

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
**ПО ПРИМЕНЕНИЮ СБОРНИКА ЦЕН
НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

2-е изд., дополненное

*Утверждены Госстроем СССР
(постановление № 21 от 2 февраля 1987 г.)*

УДК 725.011(085.7)

Общие указания по применению Сборника цен на проектные работы для строительства разработаны ЦНИИпроектом Госстроя СССР (Б.В. Юдович, В.К. Гаданов, Г.И.Уколова).

Внесены и подготовлены к утверждению Главным управлением проектирования Госстроя СССР.

Введены в действие с 1 апреля 1987 г. взамен Общей части Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства с изменениями и дополнениями к ней.

Настоящая редакция Общих указаний составлена с учетом изменений и дополнений, утвержденных Постановлениями Госстроя СССР от 27 февраля 1989 г. № 37 и от 12 декабря 1989 г. № 159

ВВЕДЕНИЕ

Сборник цен на проектные работы для строительства (далее именуется Сборником) предназначен для определения стоимости разработки проектно-сметной документации на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений отраслей народного хозяйства, отраслей промышленности, а также схем и проектов районной планировки, планировки и застройки городов, поселков и сельских населенных пунктов.

Сборник состоит из:

Общих указаний по применению Сборника цен на проектные работы для строительства (далее именуемые Общими указаниями) и разделов, содержащих указания о порядке применения цен, отражающих специфику объектов проектирования, и цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.

Общие указания обязательны для применения при пользовании ценами на проектные работы, приведенными во всех разделах Сборника, за исключением тех случаев, когда в каких-либо из этих разделов особо оговорен порядок применения цен, отличающихся от установленного. Общими указаниями.

Разделы Сборника утверждены соответствующими министерствами и ведомствами по согласованию с Госстроем СССР.

Перечень разделов Сборника с указанием министерств, ведомств, утвердивших цены, и институтов-редакторов, ответственных за их разработку, приведен в приложении 1.

За разъяснениями и консультациями по вопросам применения положений Общих указаний следует обращаться в институт "ЦНИИпроект" Госстроя СССР, разработавшим эти указания, а по вопросам применения цен, приведенных в разделах Сборника - в соответствующие институты-редакторы.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЦЕН

1.1. Цены на проектные работы для строительства разработаны исходя из основных показателей проектируемых объектов: мощности, протяженности, емкости, площади и др. (далее именуемые основными показателями проектируемых объектов).

1.2. Цены, приведенные в разделах Сборника, установлены применительно к составу, порядку разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений, проектной документации по районной планировке, планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов, регламентированными соответствующими нормативными документами.

При внесении изменений в указанные нормативные документы, влияющих на трудоемкость разработки проектно-сметной документации, министерства, ведомства, ответственные за разработку цен, должны вносить соответствующие изменения в цены по согласованию с Госстроем СССР.

1.3. В разделах Сборника приведены цены на индивидуальное проектирование нового строительства объектов производственного и жилищно-гражданского назначения, состоящих из комплекса цехов, зданий и сооружений.

В этих же разделах приведены цены на индивидуальное проектирование отдельных цехов, зданий и сооружений (входящих в состав комплексов.) с целью определения стоимости разработки проектно-сметной документации на расширение, реконструкцию, техническое перевооружение этих объектов, а также для определения стоимости разработки типовых проектов.

Ценами на индивидуальное проектирование предприятий, зданий и сооружений учтено применение типовых и повторно применяемых экономичных индивидуальных проектов цехов, зданий и сооружений, входящих в их состав, а также чертежей типовых строительных конструкций, изделий и узлов.

При введении в действие новых типовых проектов или отмене действующих, применении индивидуальных строительных конструкций, в разработке которых возникает необходимость в дополнении к типовым конструкциям, цены применяются без изменений.

1.4. Ценами, приведенными в Сборнике, помимо работ, определенных указанными в пункте 1.2 нормативными документами, учтены затраты проектных организаций, связанные:

- с защитой рабочего проекта (проекта) в экспортирующих и утверждающих инстанциях, а также изготовлением для этого необходимых демонстрационных материалов;
- с участием в рабочих и государственных приемочных комиссиях;
- с участием в определении договорных цен на строительство предприятий, пусковых комплексов и объектов.

1.5. Ценами Сборника не учтены:

разработка указанных в задании на проектирование проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе (за исключением выполнения рабочих проектов (проектов) с учетом вариантных проработок);

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

участие проектных организаций в выборе площадки (трассы) для строительства;

разработка решений по монументально-декоративному оформлению предприятий, зданий и сооружений;

внесение изменений в рабочую документацию, связанных с введением в действие новых нормативных документов и заменой оборудования более прогрессивным;

разработка детализированных чертежей металлических конструкций (КМД) и технологических трубопроводов заводского изготовления;

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

разработка конструкторской документации на изготовление нетипового и нестандартизированного оборудования, кроме составления исходных требований на конструирование этого оборудования;

демонстрационные макеты;

разработка проектов производства строительно-монтажных работ (ППР), проектно-сметной документации на строительство временных зданий и сооружений для нужд строительных организаций;

авторский надзор;

научно-исследовательские и опытно-экспериментальные работы при проектировании;

затраты на служебные командировки (за исключением командировок административного персонала);

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

комплектование строек оборудованием (в том числе оформление документации на получение разрешения Межведомственной комиссии при Госснабе СССР на применение остродефицитных материалов).

2. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

2.1. Стоимость разработки рабочего проекта (проекта) определяется по формуле:

$$C_{\text{рп(п)}} = C \times K_2; 1,$$

где: $C_{\text{рп(п)}}$ - стоимость разработки рабочего проекта (проекта), тыс.руб.;

C - стоимость разработки рабочей документации, тыс.руб.;

K_1 - отношение стоимости проекта к стоимости рабочей документации;

K_2 - отношение стоимости рабочего проекта (включая рабочую документацию) к стоимости рабочей документации.

Стоимость разработки рабочей документации (C) определяется по формуле:

$$C = a + b \times x,$$

где a и b - постоянные величины для определенного интервала основного показателя проектируемого объекта, тыс.руб.;

x - основной показатель проектируемого объекта.

Значения a , b , K_1 и K_2 приведены в разделах Сборника.

2.2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на реконструкции и техническое перевооружение действующих предприятий, цехов, зданий и сооружений определяется по ценам Сборника, исходя из значения основного показателя проектируемого объекта, которое должно быть достигнуто в результате его реконструкции, технического перевооружения, о применении коэффициента до 1,2, устанавливаемого проектной организацией по согласованию с заказчиком в соответствии с трудоемкостью проектных работ.

Максимальный коэффициент применяется при полной реконструкции или полном техническом перевооружении предприятия, цеха, здания, сооружения. При реконструкции (техническом перевооружении) только части предприятия, цеха, здания, сооружения или только отдельных объектов основного или подсобного и обслуживающего назначения применяется также понижающий коэффициент меньше единицы, учитывающий объем проектных работ по сравнению с новым строительством.

В таком же порядке определяется стоимость разработки проектно-сметной документации на осуществляемую одновременно с расширением предприятия реконструкцию действующих цехов и объектов основного, подсобного и обслуживающего назначения.

Стоимость разработки проектно-сметной документации на расширение предприятия определяется так же, как для нового строительства.

2.3. Стоимость разработки типовых проектов определяется по ценам Сборника с применением коэффициента 1,4.

2.4. Стоимость привязки типовых проектов определяется по ценам Сборника с применением коэффициента 0,25.

Стоимость привязки типовых проектов с внесением в них изменений определяется по ценам Сборника с применением коэффициента до 0,5 к стоимости разработки индивидуальной проектно-сметной документации.

2.5. При привязке типовых проектов цехов, зданий и сооружений в зеркальном изображении по отношению к расположению, предусмотренному типовым проектом, к стоимости привязки применяется коэффициент 1,2.

2.6. Стоимость разработки и привязки индивидуальных проектов для возведения ряда одинаковых объектов отраслевого назначения, выполняемых в соответствии с требованиями, предъявляемыми к типовым проектам, определяется в порядке, установленном пунктами 2,3 - 2,5.

2.7. Стоимость проектных работ, подлежащих выполнению в сокращенном против предусмотренного действующими нормативными документами составе и объеме (разработка дополнительных вариантов проекта или отдельных технологических, конструктивных, архитектурных и других решений, разрабатываемых в соответствии с заданием на проектирование), определяется по ценам на разработку проектно-сметной документации соответствующего объекта с применением понижающего коэффициента, размер которого устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком в соответствии с

трудоемкостью работ.

2.8. В случаях, когда предусматривается строительство осуществлять по очередям, стоимость разработки рабочих проектов (проектов) предприятий и сооружений определяется по ценам Сборника исходя из основных показателей отдельно каждой очереди. При этом к стоимости проектирования первой очереди строительства добавляется до 20 % стоимости разработки рабочего проекта (без рабочей документации) или проекта всех последующих очередей.

2.9. Стоимость разработки проектно-сметной документации по ассимиляции производства, предусматриваемой заданием на проектирование, определяется дополнительно по ценам Сборника на проектирование соответствующего предприятия с понижающим коэффициентом, размер которого устанавливается в разделах Сборника. При отсутствии указанного коэффициента в разделе, размер его устанавливается проектной организацией по согласованию с заказчиком.

2.10. Стоимость разработки проектно-сметной документации отдельных цехов, зданий и сооружений, выполняемой субподрядными проектными организациями, в случаях, когда стоимость проектирования этих объектов учтена ценами соответствующего раздела Сборника, определяется по ценам того же раздела, по которым определялась стоимость проектирования генпроектировщиком.

2.11. Стоимость видов проектных работ, учтенных ценами, определяется по приведенным в разделах Сборника таблицам относительной стоимости и может уточняться проектной организацией в пределах общей стоимости по каждой стадии проектирования как при выполнении работ собственными силами, так и при передаче части работ субподрядным проектным организациям по согласованию с ними.

В таком же порядке может быть определена относительная стоимость других видов проектных работ, не выделенных в таблицах относительной стоимости.

Таблицы относительной стоимости разработки проектно-сметной документации, приведенные в Сборнике цен на новое строительство, не распространяются на стоимость разработки проектно-сметной документации на реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений. Определение относительной стоимости разработки этих видов проектных работ (в пределах определенной общей стоимости) при выполнении силами одной проектной организации производится этой организацией в зависимости от трудоемкости выполняемых работ. По работам, выполняемым с привлечением субподрядных проектных организаций, относительная стоимость проектных работ устанавливается по согласованию с этими организациями.

2.12. Ценами Сборника на разработку проектно-сметной документации предприятий, цехов, зданий и сооружений учтена стоимость проектирования всех внутриплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (электроснабжения, водоснабжения, канализации, теплоснабжения и др.), включая присоединение цехов, зданий и сооружений к внутриплощадочным сетям, а также генерального плана и благоустройства в пределах площадки строительства.

2.13. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство объектов, для которых цены в Сборнике не приведены и не могут быть приняты по аналогии, определяется расчетом стоимости по трудовым затратам.

Определение стоимости проектирования одного и того же объекта по трудовым затратам более двух раз не допускается. После двухкратного определения стоимости проектных работ указанным способом разрабатывается и утверждается в установленном порядке цена на проектирование этого объекта.

2.14. Стоимость проектно-сметной документации, определенная исходя из основных показателей проектируемого объекта, по показателям, уточненным в результате ее разработки, не пересчитывается.

2.15. В случае, когда проектируемый объект имеет значение основного показателя меньше минимального или больше максимального показателя, приведенных в таблице цен раздела, то стоимость разработки рабочей документации определяется путем экстраполяции в соответствии с формулами, приведенными в приложении 2.

В случаях, когда принятый показатель меньше половины минимального или больше удвоенного максимального показателя, приведенных в таблице, стоимость проектных работ определяется в порядке, установленном пунктом 2.13.

2.16. Стоимость проектирования промышленных печей и сушил; внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций и сооружений; защитных сооружений гражданской обороны; автоматизированных систем управления предприятием (АСУП); автоматизирован-

ных систем управления технологическими процессами (АСУТП); автоматических установок пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации; газоочистных и пылеулавливающих сооружений определяется по соответствующим разделам Сборника и ценникам дополнительно к ценам на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.

3. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ С УЧЕТОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ТРУДОЕМКОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

3.1. Стоимость разработки проектно-сметной документации с применением макетного метода проектирования определяется по ценам Сборника с применением повышающих коэффициентов, устанавливаемых в разделах Сборника и учитывающих затраты на изготовление макетов.

В случае, когда в разделе Сборника указанные коэффициенты не установлены, стоимость разработки проектно-сметной документации с применением указанного метода определяется по ценам Сборника с применением коэффициентов: на стадии "проект" - 1,05; на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация" - 1,1.

3.2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство объектов, подлежащих по решению министерства, ведомства-заказчика включению в план экспериментального строительства, определяется по ценам Сборника. При этом к стоимости тех видов проектных работ, разработка которых усложняется, применяется коэффициент 1,5.

Примечание. Порядок определения стоимости разработки проектно-сметной документации на экспериментальное строительство установлен с учетом выполнения ее в соответствии с Положением о проектировании и строительстве экспериментальных объектов, утвержденным Госстроем СССР, Госпланом СССР, ГКНТ и Госкомтрудом СССР.

3.3. Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений в сложных условиях определяется по ценам Сборника с применением к стоимости проектных работ, к разработке которых соответствующими нормативными документами установлены особые требования, следующих коэффициентов:

Факторы, усложняющие проектирование	Коэффициент	
	на стадии "проект"	на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация"
Вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых зонах	1,05	1,2
Сейсмичность 7 баллов	1,05	1,2
Сейсмичность 8 баллов	1,1	1,3
Сейсмичность 9 баллов	1,1	1,4

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

3.4. Стоимость проектирования специальных защитных сооружений от опасных физико-геологических процессов и явлений (оползни, сели, обвалы и др.) определяется, исходя из конкретных условий путем расчета стоимости по трудовым затратам и оплачивается дополнительно.

3.5. Стоимость разработки проектно-сметной документации для строительства предприятий, зданий и сооружений с применением импортного основного технологического оборудования применяемого проектной организацией впервые, определяется по ценам Сборника. При этом к стоимости видов проектных работ, разработка которых усложняется в связи с применением указанного оборудования, по согласованию с заказчиком применяется коэффициент до 1,3.

3.6. Затраты проектных организаций, связанные с осуществлением ими функций генпроектировщиков, в случаях привлечения других специализированных проектных организаций, определяются в размере 2 % от стоимости разработки проектно-сметной до-

кументации, передаваемой субподрядным проектным организациям, и оплачиваются дополнительно.

3.7. Указания по применению цен и поправочные коэффициенты, приведенные в одном разделе (главе, таблице) Сборника, не разрешается применять при определении стоимости проектных работ по другим разделам (главам, таблицам) Сборника.

3.8. Стоимость дополнительного количества экземпляров проектно-сметной документации, выдаваемой заказчику по его просьбе, сверх установленного соответствующими нормативными документами, а также оказания услуг по тиражированию документации определяется исходя из себестоимости этих работ и достигнутого уровня рентабельности в году, предшествовавшему выполнению этих работ.

Примечание. Стоимость приобретения экземпляров типовой проектной документации учтена ценами, приведенными в Сборнике.

3.9. Стоимость разработки рабочей документации непосредственно на основе утвержденных ТЭО (ТЭР) строительства (без выполнения проекта) определяется с увеличением этой стоимости по согласованию с заказчиком в размере до 50 % стоимости разработки проекта.

3.10. Стоимость проектно-сметной документации, выполняемой согласно соответствующим нормативным документам, регламентирующим проектирование объектов для строительства за границей, определяется в следующем порядке.

Стоимость выполнения технико-экономических обоснований (ТЭО) строительства и технико-экономических предложений (ТЭП) по строительству определяется по ценам на разработку проектов с применением соответственно коэффициентов 0,4 и 0,25.

В случаях, когда при разработке ТЭО и ТЭП производится выбор площадки (трассы) для строительства предприятия, здания, сооружения, указанные коэффициенты увеличиваются на 0,05.

Стоимость выполнения проектов, рабочих проектов и рабочей документации на новое строительство предприятий, зданий и сооружений определяется по ценам Сборника с применением соответственно коэффициентов 1,2; 1,04 и 1.

Стоимость разработки проектно-сметной документации на расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений определяется в порядке, изложенном в п.2.2.

Дополнительно применяются коэффициенты, учитывающие влияние усложняющих факторов:

Усложняющие факторы	Коэффициенты к стоимости разработки	
	ТЭО, ТЭП, проекта	Рабочей документации, рабочего проекта
1	2	3
1. Перевод текстовых материалов технической документации, надписей на чертежах на иностранный язык	1,1	1,05
2. Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык	1,03	1,03
3. Двойная проверка расчетов, чертежей и спецификаций, подсчетов объемов работ, сметной документации и других проектных материалов, изготовление дубликатов калек, повышенные требования к оформлению и упаковке проектной документации	1,2	1,1
4. Другие факторы, влияющие на увеличение трудоемкости проектных работ:		
4.1 Частота тока и напряжение, разница в допустимых пределах колебаний по частоте тока, отличные от СССР (к стоимо-	1,1	1,05

сти проектирования электрооборудования, электроснабжения, слабых токов, КИПиА, а при необходимости - и других разделов)		
---	--	--

Продолжение

1	2	3
4.2 Сухой или влажный тропический климат	1,15	1,1
4.3 Разработка проектно-сметной документации с учетом применения оборудования и материалов, закупаемых в странах заказчика или поставляемых из третьих стран	1,3	1,3
4.4 Применение иностранных норм и стандартов на материалы и оборудование, выполнение по ним расчетов конструкций и прочее, оговоренных заказчиком в задании на проектирование	1,15	1,2
4.5 Дополнительные требования к проектно-сметной документации при строительстве объектов на подрядных условиях, в том числе составление спецификаций на оборудование и материалы временного ввоза	1,1	1,1

Примечание: Повышающие коэффициенты применяются к стоимости разделов проектно-сметной документации или их частей, относящихся к проектным решениям отдельных цехов, зданий, сооружений.

В случаях, когда проекцией организация выполняет экспертизу проектной документации, разработанной иностранными фирмами, рассмотрение и доработку спецификаций на оборудование и материалы, составленных иностранными заказчиками; составление спецификаций на материалы, запасные части, узлы и детали, необходимые для эксплуатации объекта, и другие работы по отдельным поручениям генерального поставщика и генерального подрядчика, стоимость их определяется по трудовым затратам.

3.11. При определении стоимости проектных работ по ценам Сборника при наличии нескольких усложняющих факторов и применений в связи с этим нескольких коэффициентов, больших единицы, общий повышающий коэффициент определяется путем суммирования их дробных частей и единицы (пп. 3.1 - 3.3; 3.5; шестой абзац п. 3.10).

При определении стоимости проектных работ с применением к ценам нескольких коэффициентов, меньше единицы, общий понижающий коэффициент определяется путем их перемножения.

В случае применения одновременно повышающих и понижающих коэффициентов сначала в указанном порядке определяется общий повышающий и общий понижающий коэффициенты, которые затем перемножаются.

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ СБОРНИКА ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Но- мер раз- дела	Наименование раздела	Министерство, ве- домство, утвердив- шее цены	Наименование и почтовый адрес институтов-редакторов, от- ветственных за разработку цен раздела, главы, таблицы
1	2	3	4
1	Общие указания по приме- нению Сборника цен на проектные работы для строительства Электроэнергетика	Госстрой СССР	ЦНИИпроект 117393, ГСП-7, Москва, В-393, ул. -Архитектора Власова, 51
2	Нефтяная промышленность	Министерство энер- гетики и электрифи- кации СССР Министерство атом- ной энергетики СССР Министерство нефтяной промыш- ленности СССР	Теплоэлектропроект 107140, ГСП-6, Москва, Б-140, Н. Крас- носельская, 6 Гидропроект 125080, Москва, Волоколамское шоссе, 2 Атомэнергопроект 107815, ГСП-6, Москва, Б-5, Ба- кунинская ул., 7, стр.1 Гипровостокнефть 443041, ГСП, г.Куйбышев, 93, Красноармейская, 33 ВНИПИгазпереработка 350000, г.Краснодар, ул. Красная, 118 Гипро трубопровод 103012, Москва, М.Черкасский, 1/8 Гипроморнефтегаз 370601, г. Ба- ку, Гаджибекова, 16 ВНИПинефть 113095, Москва, ул. Димитрова, 33/13
3	Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая про- мышленность	Министерство нефтеперерабаты- вающей и нефтехи- мической промыш- ленности СССР	
4	Газовая промышленность	Министерство газо- вой промышленно- сти СССР	ВНИПИтраногаз 252023, г.Киев, 23, ул. Куйбыше- ва, 20
5	Угольная промышленность	Министерство угольной промыш- ленности СССР Министерство мон- тажных и специаль- ных строительных работ СССР	Гипрошахт 191011, Ленинград, канал Грибоедова, 6/2 Проектная контора треста "Шахтспецстрой" 129327, Москва, ул. Шушенская, 3, корп. 2
6	Черная металлургия	Министерство чер- ной металлургии СССР	Гипромет 129085, Москва, проспект Мира, 101
7	Цветная металлургия	Министерство цвет- ной металлургии СССР	Гиредмет 109017, Москва, Ж-17 Б. Тол- мачевский пер., 5
8	Горнорудная промыш-	Министерство цвет-	Гипроникель 191011, Ленинград,

ленность

ной металлургии
СССР

Невский проспект. 30

1	2	3	4
		Министерство черной металлургии СССР	Гипроруда 196247, Ленинград, Ленинский проспект, 151
		Министерство промышленности строительных материалов СССР	Гипростройматериалы 107811, Москва, ГСП, Орляков пер., 10
9	Химическая промышленность	Министерство химической промышленности СССР	НПО "Химволокно" 141009, г. Мытищи, ул. Колонцова, 5
10	Производство минеральных удобрений	Министерство по производству минеральных удобрений СССР	Гипрохим 105318, Москва, Щербаковская ул., 3
11	Энергетическое машиностроение	Министерство тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР	П/О "Энергомашпроект" 196191, Ленинград, Ленинский проспект, 168
12	Тяжелое и транспортное машиностроение	Министерство тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР	Гипротяжмаш 109828, Москва, Марксистская, 22-24
13	Электротехническая промышленность	Министерство электротехнической промышленности СССР	Гипрониизлектро 107053, Москва, Каланчевская, 31
14	Химическое и нефтяное машиностроение	Министерство химического и нефтяного машиностроения СССР	Гипрохиммаш 252159, г. Киев, бульвар Леси Украинки, 34
15	Станкостроительная и инструментальная промышленность	Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР	Гипростанок 117071, Москва, ул. Орджоникидзе, 10
16	Промышленность по производству продукции общемашиностроительного применения	Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР	Гипростанок 117071, Москва, ул. Орджоникидзе, 10
17	Приборостроение	Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР	Гипроприбор 195272, Ленинград, Малоохтинский проспект, 68
18	Автомобильная и подшипниковая промышленность	Министерство автомобильной промышленности СССР	Гипроавтопром 125299, Москва, ул. Космонавта Волкова, 18
19	Тракторное и сельскохозяйственное машино-	Министерство сельскохозяйственного и	Гипротракторосельхозмаш 310059, г. Харьков, проспект Ле-

строение

тракторного маши-
ностроения СССР

нина, 40/3

1	2	3	4
20	Машиностроение для животноводства и кормопроизводства	То же	Гипросельмаш 252133, г. Киев, Бульвар Леси Украинки, 26
21	Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение	Министерство строительного, дорожного и коммунального машиностроения СССР	Гипрониотройдормаш 344701, г. Ростов-на-Дону, проспект Буденновский, 3
23	Ремонтные предприятия угольной промышленности	Министерство угольной промышленности СССР	Уралгипрошахт 620106, г. Свердловск ул. Чебышева, 6
24	Заводы по ремонту подвижного состава» стрелочные и электротехнические	Министерство путей сообщения СССР	Гипрозаводтранс 310126, г. Харьков, ул. Энгельса, 29а
25	Заводы строительных металлоконструкций	Госстрой СССР	ЦНИИПСК 117393, Москва, В-393, ул. Архитектора Власова, 49
26	Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность	Министерство лесной промышленности СССР	Гипролестрано 198103, Ленинград, 10-я Красноармейская, 19 Гипробум 198020, Ленинград, пр. Огородникова, 58
27	Промышленность строительных материалов	Министерство промышленности строительных материалов СССР	Гипростройматериалы 107811, Москва, ГСП Орликов пер., 10
28	Легкая и текстильная промышленность	Министерство легкой промышленности СССР	ГПИ-1 117418, Москва, Новочеремуш-кинская, 61
29	Рыбная промышленность	Министерство рыбного хозяйства СССР	Гидрорыбхоз 107140, Москва, Верхняя Красносельская, 17а
30	Медицинская и микробиологическая промышленность	Министерство медицинской и микробиологической промышленности СССР	Гипробиосинтез 198099, Ленинград, ул. Калинина, 13 Гипрониимедбиопром 117246, Москва, Научный проезд, 6
31	Предприятия агропромышленного комплекса	Государственный агропромышленный комитет СССР	Гипронисельхоз 107055, Москва, ул. Маши Порываевой, 36
32	Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность	Министерство хлебопродуктов СССР	ЦНИИпромзернопроект 129272, Москва, Трифоновская, 47
33	Леонов хозяйство	Государственный комитет СССР по лесу	Союзгипролеохоз 113812, Москва, ГСП-230, Люсиновская ул., 44
34	Водохозяйственное строительство	Министерство мелиорации и водного хозяйства	В/О "Союзводпроект" 107005, Москва, Бауманская ул., 43/1
35	Предприятия морского транспорта	Министерство морского флота СССР	Союзморниипроект 125319, Москва, Б. Коптевский проезд, 6
36	Здания и сооружения воздушного транспорта	Министерство гражданской авиации	Аэропроект 125171, Москва, Ленинградское

37	Связь	СССР Министерство связи СССР	шоссе, 7а Гипросвязь 123833, Москва, 3-я Хорошевская, 11
----	-------	------------------------------------	--

1	2	3	4
38	Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены, Промышленный транспорт	Министерство транспортного строительства СССР Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР Госстрой СССР Министерство тяжелого, энергетического и транспортного строительства СССР	Гипропромтранострой 103064, Москва, Басманный тупик, 6а Союздорпроект 109089, Москва, наб. Мориса Тореза, 34 НПО "Автоматика" 644099, г.Омск, ул. Фрунзе, 40 Промтрансниипроект 117331, Москва, Вернадского, 29 Союзпроммеханизация 129301, Москва, проспект Мира, 106
39	Жилые и гражданские здания	Государственный комитет по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР	ЦНИИЭПжилища 127434, Москва, Дмитровское ш.,9, корп. Б
40	Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов	То же	ЦНИИПградостроительства, 117331, Москва, ул.Вернадского, 29
41	Объекты обустройства геологии	Министерство геологии СССР	Гипрогеолстрой 109180, Москва, 1-й Голутвинский пер., 3
42	Предприятия торговли и общественного питания	Министерство торговли СССР	Гипроторг 103084, Москва, ул. Кирова, 47
43	Предприятия материально-технического снабжения и сбыта	Государственный комитет СССР по материально-техническому снабжению	Гипроснаб 109044, Москва, Динамовская ул., 1а
44	Учреждения здравоохранения	Министерство здравоохранения СССР	Гипронииздрав 117802, Москва, В-246, Научный проезд, 12
45	Высшие учебные заведения	Государственный комитет СССР по народному образованию	Гипровуз 113093, Москва, Люсиновская ул., 36
46	Театрально-зрелищные предприятия	Министерство культуры СССР	Гипротеатр 119034, Москва, М.Левшинский пер., 7 стр. 3
47	Объекты кинематографии	Государственный комитет СССР по кинематографии	Гипрокино 105264, Москва, В.Первомайская, 43/24, корп. 5
48	Полиграфическая промышленность	Государственный комитет СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли	Гипронииполиграф 101000, Москва, ул. Кирова, 17

49	Водоснабжение и канализация	Госстрой СССР	Союзводоканалпроект 117832, Москва, ГСП-I, Вернадского, 29
----	-----------------------------	---------------	---

1	2	3	4
		Государственный комитет по архитектуре и градостроительству пр.: Госстрое СССР Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР	ЦНИИЭП инженерного оборудования 117279, Москва, Профсоюзная, 93а Гипрокоммунстрой 107066, Москва, Н. Красносельская, 28
50	Предприятия транспорта, хранения нефтепродуктов и автозаправочные станции	Государственный комитет РСФСР по обеспечению нефтепродуктами	Гипронефтетранс 400074, г. Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 67
51	Научно-исследовательские учреждения	Академия наук СССР	Гипрони 117331, Москва, ул. Губкина, 3
52	Физкультурно-спортивные сооружения	Государственный комитет СССР по физической культуре и спорту	Союзспортпроект 123100, Москва, Шмитовский пр., 3
53	Торфяная промышленность	Министерство топливной промышленности РСФСР	Гипроторф 107078, Москва, Кировский проезд, 2/1
54	Речной транспорт	Министерство речного флота РСФСР	Гипроречтранс 105058, Москва, Окружной проезд, 15
55	Предприятия автомобильного транспорта	Министерство автомобильного транспорта РСФСР	Гипроавтотранс 109089, Москва, наб. Мориса Тореза, 34
56	Коммунальное хозяйство	Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР Министерство жилищно-коммунального хозяйства УССР	Гипрокоммунстрой 107066, Москва, Н. Красносельская, 28 Укркоммунниипроект 320600, г. Днепропетровск, ул. Короленко, 1
57	Предприятия бытового обслуживания населения	Министерство бытового обслуживания населения РСФСР	Гипробытпром 121002, Москва, Сивцев Вражек, 29/16
58	Местная промышленность	Министерство местной промышленности РСФСР	Росгипромеотпром 103012, Москва, ул. Куйбышева, 3/8, пом. 74
59	Защитные сооружения гражданской обороны	Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР	Гипрокоммундортранс 125212, Москва, Кронштадтский б-р 7а
60	Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации	Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР	ГПИ "Спецавтоматика" 344701, г. Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, 38
61	Газоочистные и пылеулавливающие сооружения	Министерство химического и нефтяного машиностроения	Гипрогазоочистка 105203, Москва, 15-я Парковая, 10

| СССР |

1	2	3	4
62	Промышленные печи, сушила, дымовые и вентиляционные трубы, конструкции тепловой изоляции и антикоррозионной защиты	Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР Министерство нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР Министерство черной металлургии СССР	Теплопроект 129344, Москва, ул. Коминтерна, 7 ВНИПИнефть 113095, Москва, ул.Димитрова, 33/13 Стальпроект 125171, Москва, Ленинградское шоссе, 18 ВНИПИчерметэнерго-очистка 310059, г.Харьков, пр. Ленина, 9 ВАМИ 199026, Ленинград, Средний пр., 86 Гипростройматериалы 107811, Москва, ГСП, Орликов пер., 10
63	Заглубленные сооружения и конструкции, строительное водопонижение и дренаж	Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР	Фундаментпроект 125843, Москва, Волоколамское шоссе, 1
64	Газооборудование и газоснабжение- промышленных предприятий, зданий и сооружений Наружное освещение	Мосгорисполком Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР	Мосгазниипроект 129337, Москва, Хибинский пр., 16 Гипрокоммунстрой 107066, Москва, Н. Красносельская, 28
65	Городские инженерные сооружения и коммуникации	Мосгориополком	Мосинжпроект 101834, Москва, Сверчков пер., 4/1

ПРИМЕР**определение стоимости проектирования объектов, показатели которых выше или ниже приведенных в таблицах разделов Сборника**

В разделе Сборника цен на проектные работы дана таблица:

№ п. п.	Наименование объекта проектирования	Основной показатель проектируемого объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс.руб.	
			а	в
1	2	3	4	5
1	Предприятия по выпуску газетно-книжно-журнальной продукции мощностью млн. ед. печати в год от 150 до 300	1 млн. единиц печати	68,31	0,0693
5	от 900 до 1100		89,4	0,038

"1. Требуется определить стоимость разработки рабочей документации объекта мощностью 75 млн. единиц печати.

Стоимость определяется по формуле:

$$C = a + b(0,4 x_{\min} + 0,6 x_{\text{задан.}}), \text{ где}$$

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

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

$x_{\text{задан.}}$ - заданный показатель проектируемого объекта;

$$68,31 + 0,0693(0,4 \times 150 + 0,6 \times 75) = 75,587 \text{ тыс.руб.}$$

2. Требуется определить стоимость разработки рабочей документации объекта мощностью 1650 млн. единиц печати.

Стоимость определяется по формуле:

$$C = a + b(0,4 x_{\max} + 0,6 x_{\text{задан.}}), \text{ где}$$

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

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

$x_{\text{задан.}}$ - заданный показатель проектируемого объекта;

$$89,4 + 0,038(0,4 \times 1100 + 0,6 \times 1650) = 143,74 \text{ тыс.руб.}"$$

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Основные положения, принятые при разработке цен.....	4
2. Общий порядок определения стоимости проектных работ	6
3. Порядок определения стоимости проектных работ с учетом дополнительных факторов, влияющих на трудоемкость проектирования.....	9
Приложение 1 Перечень разделов сборника цен на проектные работы для строительства	13
Приложение 2 Пример определение стоимости проектирования объектов, показатели которых выше или ниже приведенных в таблицах разделов Сборника.....	24