МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ГП "ЦЕНТРИНВЕСТпроект"

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СПРАВОЧНИКА БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ЖЕЛЕЗНЫЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. МОСТЫ. ТОННЕЛИ. МЕТРОПОЛИТЕНЫ. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

(ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ)

МОСКВА 1995 г.

gost.e-ecolog.ru

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ГП "ЦЕНТРИНВЕСТпроект"

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СПРАВОЧНИКА БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ЖЕЛЕЗНЫЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ. МОСТЫ. ТОННЕЛИ. МЕТРОПОЛИТЕНЫ. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

(ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ)

МОСКВА 1995 г.

Практическое пособие по применению Справочника базовых цен на проектные работы для строительства (Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт) составлено отделом экономики и ценообразования в проектировании ГП "Центринвестпроект" Минстроя России совместно с АО "Моспромтранспроект" корпорации "Трансстрой", АО "ПромтрансНИИпроект".

Введение

Справочник базовых цен на проектные работы для строительства (Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт) разработан ГП "Центринвестпроект" Минстроя России совместно с АО "Моспромтранспроект" корпорации "Трансстрой", АО "ПромтрансНИИпроект" и утвержден постановлением Минстроя России от 08.02.95 г. № 18-17.

Справочник введен в действие с I марта 1995 года взамен раздела 38 Сборника цен на проектные работы для строительства (издание 1987 г.) с изменениями и дополнениями к нему (издание 1988 - - 1990 г.г.).

Справочник состоит из:

I. Основных положений;

2. Порядка определения цены проектных работ;

3. Номенклатуры объектов.

Цены в Справочнике установлены: в зависимости от натуральных показателей (таблицы I÷29); по объектам промышленного транспорта - в зависимости от общей стоимости строительства (таблица 30).

В настоящем пособии приводятся:

I. Разъяснения основных положений Справочника базовых цен на проектные работы для строительства.

2. Разъяснения по некоторым другим вопросам, не нашедшим отражения в Основных положениях Справочника и возникающим при определении базовой цены проектных работ.

3. Разъяснения порядка определения цены проектных работ в том числе:

а) в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования (таблицы I÷29);

б) в зависимости от общей стоимости строительства (таблица 30).

4. Примеры определения базовой цены проектных работ.

Разъяснения Основных положений Справочника

По пункту I.6.

Базовые цены на проектные работы, приведенные в Справочнике (Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт), установлены применительно к требованиям, содержащимся в Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений (СНиП I.02.01-85), СНиП по организации строительного производства (СНиП 3.01.01-85) и в других нормативных документах по проектированию по состоянию на I марта 1995 года.

Порядок определения базовой цены на проектирование с использованием техдокументации повторного или массового применения ("привязка") установлен с учетом требований Инструкции по типовому проектированию (СН-227-82).

По пункту I.7.

В базовую цену не входит стоимость выполнения следующих работ:

разработка дополнительных вариантов проектной документации (рабочего проекта) или отдельных технологических, конструктивных, архитектурных и других решений, устанавливаемых в задании на проектирование, где также должны быть определены разделы (или части этих разделов) проектной документации, по которым необходима разработка указанных вариантов, и исходные данные, необходимые для их разработки. Степень проработки дополнительных вариантов должна соответствовать глубине проработки основного варианта. Документация дополнительного варианта передается заказчику в порядке, установленном для проектной документации (рабочего проекта). В процессе разработки как основного, так и дополнительного вариантов, выполняется вариантная проработка проектных решений;

разработка рабочих чертежей на специальные вспомогательные сооружения, приспособления, устройства и установки при проектировании объектов с особо сложными конструкциями и методами произ-

водства работ в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85.

Стоимость разработки рабочих чертежей указанных сооружений, приспособлений, устройств и установок определяется в порядке, установленном строительными организациями на основании калькуляции затрат;

разработка решений по монументально-декоративному оформлению зданий, сооружений.

Такие работы, в случаях, когда это предусмотрено заданием на проектирование, выполняются, как правило, организациями художественного фонда по отдельным договорам;

внесение изменений в проектно-сметную документацию, связанных с введением в действие новых нормативных документов, заменой оборудования более прогрессивным и др. (за исключением исправления ошибок, допущенных проектной организацией). Выполнение указанных работ должно предусматриваться в задании на проектирование или отдельным поручением и оплачиваться дополнительно;

разработка деталировочных чертежей металлических конструкций (КМД) и технологических трубопроводов заводского изготовления.

КМД разрабатывают заводы-изготовители. В случае поручения этих работ проектной организации, цены на разработку КМД устанавливаются организациями-изготовителями;

обследования и обмерные работы на объектах, подлежащих реконструкции, расширению или техническому перевооружению.

Определять стоимость таких работ следует либо по соответствующим Справочникам, либо на основании калькуляции затрат;

разработка конструкторской документации на изготовление изделий единичного или мелкосерийного производства, кроме составления исходных требований, необходимых для разработки технического задания на выполнение этой документации.

Справочником базовых цен учтены затраты на составление исходных требований для разработки конструкторской документации на оборудование индивидуального изготовления, включая изделия единичного и мелкосерийного производства. Технические задания и конструкторскую документацию на указанное оборудование разрабатывает завод-изготовитель. В случае, когда разработка технического задания и конструкторской документации поручается проектной организации,

она осуществляется, как правило, по договорам с заводом - изготовителем оборудования. Если завод-изготовитель не определен, то разработка конструкторской документации на оборудование может выполняться проектной организацией по поручению заказчика. При этом стоимость выполнения указанных конструкторских работ определяется по ценам, установленным организациями по подчиненности заводов - изготовителей указанного оборудования;

демонстрационные макеты.

Базовыми ценами Справочника учтена стоимость изготовления демонстрационных материалов, за исключением стоимости изготовления демонстрационных макетов, которая определяется дополнительно;

авторский надзор;

научно-исследовательские и опытно-экспериментальные работы;

маркетинговые услуги;

затраты на служебные командировки.

Базовыми ценами Справочника не учтены затраты на служебные командировки, в том числе и затраты административного персонала, если командировки этого персонала связаны непосредственно с проектированием объекта;

разработка интерьеров, выполняемых в соответствии с ГОСТ 21.207-81;

разработка автоматизированных систем управления предприятием (АСУП), автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП).

Цена проектирования АСУП и АСУ ТП определяется по специализированным ценникам на разработку указанной технической документации.

Кроме того, базовыми ценами Справочника не учтены:

1) Разработка проектов производства строительно-монтажных работ (ППР).

Стоимость ППР определяется по ведомственным ценникам, а при их отсутствии - на основании калькуляции затрат. Стоимость этих работ заказчиком оплачивается дополнительно к базовой цене проектных работ, определенной по Справочнику.

Изложенное положение распространяется на все виды и способы строительства (новое строительство, реконструкция, техническое перевооружение, подрядный, хозяйственный или смешанный способ строительства).

2) Разработка проектно-сметной документации для строительства временных зданий и сооружений для нужд строительных организаций.

Стоимость проектирования таких зданий и сооружений определяется по Ценникам на эти работы, разработанным строительными организациями, либо в порядке, ими установленном.

3) Экологическое обоснование хозяйственной деятельности в проектных материалах.

Ценами Справочника учтены затраты, связанные с разработкой мероприятий по охране окружающей среды, в объеме требований СНиП I.02.01-85.

Затраты проектных организаций, касающиеся представления в экологическую экспертизу материалов по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности промпредприятий на окружающую среду (ОВОС), ценами не учтены.

При необходимости разработки материалов по ОВОС проектными организациями, стоимость работ, не учтенная ценами, определяется дополнительно.

Необходимость выполнения этих работ оговаривается в задании на проектирование и оплачивается дополнительно.

4) Разработка проекта санитарно-защитных зон объекта.

5) Согласование проектных решений в органах Госкомприроды и вневедомственных экспертиз.

6) Разработка проектной документации по рекультивации карьеров и других временно изымаемых земель.

7) Подготовка площадок под строительство, в том числе вынос существующих инженерных коммуникаций.

Разъяснения порядка определения базовой цены на проектные работы в зависимости от натуральных показателей объекта проектирования

По пункту 2.

Базовая цена разработки проектно-сметной документации определяется по формуле:

$Ц = (а + в \cdot х) \cdot К_i$, где:

Ц - базовая цена проектных работ;

а,в - постоянные величины для определенного интервала основного показателя проектируемого объекта, приведенные в Справочнике, тыс.руб.;

х - основной показатель проектируемого объекта;

$К_i$ - повышающий коэффициент, отражающий инфляционные процессы на момент определения цены.

Уровень цен, содержащихся в таблицах, установлен по состоянию на 01.01.95 г. и подлежит в дальнейшем повышению с учетом инфляционных факторов.

Если проектируемый объект имеет значение основного показателя меньше минимального или больше максимального показателя, приведенного в таблице цен Справочника, базовая цена разработки проектно-сметной документации определяется путем экстраполяции.

При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до I млн. к ценам применяется коэффициент I,I; с населением более I млн.человек - коэффициент I,2; для городов Москвы и Санкт-Петербурга - коэффициент I,4.

При проектировании объектов в сложных железнодорожных узлах, работающих на 4 и более направлений, к ценам Справочника применяется коэффициент до I,5 по согласованию с заказчиком.

Кроме работ, перечисленных в пункте I.7 Основных положений, ценами, определяемыми в зависимости от основных показателей проектируемого объекта, не учтены следующие работы:

разработка комплекса решений по обеспечению пожаротушения подвижного состава на раздельных пунктах, по отведению и очистке дождевых вод с территории станций;

проектирование внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций и сооружений, защитных сооружений гражданской обороны.

Разъяснения порядка определения базовой цены на проектные работы в зависимости от общей стоимости строительства объекта проектирования

По пункту 3.

Базовая цена разработки проектно-сметной документации (проектная + рабочая документация) определяется в процентах от общей стоимости строительства в зависимости от категории сложности объекта проектирования. При этом в общую стоимость строительства включается стоимость всех зданий и сооружений и видов работ, включаемых в Сводный сметный расчет стоимости строительства.

Таким образом, в базовую цену включается стоимость строительства всего комплекса зданий, сооружений и видов проектных работ, нашедших отражение в общей стоимости строительства, за исключением стоимости проектных работ, перечисленных в п. I.7; при этом стоимость строительства, приходящаяся на эти работы (п. I.7), не исключается из общей стоимости строительства.

Базовая цена проектных работ определяется по формуле:

$$Цпр = \frac{Сстр \cdot \alpha}{100}, \qquad \text{где:}$$

Цпр - базовая цена проектных работ в текущих ценах, млн.руб.;

Сстр - стоимость строительства в текущих ценах, млн.руб.;

α - процент базовой цены от общей стоимости строительства в ценах 1991 года.

Таким образом, базовая цена проектных работ определяется следующим образом:

I. Общая стоимость строительства определяется в ценах 1991 года и в текущих ценах;

2. По таблице 30 в зависимости от категории сложности проектируемого ооъекта и стоимости строительства в ценах 1991 года определяется α - % базовой цены;

3. Стоимость строительства в текущих ценах умножается на α - % базовой цены.

К определенной таким образом базовой цене применяются поправочные коэффициенты согласно условиям проектирования ("привязка", расширение, реконструкция, техническое перевооружение и т.п.). Определенная общая базовая цена распределяется на проектную и рабочую документацию.

В случаях, когда проектируемый объект имеет величину стоимости строительства, находящуюся между показателями, приведенными в таблице, то базовая цена (процент) разработки проектно-сметной документации определяется путем интерполяции.

Крайние табличные значения стоимости строительства принимаются как "до" и "более".

Категория сложности проектируемого объекта устанавливается на основе номенклатуры объектов, приведенной в таблице 31.

В случае отсутствия проектируемого объекта в номенклатуре, выбор категории сложности производится на основе объекта-аналога с учетом условий сопоставимости.

Разъяснения по вопросам, не нашедшим отражения в Основных положениях Справочника

Затраты проектных организаций, связанные со сбором исходных данных для проектирования

Базовыми ценами Справочника учтены затраты проектных организаций, связанные со сбором исходных данных для проектирования, за исключением материалов, представляемых заказчиком.

В случае, когда заказчик поручает проектной организации сбор исходных данных для проектирования, указанных в соответствующем нормативном документе, стоимость этих работ учитывается дополнительно при установлении договорной цены на проектную продукцию.

Участие проектных организаций в выборе площадки (трассы) для строительства

Выбор площадки (трассы) для строительства осуществляется, как правило, в предпроектных обоснованиях инвестиций в строительство объекта.

При определении стоимости разработки предпроектных обоснований иньестиций затраты проектных организаций, связанные с их участием в выборе площадки (трассы), учитываются в этой цене.

В случае, когда при разработке проектных обоснований выбор площадки (трассы) для строительства не предусматривался, базовую цену следует скорректировать с применением поправочного коэффициента как выполнение работ в сокращенном против предусмотренного действующими нормативными документами объеме.

Состав работ по выбору площадки (трассы) определен СНиП I.02.01-85.

Определение базовой цены разработки проектно-сметной документации на строительство объектов в сложных условиях

Базовая цена на разработку проектно-сметной документации на строительство объекта в сложных условиях (сейсмичность 7 баллов и более, вечномерзлые, просадочные, набухающие, пучинистые, элювиальные, илистые, заторфованные грунты; карстовые, оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками; в подтапливаемых грунтах) определяется по ценам Справочника без применения каких-либо повышающих коэффициентов (в случае определения цены проектных работ в процентах от общей стоимости строительства). В этом случае увеличение трудоемкости проектных работ на строительство в сложных условиях компенсируется увеличением общей стоимости строительства.

В случае определения цены проектных работ в зависимости от натуральных показателей на строительство объектов в перечисленных сложных условиях применяются следующие коэффициенты:

Факторы, усложняющие проектирование	Коэффициенты
Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах и др.	I,I5
Сейсмичность 7 баллов	I,I5
Сейсмичность 8 баллов	I,20
Сейсмичность 9 баллов	I,30

При наличии двух и более усложняющих факторов коэффициенты применяются за каждый фактор.

О стоимости приобретения проектной продукции массового применения (типовых проектов)

Базовые цены Справочника приведены на индивидуальное проектирование. Стоимость приобретения проектной продукции массового применения (типовых проектов) дополнительно в договор не включается и дополнительно не оплачивается.

Определение базовой цены проектных работ с использованием проектно-сметной документации

Базовая цена проектных работ с использованием проектно-сметной документации повторного или массового применения ("привязка") с учетом блокировки привязываемых сооружений (зданий) определяется с применением коэффициента до 0,7 в зависимости от трудоемкости работ по согласованию с заказчиком.

Определение базовой цены на разработку проектно-сметной документации массового применения (типовых проектов)

Базовая цена разработки проектно-сметной документации массового применения (типовых проектов) определяется проектной организацией по согласованию с заказчиком проекта.

Определение базовой цены разработки проектно-сметной документации с применением впервые импортного основного технологического оборудования

Цена разработки проектно-сметной документации для строительства зданий и сооружений с применением впервые импортного основного технологического оборудования определяется по ценам Справочника с применением коэффициента до I,5 к стоимости видов проектных работ, разработка которых усложняется в связи с применением указанного оборудования по согласованию с заказчиком.

Определение базовой цены разработки проектно-сметной документации на реконструкцию, техническое перевооружение и расширение зданий, сооружений

Базовая цена разработки проектно-сметной документации на реконструкцию и техническое перевооружение зданий и сооружений определяется по ценам Справочника с применением к базовой цене коэффициента до 2,0, устанавливаемого проектной организацией в соответствии с трудоемкостью проектных работ по согласованию с заказчиком.

Размер коэффициента должен быть не менее 1,0, но не более 2,0. Максимальный коэффициент может быть приведен при полной реконструкции или полном техническом перевооружении объекта.

При реконструкции (техническом перевооружении) только части здания, сооружения или выполнении отдельных видов работ применяется поправочный коэффициент меньше единицы, учитывающий объем работ по сравнению с новым строительством.

Базовая цена разработки проектно-сметной документации на расширение зданий, сооружений определяется по ценам Справочника как для нового строительства.

Базовая цена разработки проектно-сметной документации на расширение предприятий, зданий и сооружений определяется по ценам Справочника с применением повышающего коэффициента, учитывающего влияние работы действующих устройств и сооружений при возведении проектируемого объекта (здания, сооружения), определяемого проектной организацией по согласованию с заказчиком.

Очереди строительства.

При строительстве объектов по очередям, базовая цена проектирования предприятий и сооружений должна определяться по ценам Справочника, исходя из основных показателей отдельно каждой очереди.

При этом к цене проектирования первой очереди может быть добавлено до 20% цены разработки рабочего проекта (без рабочей документации) или проекта всех последующих очередей.

Определение стоимости дополнительного количества экземпляров проектно-сметной документации

Стоимость дополнительного количества экземпляров проектно-сметной документации, выдаваемой заказчику по его просьбе сверх установленного соответствующими нормативными документами, определяется дополнительно к базовой цене.

Выполнение проектных работ в сокращенном объеме.

Базовая цена проектных работ, подлежащих выполнению в соответствии с заданием на проектирование в сокращенном против предусмотренного действующими нормативными документами объеме: корректировка проектно-сметной документации при изменении задания на проектирование; разработка дополнительных вариантов проектной документации или отдельных технологических, конструктивных, архитектурных и других решений, выдаваемых заказчику, определяется по цене на разработку проектно-сметной документации соответствующего объекта или его части, определяемой в соответствии с ее относительной стоимостью, с применением понижающего коэффициента, размер которого устанавливается проектной организацией в соответствии с трудоемкостью работ по согласованию с заказчиком.

Базовая цена разработки предпроектных обоснований инвестиций в строительство объекта; эскизного проекта

Базовая цена разработки предпроектных обоснований инвестиций в строительство объекта рекомендуется определять от общей базовой цены проектных работ (проектная + рабочая документация) с применением коэффициента до 0,2.

Базовая цена эскизного проекта, в случае необходимости его разработки, определяется с коэффициентом 0,I5 от общей базовой цены.

Определение базовой цены разработки проектно-сметной документации на строительство сложных и уникальных объектов

Базовая цена проектирования особо сложных и уникальных объектов (высокоскоростные магистрали и др.) определяется по ценам Справочника с применением повышающих коэффициентов, устанавливаемых проектной организацией по согласованию с заказчиком.

Определение базовой цены на основании калькуляции затрат

Базовая цена разработки проектно-сметной документации на строительство объектов, для которых цены в Справочнике не приведены и не могут быть приняты по аналогии, определяется на основании калькуляции затрат.

Затраты проектной организации, связанные с согласованием проектно-сметной документации

Базовой ценой не учтены затраты, связанные с оплатой работ органам местного самоуправления (администрации), государственного надзора (контроля) и заинтересованным организациям по согласованию намечаемых проектных решений.

Пересчет базовой цены разработки проектно-сметной документации

Базовая цена проектных работ, определенная до разработки проектно-сметной документации, может пересчитываться после окончания ее разработки с учетом инфляции при оговоренности такого условия договором.

Дополнительные затраты, связанные с выполнением проектных работ организациями, расположенными в районах Крайнего Севера и приравненных к ним отдаленных местностях и других районах

Затраты проектных организаций, расположенных в районах, в которых производятся в соответствии с действующим законодательством выплаты, обусловленные районным регулированием оплаты труда, в том числе: выплаты по районным коэффициентам и коэффициентам за работу в пустынях, безводных и высокогорных местностях, а также надбавки к заработной плате за непрерывный стаж работы и других льгот, предусмотренных законодательством, в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в районах Европейского Севера и других районах с тяжелыми природно-климатическими условиями, определяются на проектные работы дополнительно к базовой цене путем введения к итогу базовой цены повышающих коэффициентов, установленных на основании соответствующих обосновывающих расчетов, выполняемых самой организацией.

Указанное положение не применяется, если перечисленные выплаты учтены стоимостью строительства, в процентах от которой определяется базовая цена проектных работ.

Пример
определения базовой цены проектирования объектов, показатели которых выше или ниже приведенных в таблице цен Справочника

I) Требуется определить базовую цену проектирования новой железной дороги протяженностью 50 км (тепловозная, техническая категория I-II).

По ценам таблицы I п. I общая базовая цена разработки проектно-сметной документации составит

Базовая цена определяется по формуле:

$Ц = а + в \cdot (0,4 \cdot x_{min} + 0,6 \cdot x_{зад.})$, где:

а, в - постоянные величины, принимаемые по таблице минимального показателя;

x_{min} - минимальный показатель, приведенный в таблице;

$x_{зад.}$ - заданный показатель проектируемого объекта.

$Ц = 256 + 3,7 \cdot (0,4 \cdot 100 + 0,6 \cdot 50) = 515.$

2) Требуется определить базовую цену проектирования новой железной дороги протяженностью 350 км (тепловозная, техническая категория I-II).

Базовая цена определяется по формуле:

$Ц = а + в \cdot (0,4 \cdot x_{max} + 0,6 \cdot x_{зад.})$, где:

а, в - постоянные величины, принимаемые по таблице максимального значения показателя;

x_{max} - максимальный показатель, приведенный в таблице;

$x_{зад.}$ - заданный показатель проектируемого объекта.

$Ц = 482 + 2 \cdot (0,4 \cdot 300 + 0,6 \cdot 350) = 1142.$

Пример
определения базовой цены проектирования объекта, показатели стоимости строительства которого находятся между показателями, приведенными в таблице цен

Следует определить базовую цену проектирования внутреннего соединительного железнодорожного пути, стоимость строительства которого 0,8 млн.руб. (II категория сложности).

В таблице 30 "Проценты базовой цены на проектные работы по объектам промышленного транспорта" приведены значения:

№ п/п	Стоимость строительства в ценах 1991 г. млн.руб.	Базовая цена на проектные работы от общей стоимости строительства в ценах 1991 г. (в процентах)				
		Категории сложности				
		I	II	III	IУ	У
I.	0,5	4,97	6,38	6,99	-	-
2.	I	4,54	5,83	6,52	7,45	-

Формула расчета:

$$6{,}38 - \frac{6{,}38 - 5{,}83}{I - 0{,}5} \times 0{,}3 = 6{,}05$$

или

$$5{,}83 + \frac{6{,}38 - 5{,}83}{I - 0{,}5} \times 0{,}2 = 6{,}05.$$

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

В в е д е н и е	3
Разъяснения Основных положений (по п.п. I,6; I,7)	4
Разъяснения порядка определения базовой цены на проектные работы в зависимости от натуральных показателей объекта проектирования (по п. 2)	8
Разъяснения порядка определения базовой цены на проектные работы в зависимости от общей стоимости строительства (по п. 3)	9
Разъяснения по вопросам, не нашедшим отражения в Основных положениях	II
Пример определения базовой цены проектирования объектов, показатели которых выше или ниже приведенных в таблице цен Справочника	I8
Пример определения базовой цены проектирования объекта, показатели стоимости строительства которого находятся между показателями, приведенными в таблице цен Справочника	I9

Тираж 200 экз Заказ № 1291

Отпечатано в ГУП ЦПП

gost.e-ecolog.ru