104	Арматура запорная	260	-	
Установка водосточных и водосливных воронок	32105	Сталь разная	210	-	

Установка ванн со	32201	Ванны чугун-	248	-	
смесителями		ные эмалиро-			
		ванне			
Установка унитазов со	32202	Унитазы фа-	247	-	
смывными бачками и		янсовые			
сливов больничных,					
бидэ, писсуаров на-					
стенных и напольных					
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
Изоляция поверхностей	32301	Плиты мине-	231	-	
штучными и полносбор-		раловатные			
ными теплоизоляцион-					
ными изделиями					
Изоляция поверхностей	32302	Вата мине-	221	1,03	
оберточными материа-		ральная			
лами и набивкой теп-					
лоизоляционных волок-					
нистых материалов					
Покрытие поверхности	32303	Рулонные ма-	233	-	
изоляции листовыми и		териалы			
ткаными материалами					
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	32400				
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	33000				

Стоимость проводов установочных	33101	Провода ус- тановочные	253	-
Стоимость кабелей	33102	Кабель	257	-
Стоимость электроус- тановочных изделий (рубильники, выключа- тели, переключатели и др.)	33201	Электроуста- новочные из- делия	256	-
Стоимость электрокон- струкций	33202	Электрокон- струкции	258	-
Стоимость труб	33203	Трубы сталь- ные электро- сварные	241	-
Стоимость светильни- ков с люминесцентными лампами	33301	Светильники с люминес- центными лампами	254	-
Стоимость светильни- ков с лампами накали- вания	33302	Светильники с лампами накаливания	255	-
Монтажные работы	33400	-	-	-
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЕ	34000			

Рассчитывается по видам работ, стоимости материалов-представителей раздела "Электроосвещение"				
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	35000			
Рассчитывается по видам работ, стоимости материалов-представителей раздела "Электроосвещение"				
КиП и АВТОМАТИКА, АСУ	36000			
Рассчитывается по видам работ, стоимости материалов-представителей раздела "Электроосвещение"				
ВНУТРЕННИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ	37000			
Стоимость трубных узлов с фасонными деталями стальных горячекатанных	37102	Трубы стальные горячекатанные	242	-

Стоимость трубных узлов с фасонными деталями стальных водопроводных	37103	Трубы стальные водопроводные	243	-	
Стоимость неметаллических труб	37104	Трубы керамические	239	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
Изоляция поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов	37301	Вата минеральная	221	-	
Покрытие поверхности изоляции листовыми и ткаными материалами	37302	Рулонные материалы	233	-	
Монтаж технологических трубопроводов с установкой необходимых деталей (фланцев, отводов, тройников, переходов, заглушек, патрубков)	37400	-	-	-	
МОНТАЖ ИНЖЕНЕРНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	38000	-	-	-	

МОНТАЖ ОСНОВНОГО ТЕХ-	39000	-	-	-
НОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУ-				
ДОВАНИЯ				
СООРУЖЕНИЯ	200000			
Рассчитываются по				
конструктивным эле-				
ментам, видам работ,				
устройств и их час-				
тей, материалам-пред-				
ставителям зданий				
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ - НА-	300000			
РУЖНЫЕ СЕТИ				
Земляные работы	301000			
Рассчитываются по				
шифру 1000 зданий или				
502010				
Установка железобе-	302011	Лотки из тя-	39	-
тонных каналов из		желого бето-		
лотковых элементов		на		
Установка плит днищ	302012	Плиты днищ	43	-
каналов и тоннелей		плоские		
Установка стеновых	302013	Плиты стено-	42	-

плит каналов и тонне-									
лей									
Установка плоских	302014	Плиты плос-	40	-					
плит перекрытий кана-		кие							
лов и тоннелей									
Установка ребристых	302015	Плиты с реб-	41	-					
плит перекрытий кана-		рами							
лов и тоннелей									
Устройство кирпичных	302020	Кирпич кера-	1	0,98					
каналов		мический							
Устройство монолитных	302030	Бетон тяже-	9	1,03					
железобетонных кана-		льй							
лов, тоннелей, лот-									
ков, днищ									
Установка сборных же-	302040	Колонны пря-	23	-					
лезобетонных стоек,		моугольные							
рам, фундаментов под									
опоры и других сбор-									
ных конструкций эста-									
кад									
Монтаж металлокон-	302050	Стойки и ри-	205	-					
струкций эстакад		гели							
Изоляция железобетон-	302061	Битумы	222	-					
ных конструкций									

Антикоррозийная защита металлоконструкций лакокрасочными материалами	302062	Краски	224	-
Укладка стальных труб с устройством компенсаторов	303011	Трубы стальные электро-сварные	241	-
Антикоррозийная защита трубопроводов	303020	Битумы	222	-
Изоляция поверхностей оберточными материалами и набивкой теплоизоляционных волокнистых материалов	303030	Вата минеральная	221	1,03
Устройство изоляции штучными теплоизоляционными изделиями и полносборными теплоизоляционными материалами	303040	Плиты теплоизоляционные	232	-
Покрытие поверхности изоляции листовыми материалами	303050	Рулонные кровельные материалы	233	-
Монтажные работы	304000	-	-	-

ГАЗОПРОВОДЫ - НАРУЖ-	400000			
НЫЕ СЕТИ				
Рассчитываются по				
конструктивным эле-				
ментам, видам работ,				
устройств и их час-				
тей, материалам-пред-				
ставителям теплоснаб-				
жения				
ВОДОПРОВОД - НАРУЖНЫЕ	500000			
СЕТИ				
Земляные работы	501000			
Рассчитываются по				
шифру 1000 зданий или				
502010				
Устройство оснований	502011	Песок для	6	-
под трубопроводы из		строительных		
песка		работ		
Устройство упоров под	502012	Бетон тяже-	9	-
трубопроводы		лый		
Устройство конструк-	502013	Бетон тяже-	9	1,12
ций опускного колод-		лый		
ца, ванн, бассейнов,				

емкостных сооружений					
водопровода из моно-					
литного железобетона					
Установка наружных	502015	Панели сте-	48	-	
стенных панелей и		новые и пе-			
перегородок резерву-		регородочные			
аров и других соору-					
жений водопровода					
Установка плит покры-	502016	Плиты покры-	47	-	
тий и днищ сооружений		тий и днищ			
водопровода					
Установка водопровод-	502017	Кольца для	46	-	
ных колодцев		смотровых			
		колодцев			
Укладка трубопроводов	503011	Трубы сталь-	241	-	
из стальных труб		ные			
Укладка трубопроводов	503012	Трубы асбес-	244	-	
из асбоцементных труб		тоцементные			
и пластмассовых					
Укладка трубопроводов	503013	Трубы чугун-	240	-	
из чугунных труб		ные			
Укладка трубопроводов	503014	Трубы желе-	44	-	
из железобетонных на-		зобетонные			
порных труб					

Антикоррозийная защита трубопроводов	503020	Битумы	222	-
Монтажные работы	504000	-	-	-
КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	600000			
Земляные работы	601000			
Рассчитываются по шифру 1000 зданий или 502010				
Устройство оснований под трубопроводы из песка	602011	Песок для строительных работ	6	-
Устройство упоров под трубопроводы	602012	Бетон тяжелый	9	-
Устройство конструкций опускного колодца, стустителей, емкостных сооружений канализации из монолитного железобетона	602013	Бетон тяжелый	9	1,12
Устройство оснований под трубопроводы из	602015	Щебень	4	-

щебня					
Установка наружных	602016	Панели сте-	48	-	
стеновых панелей и		новые и пе-			
перегородок сооруже-		регородочные			
ний канализации и					
очистных сооружений					
Установка плит покры-	602017	Плиты покры-	47	-	
тий и днищ сооружений		тий и днищ			
канализации					
Установка канализаци-	602018	Кольца для	46	-	
онных и водосточных		смотровых			
колодцев		колодцев			
Укладка трубопроводов	603011	Трубы сталь-	241	-	
из стальных труб		ные			
Укладка трубопроводов	603012	Трубы асбес-	244	-	
из асбоцементных и		тоцементные			
пластмассовых труб					
Укладка трубопроводов	603013	Трубы чугу-	240	-	
из чугунных труб		ные			
Укладка трубопроводов	603014	Трубы желе-	45	-	
из железобетонных		зобетонные			
безнапорных труб		безнапорные			
Укладка трубопроводов	603015	Трубы кера-	239	-	

из керамических труб		мические		
Антикоррозионная защита трубопроводов	603020	Битумы	222	-
Монтажные работы	604000	-	-	-
ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СВЯЗИ	700000			
Земляные работы	701000		-	-
Рассчитываются по шифру 1000 зданий				
Устройство песчаного основания в траншеях	702011	Песок для строительных работ	6	-
Установка сборных железобетонных фундаментов под опоры	702012	Блоки фундаментные	20	-
Устройство кабельных каналов, желобов и лотков, телефонных колодцев	702013	Лотки из тяжелого бетона	39	-
Установка сборных железобетонных опор, колонн, стоек, балок	702014	Стойки вибрированные для опор	50	-

и ригелей ЛЭП, откры-					
тых и закрытых рас-					
делительных уст-					
ройств					
Монтаж металлокон-	702015	Сталь разная	210	-	
струкций открытых					
распределительных					
устройств, прожектор-					
ных мачт, антенных					
систем и опор наруж-					
ного освещения					
Установка деревянных	702016	Лес круглый	214	-	
опор					
Стоимость кабелей	703011	Кабели	257	-	
Стоимость проводов	703012	Провода	253	-	
Защита кабелей в	703013	Кирпич кера-	1	-	
траншеях кирпичом		мический			
Монтаж кабелей, про-	704000	-	-	-	
водов и другие мон-					
тажные работы					
РАБОТЫ ПО СТРОИТЕЛЬ-	801000				
СТВУ ДОРОГ И БЛАГО-					
УСТРОЙСТВУ					

Земляные работы					
Рассчитываются по					
шифру 1000 зданий					
Устройство оснований	802011	Песок для	6	-	
и покрытий из песка		строительных			
		работ			
Устройство оснований	802012	Щебень для	4	-	
и покрытий щебеночных		строительных			
		работ			
Устройство оснований	802013	Смесь ас-	8	-	
и покрытий из асфаль-		фальтобетон-			
тобетонной смеси		ная			
Устройство цементно-	802014	Бетон дорож-	10	-	
бетонных оснований и		ный			
покрытий					
Устройство бетонных	803011	Плиты моза-	17	-	
плитных тротуаров		ичные			
Устройство покрытий	803012	Плиты покры-	49	-	
из сборных железобе-		тий для пос-			
тонных плит		тоянных и			
		временных			
		дорог			
Устройство покрытий	803013	Камень бут-	7	-	

из колотого и булыж-		вый		
ного камня				
Установка бортовых	803014	Камни бетон-	18	-
камней		ные бортовые		
Устройство однорядно-	803015	Лес круглый	214	-
го настила дорог и				
тротуаров				
Устройство железобе-	803016	Панели сте-	35	-
тонных оград		новые		
Устройство оград и	803017	Сталь разная	210	-
ограждений из сетки,				
сетчатых панелей, ко-				
лючей проволоки				
Навеска ворот и кали-	803018	Сталь разная	210	-
ток				
Установка дорожных	803020	Сталь разная	210	-
рамных металлических				
конструкций обустрой-				
ства дорог				
Укладка водопропуск-	803021	Трубы желе-	45	-
ных труб		зобетонные		
		безнапорные		
Укладка железнодорож-	803030	Рельсы же-	211	1,05

ных путей нормальной		лезнодорож-			
колеи отдельными эле-		ные широкой			
ментами с послеоса-		колеи			
дочным ремонтом и					
другими сопутствующи-					
ми работами					
Балластировка желез-	803031	Щебень	4	-	
нодорожных путей					
Обработка почв меха-	803041	Прочие мате-	259	-	
низированная и ручная		риалы			
Посадка деревьев,	803042	Прочие мате-	259	-	
кустарников, живой		риалы			
изгороди, цветников					
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РА-	900000				
БОТЫ					
Устройство вертикаль-	901010	Прочие мате-	259	-	
ной планировки, водо-		риалы			
отводных и дренажных					
каналов, работы по ре-					
культивации земель					
механизированным спо-					
собом					
Валка деревьев и кор-	901020	Прочие мате-	259	-	
чевка пней, расчистка		риалы			
площадки от кустарни-					

ков и мелкоколосья,					
удаление камней					
Снос строений и раз-	901030	Прочие мате-	259	-	
борка конструкций		риалы			
Погружение и извлече-	901040	Прочие мате-	259	-	
ние иглофильтров с		риалы			
обсадными трубами					
Устройство закрытого	901050	Трубы кера-	239	1,01	
дренажа с обсыпкой		мические			
фильтрующими материа-		канализаци-			
лами		онные			
Сборка и демонтаж	901070	Трубы сталь-	241	-	
всасывающего коллек-		ные электро-			
тора		сварные			
Устройство лежневых	902011	Лес круглый	214	-	
дорог					
Устройство и разборка	902012	Плиты покры-	49	-	
колейных дорог из		тий			
сборных железобетон-					
ных плит					
Погружение и извлече-	902014	Стойки и ри-	205	-	
ние стальных и шпун-		гели			
тованных свай					

Погружение и извлечение деревянных свай	902015	Лес круглый	214	-
Погружение и извлечение железобетонных свай	902016	Сваи квадратного сечения	22	-
Установки конструкций подпорных стенок	902017	Блоки бетонные	14	-
Кладка подпорных стенок бутовым камнем	902018	Камень бутовый	7	-

Приложение 2

УНИФИЦИРОВАННАЯ НОМЕНКЛАТУРА ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ И УРОВЕНЬ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНЫХ ЦЕН

Шифр	Наименование привозных материалов-представителей	Единица измерения	Индекс изменения уровня сметных цен
1	2	3	4
201	Арматура для железобетонных	тонн	1,72

	конструкций			
202	Колонны стальные	-"-	1,56	
203	Балки и прогоны стальные	-"-	1,56	
204	Рельсы крановые	-"-	1,56	
205	Стойки и ригели стальные	-"-	1,56	
206	Фермы стальные	-"-	1,56	
207	Каркасы стен стальные	-"-	1,56	
208	Переплеты оконные стальные	-"-	1,47	
209	Прочие стальные конструкции	-"-	1,55	
210	Сталь разная	-"-	1,65	
211	Рельсы железнодорожные широкой колеи	м	1,57	
212	Шпалы для железных дорог широкой колеи	штук	2,18	
213	Цемент	тонн	1,99	
214	Лес круглый	куб. м	2,04	
215	Лес пиленый	-"-	2,24	

216	Блоки оконные для промышленных предприятий	кв. м	1,99
217	Блоки дверные	-"-	1,56
218	Доски чистых полов	куб. м	2,27
219	Паркет	кв. м	1,90
220	Линолеум	кв. м	1,53
221	Вата минеральная	куб. м	1,52
222	Битумы	тонн	2,19
223	Лаки	-"-	1,51
224	Краски	-"-	2,09
225	Белила	-"-	1,84
226	Олифа	-"-	1,49
227	Плитки керамические метлахские	кв. м	1,91
228	Плитки керамические глазурованные облицовочные	-"-	1,80
229	Плиты древесноволокнистые	-"-	1,57

230	Плиты древесностружечные	-"-	2,28
231	Плиты минераловатные	куб. м	1,79
232	Плиты теплоизоляционные	-"-	1,48
233	Рулонные кровельные материалы	кв. м	1,77
234	Листы асбестоцементные обыкновенного профиля	-"-	1,94
235	Листы асбоцементные усиленного профиля	-"-	1,83
236	Стекло оконное	-"-	1,43
237	Стекло профильное строительное	-"-	1,80
238	Стекло матовое полированное витринное	-"-	1,63
239	Трубы керамические канализационные	м	1,77
240	Трубы чугунные	-"-	1,51
241	Трубы стальные электросварные	-"-	1,70
242	Трубы стальные горячекатанные	-"-	1,42
243	Трубы стальные водопроводные	-"-	1,45

244	Трубы асбестоцементные	м	1,44
245	Вентиляторы	комплект	1,66
246	Умывальники фаянсовые	комплект	2,15
247	Унитазы фаянсовые	-"-	2,15
248	Ванны чугунные эмалированные	-"-	1,75
249	Мойки, раковины	-"-	1,79
250	Радиаторы отопительные чугунные	ЭКМ	1,96
251	Известь строительная	т	1,73
252	Гипс строительный (алебастр)	-"-	2,01
253	Провода установочные	1000 м	1,58
254	Светильники с люминесцентными лампами	штук	1,35
255	Светильники с лампами накаливания	-"-	1,34
256	Электроустановочные изделия	-"-	1,20
257	Кабель	1000 м	1,58
258	Электроконструкции	штук	1,39

259	Прочие материалы и изделия, не учтенные номенклатурой в составе строительно-монтажных работ		11,55
260	Запорная арматура и сантехустройства	-"	1,73
261	Водоподогреватели, циклоны, воздухонагреватели, скрубберы	комплект	1,70
262	Воздуховоды	кв. м	1,73

Приложение 3

**УНИФИЦИРОВАННАЯ НОМЕНКЛАТУРА МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ДЛЯ РАСЧЕТА УРОВНЯ ИЗМЕНЕНИЯ ОПТОВЫХ ЦЕН**

Шифр	Наименование местных материалов-представителей	Единица измерения	Обоснование оптовой цены в уровне 1984 года, номера преysкурантов и позиций преysкурантов	Обоснование оптовой цены в уровне 1991 года, номера преysкурантов и позиций преysкурантов
------	--	-------------------	---	---

1	2	3	4	5
	КИРПИЧ И НЕРУДНЫЕ			
	МАТЕРИАЛЫ			
1.	Кирпич керамический	тыс.	06-14-01	06-13-01
	одинарный М-100	шт.	п. 1.01	п. 1.01
2.	Кирпич силикатный	-"-	06-13-01	06-13-01
	одинарный М-125		п. 2.01	п. 2.01
3.	Гравий керамзитовый	куб. м	06-13-01	06-13-01
	фракции 20 - 40 мм		п. 4.01	п. 4.01
	марки 500			
4.	Щебень для строитель-	-"-	06-12-01	06-12-01
	ных работ М-800 фрак-		п. 1-019	п. 1-015
	ции свыше 20 до 40 мм			
	(щебень кирпичный)			
5.	Гравий (шлак каменно-	-"-	06-12-01	06-12-01
	угольный) фр. 5 - 20			п. 1-079
	мм			прим. 1
6.	Песок для строитель-	-"-	06-12-01	06-12-01
	ных работ обогащенный		п. 1-076	п. 1-097
				К = 1,05
7.	Камень бутовый М-800	-"-	06-12-01	06-13-01
	размером от 150 до		п. 1-127	п. 1-141
	500 мм			

8.	Смесь асфальтобетонная типа "Б" марки 2 среднезернистая и мелкозернистая, горячая	т	06-12-01 п. 5-006	06-12-01
9.	Бетон тяжелый класса В-15 с крупностью заполнителя от 20 до 40 мм	куб. м	06-14-01 п. 1-005	06-14-01 п. 1-006 примеч. 1
10.	Бетон дорожный класса В-22,5 с крупностью заполнителя от 20 до 40 мм	-"-	06-14-01 п. 1-007	06-14-01 п. 1-009 примеч. 1.11
11.	Бетон легкий на пористых заполнителях М-50 с крупностью заполнителя от 10 до 20 мм	-"-	06-14-01 п. 1-015	06-14-01 п. 1-019 примеч. 1
	РАСТВОРЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			
12.	Раствор кладочный цементно-известковый М-50	куб. м	06-14-01 п. 2-012	06-12-01 п. 2-009
13.	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:2	-"-	06-14-01 п. 2-027	06-14-01 п. 2-022

	ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ			
	ИЗ НЕАРМИРОВАННОГО			
	БЕТОНА			
14.	Блоки бетонные для стен подвалов из бетона М-100 сплошные объемом 0,5 куб. м и более	-"-	06-14-01 п. 3-008	06-14-01 п. 3-001
15.	Блоки или камни из легких бетонов М75 объемной массой более 1200 до 1400 кг/куб. м сплошные	-"-	06-14-01 п. 3-060	06-14-01 п. 3-015 примеч. 7, К = 1,1
16.	Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные объемной массой бетона 350 кг/куб. м	куб. м	06-14-01 п. 4-001	06-14-01 п. 4-001
17.	Плиты для полов мозаичные толщиной 30 мм М300	кв. м	06-14-01 п. 3-044	06-14-01 п. 3-034
18.	Камни бетонные бортовые М400	п.м.	06-14-01 п. 3-001	06-14-01 п. 3-020
19.	Панели гипсобетонные толщиной 80 мм М75	кв. м	06-14-01 п. 6-008	06-14-01 п. 6-004

	СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОН-			
	НЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
20.	Блоки фундаментные из бетона М200 (кл. В15), прямоугольные, плоские, объемом более 1 куб. м до 4 куб. м	куб. м	06-08 п. 7.8	06-08 п. 1.1
21.	Балки фундаментные прямоугольные из бетона М300 (кл. 22,5) длиной более 4 м до 6 м объемом до 1 куб. м	-"-	06-08 п. 7.214	06-08 п. 2.88
22.	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные 9 - 12 м, периметром сторон до 1200 мм	м	06-08 п. 7.21	06-08 п. 1.50
23.	Колонны прямоугольные сплошные из бетона М300 (кл. В22,5) объемом более 1 куб. м до 4 куб. м, длиной от 3 до 12 м	куб. м	06-08 п. 7.001	06-08 п. 2.1
24.	Колонны из бетона	куб. м	06-08	06-08

	М400 (кл. В30) двух- ветвевые объемом бо- лее 1 куб. м до 4 куб. м, длиной от 3 до 12 м		п. 7.4	п. 2.4
25.	Балки, прогоны, риге- ли прямоугольные из бетона М300 (кл. В22,5) длиной более 6 м до 9 м, объемом до 1 куб. м	-"-	06-08 п. 7.152 примеч. 1	06-08 п. 2.91
26.	Балки стропильные и подстропильные, тав- ровые, из бетона М400 (кл. В30), длиной бо- лее 6 м до 9 м, объ- емом более 2 куб. м до 4 куб. м	-"-	06-08 п. 1.64	06-08 п. 2.101
27.	Фермы стропильные сегментные из бетона М400 (кл. В30), про- летом 24 м, объемом более 5 куб. м (ус- редненный расход ар- матуры кл. А-1 154 кг/куб. м)	шт.	06-08 п. 1.253	06-08 п. 2.242
28.	Балки подкрановые	м	06-08	06-08

	пролетом 6 м, грузо-		п. 1.1	п. 2.6
	подъемностью крана 5,			
	10, 12,5 т			
29.	Плиты перекрытий из	кв. м	06-08	06-08
	тяжелого бетона при		п. 1.447	п. 4.47
	равномерно распреде-			
	ленной нагрузке на			
	плиту 4425 кгс/кв. м			
	и более, приведенной			
	толщиной до 12 см			
30.	Плиты перекрытий из	-"-	06-08	06-08
	тяжелого бетона мно-		п. 1.457	п. 4.75
	гопустотные, приве-			
	денной толщиной 14 см			
31.	Плиты перекрытий из	-"-	06-08	06-08
	тяжелого бетона		п. 1.461	п. 4.77
	сплошные плоские,			примеч. п. 3
	толщиной 22 см, дли-			
	ной до 6 м			
32.	Элементы наружных	кв. м	06-08	06-08
	стен однослойные из		п. 1.393	п. 3.44
	легкого бетона плот-			
	ностью 1200 кг/куб.			
	м, толщиной 25 см			
33.	Перемычки брусковые с	м	06-08	06-08
	расчетной нагрузкой		п. 7.6	п. 2.284

	3800 кгс/м, длиной до			
	2 м, шириной 120 мм,			
	высотой 220 мм (бетон			
	M200 (кл. В15), ус-			
	редненный расход ар-			
	матуры кл. А-1 80			
	кг/куб. м)			
34.	Диафрагмы жесткости	куб. м	06-08	06-08
	из бетона М300 (кл.		п. 9.1053	п. 3.1630
	В22,5), длиной от 3			
	до 12 м			
35.	Элементы наружных	кв. м	06-08	06-08
	стен однослойные из		п. 1.376	п. 3.189
	бетона плотностью		прим. п. 2	
	1990 кг/куб. м и бо-			
	лее, толщиной 25 см,			
	длиной 6 м			
36.	Лестничные марши с	-"-	06-08	06-08
	чистой бетонной по-		п. 1.488	п. 8.3
	верхностью под рас-			
	четную нагрузку 360			
	кгс/кв. м (бетон М200			
	(кл. В15), усреднен-			
	ный расход арматуры			
	кл. А-1 90 кг/куб. м)			
37.	Панели перегородок из	кв. м	06-08	06-08
	бетона М200 (кл. В15)		п. 1.430	п. 3.1636

	толщиной до 15 см,				
	длиной до 3 м				
38.	Плиты бортовые для фонарей из бетона М200 (кл. В15)	куб. м	06-08 п. 1.360	06-08 п. 4.29	
39.	Лотки из бетона М300 (кл. В22,5) объемом более 1 до 2 куб. м, длиной до 12 м	-"-	06-08 п. 1.502	06-08 п. 5.257	
40.	Плиты плоские разме- ром более 3 до 11 кв. м из бетона М300 (кл. В22,5), длиной от 3 до 12 м	куб. м	06-08 п. 1.491	06-08 п. 179	
41.	Плиты с ребрами раз- мером более 4 до 9 кв. м из бетона М300 (кл. В22,5) длиной от 3 до 12 м	-"-	06-08 п. 1.494	06-08 п. 5.180	
42.	Плиты стеновые плос- кие прямоугольные размером более 2 до 12 кв. м из бетона М300 (кл. В22,5)	куб. м	06-08 п. 1.509	06-08 п. 5.171	
43.	Плиты из днищ плоские	-"-	06-08	06-08	

	объемом до 0,5 куб. м		п. 1.505	п. 5.183
	из бетона М300 (кл. В22,5)			
44.	Трубы напорные при расчетном давлении 1,0 МПа и диаметре условного прохода 1000 мм, раструбные	м	06-08 п. 7.42	06-08 п. 6.17
45.	Трубы безнапорные круглые, второй прочности, при диаметре условного прохода 1000 мм	м	06-08 п. 7.76	06-08 п. 6.43
46.	Кольца для смотровых колодцев высотой 0,89 м при внутреннем диаметре 1500 мм	м	06-08 п. 7.125	06-08 п. 5.53
47.	Плиты покрытий и днищ круглые плоские для сооружений водопровода, канализации из бетона М300 (кл. В22,5)	куб. м	06-08 п. 7.113	06-08 п. 5.38
48.	Панели стеновые и перегородочные прямоугольные плоские и пе-	-"-	06-08 п. 7.102	06-08 п. 5.30

	ременного сечения, с				
	бортом, площадью до				
	18 кв. м из бетона				
	M200 (кл. В15)				
49.	Плиты для покрытия	кв. м	06-08	06-08	
	автомобильных дорог		п. 4.130	п. 6.210	
	под автомобильную				
	нагрузку 30 т прямоу-				
	гольные, длиной менее				
	5,5 м (бетон М300				
	(кл. В22,5), усред-				
	ненный расход армату-				
	ры кл. А-1 155				
	кг/куб. м)				
50.	Стойки вибрированные	шт.	06-08	06-08	
	для опор высоковольт-		п. 2.62	п. 6.127	
	ных линий электропе-				
	редачи СВ 105 - 3,5				
	длиной 10,5				

L-----+-----+-----+-----+-----

Приложение 4

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

N	Территориальные	Союзные республики, автономные
п/п	районы и подрайоны	республики, края, области
1	2	3
		РФСР
1	1.1	Брянская область
2	1.2	Владимирская область
3	1.3	Вологодская область
4	1.4	Горьковская область
5	1.5	Ивановская область
6	1.6	Калининская область
7	1.7	Калининградская область
8	1.8	Калужская область
9	1.9	Ленинградская область
10	1.10	Московская область
11	1.11	г. Москва
12	1.12	Смоленская область
13	1.13	Тульская область
14	1.14	Ярославская область
15	2.1	Новгородская область
16	2.2	Псковская область
17	3.1.1	Кировская область
18	3.1.2	Костромская область
19	3.1.3	Марийская АССР
20	3.1.4	Мордовская АССР
21	3.1.5	Чувашская АССР
22	3.2.1	Рязанская область
23	4.1	Карельская АССР

24	5.1	Архангельская обл. (южнее полярного	
		круга)	
25	5.2	Коми АССР (южнее полярного круга)	
26	6.1	Мурманская область	
27	7.1	Белгородская область	
28	7.2	Курская область	
29	7.3	Орловская область	
30	8.1	Астраханская область	
31	8.2	Волгоградская область	
32	8.3	Воронежская область	
33	8.4	Липецкая область	
34	8.5	Тамбовская область	
35	9.1	Ростовская область	
36	9.2	Краснодарский край	
37	9.3	Ставропольский край	
38	9.4	Кабардино-Балкарская АССР	
39	10.1.1	Дагестанская АССР	
40	10.1.2	Северо-Осетинская АССР	
41	10.1.3	Чечено-Ингушская АССР	
42	10.2.1	Калмыцкая АССР	
43	11.1.1	Саратовская область	
44	11.1.2	Пензенская область	
45	11.2.1	Куйбышевская область	
46	11.2.2	Ульяновская область	
47	12.1	Татарская АССР	
48	13.1.1	Оренбургская область	
49	13.1.2	Башкирская АССР	
50	13.2.1	Курганская область	
51	14.1.1	Пермская область	
52	14.1.2	Свердловская область	
53	14.1.3	Челябинская область	

54	14.2.1	Удмуртская АССР
55	15.1	Тюменская область (южнее 60-й параллели)
56	16.1.1	Омская область
57	16.1.2	Алтайский край
58	16.2.1	Новосибирская область
59	17.1.1	Томская область (южнее 60-й парал.)
60	17.2.1	Красноярский край (южнее 60-й парал.)
61	17.3.1	Кемеровская область (кроме районов
		Горной Шории)
62	17.3.2	Районы Горной Шории
63	18.1	Тувинская АССР
64	19.1	Иркутская область (южнее 60-й парал.)
65	19.2	Читинская область
66	19.3	Бурятская АССР
67	20.1.1	Амурская область
68	20.2.1	Приморский край
69	20.2.2	Хабаровский край (южнее 55-й парал.)
70	21с.1	Архангельская область (севернее
		полярного круга)
71	21с.2	Ненецкий автономный округ,
		г. Архангельск
72	22с.1	Коми АССР (севернее полярного круга)
73	23с.1	Тюменская область (севернее 60-й парал.)
74	23с1.1	г. Сургут
75	23с1.2	г. Нижневартовск
76	23с1.3	г. Нефтеюганск и прилегаемые к нему рай-
		оны
77	23с2.1	г. Ноябрьск
78	23с3.1	Новый Уренгой
79	23с4.1	г. Надым
80	23с5.1	г. Лабытнанги

81	23с6.1	г. Нягань	
82	23с7.1	г. Белоярский	
83	23с8.1	г. Ямбург	
84	24с.1	Александровский район Томской области	
85	24с.2	Каргасокский район Томской области	
86	24с.3	г. Стрежевой Томской обл. (севернее 60-й	
		парал.)	
87	24с.4	г. Томск	
88	25с.1	Красноярский край (севернее 60-й парал.)	
89	25с1.1	г. Туруханск	
90	25с2.1	г. Норильск	
91	26с.1	Якутская АССР	
92	26с1.1	Алданский район Якутской АССР	
93	26с1.2	Районы строительства БАМа в Якутии	
94	26с1.3	г. Нерюнгри	
95	26с2.1	Остальная территория Якутской АССР	
96	26с2.2	г. Якутск	
97	27с.1	Аяно-Майский район Хабаровского края	
		(севернее 55-й параллели)	
98	27с.2	Охотский район Хабаровского края	
		(севернее 55-й параллели)	
99	27с.3	г. Хабаровск	
100	28с.1	Магаданская область	
101	28с.1.1	Магаданская область кроме Чукотского	
		автономного округа	
102	28с1.2	г. Магадан	
103	28с2.1	Чукотский автономный округ	
104	28с2.2	г. Певск	
105	29с.1	Камчатская область	
106	29с.2	Петропавловск-Камчатский	
107	30с.1	Сахалинская область	

108	30с1.1	Ноглинский район Сахалинской области	
109	30с1.2	Охинский район Сахалинской области	
110	30с1.3	Курильские острова	
111	30с1.4	г. Оха	
112	30с2.1	Остальные районы Сахалинской области	
113	30с2.2	г. Южно-Сахалинск	
114	31.1	Эстонская ССР	
115	32.1	Латвийская ССР	
116	33.1	Литовская ССР	
117	34.1	Брестская область	
118	34.2	Витебская область	
119	34.3	Гомельская область	
120	34.4	Гродненская область	
121	34.5	Минская область	
122	34.6	Могилевская область	
123	35.1	Украинская ССР	
124	35А.1	Ворошиловская область	
125	35А.2	Днепропетровская область	
126	35А.3	Донецкая область	
126	35А.4	Запорожская область	
127	35А.5	Кировоградская область	
129	35А.6	Харьковская область	
130	35Б.1	Винницкая область	
131	35Б.2	Житомирская область	
132	35Б.3	Киевская область	
133	35Б.4	Полтавская область	
134	35Б.5	Сумская область	
135	35Б.6	Хмельницкая область	
136	35Б.7	Черкасская область	
137	35Б.8	Черниговская область	
138	35Б.9	г. Киев	

139	35В.1	Волинская область	
140	35В.2	Закарпатская область	
141a	35В.4	Львовская область	
141	35В.3	Ивано-Франковская область	
142	35В.5	Ровенская область	
144	35В.6	Тернопольская область	
145	35В.7	Черновицкая область	
146	35Г.1	Крымская область	
147	35Г.2	Николаевская область	
148	35Г.3	Одесская область	
149	35Г.4	Херсонская область	
150	35Г.5	г. Севастополь	
151	36.1	Молдавская ССР	
152	37.1	Грузинская ССР	
153	38.1	Армянская ССР	
154	39.1	Азербайджанская ССР	
155	40.1	Актюбинская область	
156	40.2	Алма-Атинская область	
157	40.3	Восточно-Казахстанская область	
158	40.4	Гурьевская область	
159	40.5	Джамбулская область	
160	40.6	Джекказганская область	
161	40.7	Карагандинская область	
162	40.8	Кызыл-Ординская область	
163	40.9	Кокчетавская область	
164	40.10	Кустанайская область	
165	40.11	Павлодарская область	
166	40.12	Северо-Казахстанская область	
167	40.13	Семипалатинская область	
168	40.14	Уральская область	
169	40.15	Талды-Курганская область	

170	40.16	Целиноградская область
171	40.17	Чимкентская область
172	41.1.1	Ташкентская область
173	41.2.1	Каракалпакская АССР
174	41.2.2	Андижанская область
175	41.2.3	Бухарская область
176	41.2.4	Кашкадарьинская область
177	41.2.5	Наманганская область
178	41.2.6	Самаркандская область
179	41.2.7	Сухандарьинская область
180	41.2.8	Сырдарьинская область
181	41.2.9	Ферганская область
182	41.2.10	Хорезмская область
183	41.1.11	г. Учкудук
184	42.1	Туркменская ССР
185	43.1	Киргизская ССР
186	44.1	Таджикская ССР без Горно-Бадахшанской автономной области
187	45.1	Горно-Бадахшанская автономная область

Приложение 5

Справка о сметной стоимости

строительно-монтажных работ, выполненных на 1 января

1991 года в сметных нормах и ценах 1984 г.

по _____

(наименование объекта)

вес

Номер и на- именование ожидаемого сметы, кон- выполнения структивных элементов, гр. 11 видов работ, ----- устройств и гр. 5 их частей монт.	Всего		Всего по		Оплачено		Ожидаемое		Всего		Удельный
	по смете прямых затрат		смете с учетом накладных расходов и плановых накоплений		по актам приемки выполненных работ на 01.01.90		в 1990 г.		гр. 6 + гр. 8	гр. 7 + гр. 9	в % гр. 10 ----- гр. 4
	стро-	монт.	стро-	монт.	стро-	монт.	стро-	монт.	стро-	монт.	стро-
	ит.		ит.		ит.		ит.		ит.		ит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13											

Заказчик

(должность, фамилия,
инициалы, подпись)

Подрядчик

(должность, фамилия,
инициалы, подпись)

Приложение 6

Ведомость расчета индексов изменения
сметной стоимости местных материалов-представителей
по сборникам зональных сметных цен

по _____

(наименование территориального района
и подрайона)

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

Обос- нова- ние цены	Наимено- вание матери- алов- предста- вителей	Еди- ница изме- рения	Сметная стоимость в ценах с 01.01.84, руб.	В том числе опто- вая цена	Оптовая цена в ценах с 01.01.91, руб.	Сметная стоимость в ценах с 01.01.91, руб.	Индекс изме- нения сметной стоимо- сти
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение 7

**ВЕДОМОСТЬ И РАСЧЕТ ОСТАТКОВ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЦЕНАХ С 01.01.1991**

Наименова- ние смет, конструк- тивных	Код рабо- ты по Прил.	Стоимость элементов прямых затрат и сметная стоимость в ценах с 01.01.1984					Индекс изме- нения стои-	Стоимость элементов прямых затрат и сметная стоимость в ценах с 01.01.91					
		смет- ная стои- мость пря- мых за-	в том числе	на- клад- ные рас- ходы и пла-	сметная стоимо- сть в ценах с 01.01.84 (гр. 3 + гр. 6)	бот- сметы		мате- риалы (гр. 3 - гр. 5) x	ос- нов- ная зара- бот- ная плата	экс- плу- ата- ция ма- шин (гр.	сметная стои- мость прямых затрат в ценах с 01.01.91		
лов, не							мога-						
ценниками		трат			новые на-		ных	гр. 8)	(гр. 4 x	5 x 1,52)		(гр. 9 + гр. 10 + гр. 11)	
оборудова-			из		из сметы		риалов						
			ты					1, 2, 3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Гр. <...> для строительных работ = (гр. 12 <...> гр. 3 x

Нр84

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотревших на сайте [фахверковые дома](#).

---- x 1,57) x 1,08.

100

Нр84

Гр. 13 для монтажных работ = (гр. 12 <...> гр. 4 x ---- x

100

1,57) x 1,08.

K = 1,57 - подлежит уточнению.

Приложение 8

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В СМЕТНЫХ ЦЕНАХ

N п п	Инвен- тарные номера / смет и расче- тов	Наиме- нова- ние объек- тов, работ и за- трат	Сметная стоимость (тыс. руб.), выполненная на 1 января 1991 года с начала строительства (за 1990 г. по плану), в сметных нормах и ценах, введенных с 01.01.84, в т.ч.					Остаток сметной стоимости (тыс. руб.) на 1 января 1991 г. (в сметных нормах и ценах, вводимых с 1 января 1991 г.), в том числе				
			стро- итель- ных работ из Прил. 5, графа 10	мон- таж- ных работ из Прил. 5, графа 11	обо- рудо- вания, мебе- ли, инвен- таря из Прил. 5	про- чих зат- рат из Прил. 5	общая смет- ная стои- мость из Прил. 5	стро- итель- ных работ из Прил. 7, графа 15	мон- таж- ных работ из Прил. 7, графа 15	обору- дова- ния, мебели, инвен- таря из объ- ектной сметы, графа 6	про- чих зат- рат из Прил. 7	общая смет- ная стои- мость, гр. 9 + гр. 10 + гр. 11 + гр. 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Не официальная версия документа (однако достоверная) бесплатно предоставляется клиентам компании ДревГрад смотреших на сайте [фахверковые дома](#).

**НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ТАБЛИЦА ДЛЯ ПЕРЕХОДА ОТ ДЕЙСТВУЮЩИХ
РАСЦЕНОК К УНИФИЦИРОВАННОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ ВИДОВ РАБОТ**

N п/п	Код КЭ, ВР, УС и их частей	Соответствие кодов работ единичным расценкам по сборникам СНиП, часть IV	Коды ОКРУС	Примечание
1	2	3	4	5
	1011	Е1-1 - 889, Е1-924 - 934, Е1-1238 - 1257, Е1-1282 - 1387, Е1-1012 - 1029, Е1-1196, Е1-1436 - 1441, Е33-468 - 470	20281	
	1012	Е3-1 - 344	20400	
	1013	Е1-935 - 997, Е1-1131 - 1134, Е1-1184 - 1185, Е1-1197 - 1202	20282	
	1014	Е1-998 - 1007		
	1020	С310-1 - 50	20283	

	1030	E6-171, E6-259, E7-322, E8-10,	20503	
		E11-3, E11-51, E11-65		
	1031	E6-172, E6-260, E8-11, E11-5,		
		E23-3, E23-6		
	1032	E1-1183, E1-1187 - 1195		
	1040	E5-504, E6-261, E8-11, E11-6,	20504	
		E23-7, E33-29		
	1050	E1-1008 - 1011	10206	
	2010	E5-2 - 13, E6-15 - 20, E6-22 - 29,		
		E6-277, E7-728, E23-4 - 5,		
		E33-30 - 33, E33-764 - 765, E33-821		
	2020	E6-14, E6-21, E8-196	30202	
	2030	E7-400 - 403, E7-513 - 515, E7-726	30301	
	2040	E7-1 - 14		
	2051	E5-1 - 35, E5-171 - 213, E5-232 -	20401	
		236, E5-253 - 256, E5-273 - 306,		
		E5-377 - 386, E5-409 - 435		
	2052	E5-90 - 170, E5-436 - 445	30406	
	2060	E7-15 - 16, E7-422 - 423	30309	

2070	E6-77 - 89, E6-258, E6-272 - 276, C147-1 - 28, E7-285 - 291, E7-334 - 335, E8-59 - 60, E34-148	30115	
2080	E8-27, E11-47 - 48, E12-293 - 298	50105	
2090	E8-14 - 19, E8-21 - 26, E10-36, E11-18 - 27, E12-289 - 292	50107	
2100	E8-13, E8-20	50102	
13011	E7-30 - 54, E7-73 - 90, E7-333, E7-359 - 361, E7-404 - 421	30602	
13012	E7-55 - 72		
13013	E7-18 - 20, E7-91 - 99, E7-106 - 123, E7-362 - 363, E7-424 - 444	30604	
13014	E7-147 - 176		
13015	E7-124 - 126, E7-139 - 146		
13016	E7-160 - 105	30604	
13021	E9-51 - 60, E9-114 - 115, E9-148 - 149, E9-153	30101	
13022	E9-94 - 96, E9-107 - 108, E9-124		

	13023	E9-69 - 93, E9 - 16 - 117			
	13024	E9-40 - 45, E9-61 - 68,	30106		
		E9-97 - 100, E9-119 - 121			
	13025	C147-29 - 30, E13-116 - 127,	30115		
		E13-148 - 169, E33-80 - 84,			
		E33-183, E34-162 - 193			
	13031	E10-1 - 9, E10-28 - 29,	31101		
		E10-127 - 188, E10-191 - 192			
	13041	E6-103 - 124	30307		
	14011	E7-21 - 24, E7-177 - 198,	30626		
		E7-211 - 246			
	14012	E7-448 - 498			
	14013	E7-199 - 208, E7-638 - 649			
	14021	E6-173 - 185, E6-206, E6-288 - 292,	30210		
		E6-299 - 301, E7-29 - 30			
	14031	E9-10 - 14, E9-109 - 111	30124		
	14041	E10-10, E10-50 - 61, E10-69,	31115		
		E10-193 - 200, E10-212 - 214,			
		E10-237 - 251			
	14051	E7-745	30805		

	15011	E7-292 - 303, E7-499 - 512	30609	
	15021	E10-146 - 149, E10-252 - 258	31112	
	15031	E9-46 - 48, E9-126	30116	
	16011	E7-247 - 278, E7-546 - 571,		
		E7-599 - 619		
	16012	E7-25 - 28	30605	
	16013	E9-29 - 32	30104	
	16014	E8-140 - 160	30808	
	16021	E9-33, E9-49	30101	
	16031	E8-30 - 37, E8-39 - 40, E8-47 - 56,	30706	
		E8-62 - 137		
	16032	E8-30-1 - E8-37-1, E8-39-1 -	30707	
		E8-39-40, E8-47-1 - E8-56-1,		
		E8-62-1 - E8-137-1		
	16033	E7-127 - 138, E7-445 - 447	30603	
	16041	E10-187 - 188, E10-217 - 220,	31109	
		E10-225 - 233		
	16042	E10-11 - 17, E10-187 - 188	31109	

	16051	E6-127 - 129, E6-132 - 136,	30308	
		E6-150 - 153, E6-155 - 170,		
		E6-155 - 170, E6-204 - 205,		
		E6-208 - 209, E6-210 - 215,		
		E6-217 - 221, E6-278 - 287,		
		E6-293 - 298, E7-336, E7-727		
	17061	E7-572 - 598, E7-620 - 622	30611	
	18011	E9-34 - 39	30111	
	18021	E10-71 - 104	31114	
	18031	E15-701 - 718, 747 - 759	31202	
	18032	E15-739 - 740	31205	
	19011	E9-118, E9-122, E9-125	30108	
	19021	E10-105 - 127, E10-144 - 145,	31113	
		E10-152 - 155		
	19031	E15-719 - 736	31202	
	19032	E15-737 - 738	31205	
	20011	E12-286	50302	
	20012	E12-288	50301	

	20013	E12-299 - 300	50102	
	20014	E12-301 - 302	50106	
	20015	E12-1 - 186	50203	
	20021	E10-70	31101	
	20022	E12-267 - 271	50201	
	20023	E9-24 - 28	30126	
	21011	E9-112 - 113	30113	
	21013	E15-767	31201	
	22011	E8-41 - 46	30702	
	22012	E8-41-1 - E8-46-1	30707	
	22014	E9-33	30101	
	22021	E6-125 - 126, E6-130 - 131,	30204	
		E6-148 - 149, E6-154, E6-201 - 203,		
		E6-216, E6-265 - 266		
	22031	E7-279 - 284, E7-623 - 628	30308	
	22041	E8-173 - 176, E15-760 - 766,	31204	
		E15-768 - 769		

	22051	E15-741 - 746			
	22061	E10-221, E8-165 - 168	30805		
	22071	E8-169 - 172	30711		
	22081	E10-37 - 41, E10-45 - 49,	31111		
		E10-222 - 223, E10-234 - 236			
	22091	E7-629 - 637	30806		
	23001	E11-2, E11-66	20504		
	23002	E11-61 - 62	31117		
	23003	E11-50	50301		
	23004	E6-207, E11-57-1, E11-58-1			
	23005	E6-1, E6-244, E11-11, E11-57 - 58			
	23006	E11-60, E11-187	50306		
	23007	E13-225 - 228	50107		
	23008	E13-286	50106		
	23009	E11-63, E11-181 - 186	50714		
	23021	E11-188 - 200	50715		

23031	E11-1231 - 1233, E11-67 - 68,	50705	
	E11-79 - 82		
23041	E11-55 - 56, E11-69 - 73, E11-77		
23051	E11-134 - 137, E11-139 - 140,	50708	
	E13-14, E14-201, E13-36,		
	E13-47 - 48, E13-66		
23061	E11-53 - 54	50716	
23071	E11-201 - 210, E13-229 - 233,	50712	
	E13-251 - 256		
23081	E11-132 - 133	50807	
23091	E11-12 - 13, E11-59; E11-83 - 88,	50706	
	E11-138		
23101	E11-75 - 76, E11-78 - 103	50705	
23111	E11-104 - 109	50704	
23121	E11-176 - 178	50709	
23131	E11-179 - 180	50710	
23141	E13-1 - 10, E13-14 - 17,	50717	
	E13-21 - 26, E13-37 - 43,		
	E13-49 - 65, E13-67 - 72,		
	E13-82 - 88, E13-91		

	23151	E11-89 - 103	50713	
	24001	E9-50	30122	
	25001	E6-245 - 253, E15-201 - 284,	50602	
		E15-290 - 308, E15-313 - 324	50603	
	25011	E26-75 - 77, E15-501 - 543,	51081	
		E15-658 - 668, E15-670 - 672,		
		E15-676 - 679, E34-334 - 335, 337,		
		338		
	25021	E10-201 - 211, E26-78, E15-607,	51008	
		608, E15-626 - 653, E34-336, 339		
	25031	E13-128 - 147, E13-290 - 296,	51008	
		E15-544 - 606, E15-611 - 625,		
		E15-669, E15-673 - 675, E15-680		
	25041	E15-79 - 105	50802	
	25051	E10-33, E10-64, E10-224	50808	
	25061	E10-30 - 31, E10-34, E10-42 - 43,	50809	
		E10-216		
	25071	E10-271-283, E15-325 - 329,	50901	
		E34-342, 352, 357		
	25081	E34-344, 349, 354	50811	

	25091	E10-215, E11-52, E12-284 - 285,		
		E26-28 - 45, E34-328 - 331		
	25101	E10-24-27, E10-65 - 68,	50302	
		E10-128 - 143		
	25111	E34-290 - 292	50407	
	25121	E10-18 - 23, E10-32, E10-35,	31116	
		E10-62 - 63, E10-189 - 190		
	26001	E9-46 - 48	30116	
	26002	E8-179 - 181	30200	
	26003	E27-169 - 172	60205	
	26005	E7-209 - 210, E7-656 - 670,	30608	
		E8-177 - 178		
	26006	E12-276 - 283	50205	
	26007	E7-650 - 655		
	26008	E7-681 - 686	30610	
	26009	E8-189 - 195	10605	
	26010	E6-222	10503	

	28002	E6-30 - 68, E6-72 - 76,	30301	
		E6-90 - 102, E7-17		
	28003	E6-69 - 71, E6-189 - 200	30302	
	28004	E7-353 - 358, E7-723 - 725	30619	
	28005	E7-760 - 762	30623	
	28006	E8-38	30705	
	28008	E34-304, E8-61	30124	
	28009	E9-1 - 9, E9-15 - 23, E9-123 - 126,	30103	
		E9-150 - 153, E9-198 - 211		
	28010	E7-729, E7-400 - 403	30301	
	28011	E13-11 - 13, E13-18 - 19,	30903	
		E13-27 - 29, E13-44 - 46, E13-73 -		
		75, E13-89 - 90, E13-92 - 101		
	502013	E5-501 - 503, E5-505 - 528,	30903	
		E6-223 - 243, E6-267 - 271,		
		E22-456 - 459		
	502015	E7-340 - 350, E7-364 - 365,		
		E22-448 - 449		
	502016	E7-<...>		

	502017	E7-351 - 352, E22-446 - 447			
	503011	E22-64 - 107, E22-362 - 364,			
		E22-429 - 445, E22-461 - 510			
	503012	E22-<...>40, E22-117 - 124,			
		E22-365 - 367			
	503013	E22-41 - 63, E22-358 - 361			
	503014	E22-108 - 116			
	503020	E22-125 - 311			
	602011	E23-1			
	602013	E23-138 - 149, E5-501 - 503,			
		E5-505 - 528			
	602015	E23-2			
	602016	E23-150 - 151			
	602017				
	602018	E23-109 - 118			
	603011				
	603012	E23-8 - 14	30903		

603013			
603014	E23-25 - 98		
603015	E23-15 - 24, E23-152 - 154		
603020	E23-99 - 108		
702012	E33-27 - 28, E34-93 - 111		
702013			
702014	E33-1 - 23, E33-43 - 48, E33-193 - 194, E33-199, E33-204 - 237, E33<...> - 467, E33-519 - 522, E33-27 - 530, E33-690 - 6, E33-751 - 754, E33-759, E33-819 - 821, E34-112 - 116, E34-206 - 218		
702015	E33-24 - 26, E33-49 - 79, E33-196, E33-201 - 202, E33-681 - 689, E33<...> - 709, E33-755 - 758, E33-760, E34-117 - 147, E34-149 - 161, E34-283 - 289		
702016	E33-34 - 43, E33-197, E33-238 - 257, E33-401 - 439, E33-523 - 526, E33-532 - 536, E33-601 - 620, E33-694 - 705, E33-801 - 818, E34-1 - 44, E34-73 - 92,		

	E34-194 - 205, E34-281 - 282		
802011	E27-19 - 20, E30-2	30903	
802012	E27-42 - 57, E27-61 - 69,		
	E27-139-40, E27-173 - 174,		
	E27-219 - 220, E27-224 - 225, E30-1		
802013	E27<...> - 165, E27-218, E27-223		
802014	E27-98 - 115, E27-221 - 222,		
	E27-226		
803011	E27-175 - 176, E1-1225 - 1230		
803012	E27-97, E27-227 - 228,		
	E27-243 - 244		
803013	E27-70 - 73, E1-1211 - 1224		
803014	E27-74 - 89		
803015	E27-177, E27-234 - 236		
803016	E7-309 - 311		
803017	E7-312 - 321		
803018	E7-323 - 332		
803020	E27-178 - 181, E185 - 203		

	803021	E1-1234 - 1237		
	803030	E28-1 - 33, E28-46 - 69, E28-72, E28-74 - 110, E33-258 - 272		
	803031	E28-265, E28-268, E28-271	30903	
	803041	E1-1230 - 1210, E48-1, E48-5 - 171, E48-176 - 179		
	803042	E48-181 - 217		
	901010	E1-1128 - 1130, E1-1135 - 1182, E1-1186		
	901020	E1-1030 - 1127		
	901030	E46-76 - 149		
	901040	E1-1258 - 1271, E1-1274 - 1281		
	901050	E1-890 - 923, E7-730 - 732		
	901070	E1-1272 - 1273, E1-1388 - 1435		
	902011	E16-16 - 121		
	902014	E5-36 - 76, E5-237 - 242, E5-257 - 262, E5-307 - 372, E5-387 - 408, E5-446 - 458		

	902015	E5-77 - 89, E5-243 - 252,			
		E5-263 - 272, E5-373 - 376,			
		E5-449 - 461, E10-156 - 160			
	902017	E7-400 - 403			
	902018	E8-1 - 9			

L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----