

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госстрой СССР)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ СБОРНИКА ЦЕН
НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

2-Е ИЗД., ДОПОЛНЕННОЕ

Москва 1990

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(Госстрой СССР)

**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.)*

**Институт „МОСПРОЕКТ-3“
ТЕХНИЧЕСКИЙ**

Москва 1990

Общие указания по применению Сборника цен на проектные работы для строительства разработаны ЦНИИпроектм 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. № 1

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, отличающийся от установленной 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 I.

За разъяснениями и консультациями по вопросам применения положений Общих указаний следует обращаться в институт "ЦНИИ-проект" 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.

I.4. Ценами, приведенными в Сборнике, помимо работ, определенных указанными в пункте I.2 нормативными документами, учтены затраты проектных организаций, связанные:

- о защите рабочего проекта (проекта) в экспертирующих и утверждающих инстанциях, а также изготовлением для этого необходимых демонстрационных материалов;

- о участием в рабочих и государственных приемочных комиссиях;

- о участием в определении договорных цен на строительство предприятий, пусковых комплексов и объектов.

I.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 вариантов 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 детализованных 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 Госнабс СССР на применение остродефицитных материалов)

2. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

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

$$C_{rp(p)} = C \times K_2; I,$$

где: $C_{rp(p)}$ — стоимость разработки рабочего проекта (проекта), тыс.руб.;

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

K_I — 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_I и K_2 приведены в разделах Сборника.

2.2. Стоимость разработки проектно-сметной документации на реконструкцию 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, с применением 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 обслу-

живающего назначения применяется также понижающий коэффициент меньший 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 соглашению 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 двукратного 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.

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); автоматизированных 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 министерств, ведомств-заказчика включению в план экспериментального строительства, определяется по ценам Сборника. При этом к стоимости 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	К о э ф ф и ц и е н т	
	на ста- дии "проект"	на стадиях "рабо- чий проект" и "рабочая докумен- тация"
Вечномёрзлые, просадочные, на- бухающие грунты; карстовые и оползневые явления; располо- жение 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 соору-
жений от опасных физико-геологических процессов и явлений
(оползни, сели, обвалы и др.) определяется, исходя из конкрет-
ных условий путем расчета стоимости по трудовым затратам и оп-
лачивается дополнительно.

3.5. Стоимость разработки проектно-сметной документации
для строительства предприятий, зданий и сооружений с примене-
нием импортного основного технологического оборудования, при-
меняемого проектной организацией впервые, определяется по це-
нам Сборника. При этом к стоимости видов проектных работ, раз-
работка которых усложняется в связи с применением указанного
оборудования, по согласованию с заказчиком применяется коэф-
фициент до 1,3.

3.6. Затраты проектных организаций, связанные с осущест-
влением ими функций генпроектировщиков, в случаях привлечения
других специализированных проектных организаций, определяются
в размере 2% от стоимости разработки проектно-сметной докумен-
тации, передаваемой субподрядным проектным организациям, и оп-
лачиваются 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
I	2	3
1. Перевод текстовых материалов технической документации, надписей на чертежах на иностранный язык	I, I	I, 05
2. Перевод материалов иностранного заказчика на русский язык	I, 03	I, 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	I, 2	I, I
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 стоимости проектирования электрооборудования, электроснабжения, слабых токов, КИПиА, а при необходимости - и других разделов)	I, I	I, 05

I	2	3
4.2. Сухой или влажный тропический климат	I, I5	I, I
4.3. Разработка проектно-сметной документации с учетом применения оборудования и материалов, закупаемых в странах заказчика или поставляемых из третьих стран	I, 3	I, 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	I, I5	I, 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	I, I	I, I

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

В случаях, когда проектная 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.II. При определении стоимости проектных работ по ценам Сборника при наличии нескольких усложняющих факторов и применении в связи с этим нескольких коэффициентов, больших единицы, общий повышающий коэффициент определяется путем суммирования их дробных частей и единицы (~~см. 3.I — 3.3; 3.5; шестой абзац п. 3.I0~~).

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

Номер раз- дела	Наименование раздела	Министерство, ведомство, утвердившее цены	Наименование и поч- товый адрес инстит- тов-редакторов, от- ветственных за раз- работку цен раздел- главы, таблицы
I	2	3	4
	Общие указания по применению Сборника цен на проектные ра- боты для строитель- ства	Госстрой СССР	ЦНИИпроект II7393, ГСП-7, Москва, В-393, ул. Архитектора Власов 5I
I	Электроэнергетика	Министерство энергетики и электрифика- ции СССР	Теплоэлектропроект IO7I40, ГСП-6, Москва, Б-140, Н.Красносельская, 6 Гидропроект I25080, Москва, Во- локоламское шоссе, 2
		Министерство атомной энер- гетики СССР	Атомэнергопроект IO78I5, ГСП-6, Москва, Б-5, Баку- нинская ул., 7, стр. I
2	Нефтяная промышлен- ность	Министерство нефтяной про- мышленности СССР	Гипровостокнефть 44304I, ГСП, г.Куйбышев, 93, Красноармейская, 33

1	2	3	4
3	Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность	Министерство нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР	ВНИПИгазпереработка 350000, г.Краснодар, ул.Красная, 118 Гипротрубопровод 103012, Москва, М.Черкасский, 1/8 Гипроморнефтегаз 370601, г. Баку, Гаджибекова, 16
4	Газовая промышленность	Министерство газовой промышленности СССР	ВНИПИтраногаз 252023, г.Киев, 23, ул.Куйбышева, 20
5	Угольная промышленность	Министерство угольной промышленности СССР Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР	Гипрошахт 191011, Ленинград, канал Грибоедова, 6/2 Проектная контора треста "Шахтспец- строй" 129327, Москва, ул. Шушенская, 3, корп. 2
6	Черная металлургия	Министерство черной металлургии СССР	Гипромез 129085, Москва, проспект Мира, 101

Продолжение прил. I

I	2	3	4
7	Цветная металлургия	Министерство цветной металлургии СССР	Гиредмет 109017, Москва, Ж.-Б.Толмачевский пер. 5
8	Горнорудная промышленность	Министерство цветной металлургии СССР Министерство черной металлургии СССР Министерство промышленности строительных материалов СССР	Гипроникель 191011, Ленинград, Невский проспект. 30 Гипроруда 196247, Ленинград, Ленинский проспект 151 Гипростройматериал 107811, Москва, ГС Орликов 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
II	Энергетическое машиностроение	Министерство тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР	Ц/О "Энергомаш-проект" 196191, Ленинград, Ленинский проспект 168

I	2	3	4
I2	Тяжелое и транспортное машиностроение	Министерство тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения СССР	Гипротяжмаш 109828, Москва, Маркоистская, 22-24
I3	Электротехническая промышленность	Министерство электротехнической промышленности СССР	Гипрониоэлектро 107053, Москва, Каланчевская, 31
I4	Химическое и нефтяное машиностроение	Министерство химического и нефтяного машиностроения СССР	Гипрохиммаш 252159, г.Киев, бульвар Леси Украинки, 34
I5	Станкостроительная и инструментальная промышленность	Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР	Гипростанок 117071, Москва, ул.Орджоникидзе, 10
I6	Промышленность по производству продукции общемашиностроительного применения	Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности СССР	Гипростанок 117071, Москва, ул.Орджоникидзе, 10

I	2	3	4
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 машиностроение	Министерство сельскохозяйственного и тракторного машиностроения СССР	Гипротракторосельхозмаш 310059, г. Харьков, проспект Ленина, 40
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	Гипрониистройдормаш 344701, г. Ростов-на-Дону, проспект Буденновский, 3
23	Ремонтные предприятия угольной промышленности	Министерство угольной промышленности СССР	Уралгипрошахт 620106, г. Свердловск, ул. Чебышева, 6

1	2	3	4
24	Заводы по ремонту подвижного состава, стрелочные и электротехнические	Министерство путей сообщения СССР	Гипроавотранс ЗАОИ26, г. Харьков, ул. Энгельса, 29а
25	Заводы строительных металлоконструкций	Госстрой СССР	ЦНИИПСК П7393, Москва, В-393, ул. Архитектора Власова, 49
26	Лесная и деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная промышленность	Министерство лесной промышленности СССР	Гипролестранс П98103, Ленинград, Ю-я Красноармейская, П9 Гипробум П98020, Ленинград, пр. Огородникова, 58
27	Промышленность строительных материалов	Министерство промышленности строительных материалов СССР	Гипростройматериалы Ю07811, Москва, ГСП Орликов пер., Ю0
28	Легкая и текстильная промышленность	Министерство легкой промышленности СССР	ГПИ-П П7418, Москва, Новочеремушкинская, 61
29	Рыбная промышленность	Министерство рыбного хозяйства СССР	Гидрорыбхоз Ю07140, Москва, Верхняя Красносельская, П7а

I	2	3	4
30	Медицинская и микробиологическая промышленность	Министерство медицинской и микробиологической промышленности СССР	Гипробiosинтез I98099, Ленинград ул. Калинина, I3 Гипрониимедбиопро II7246, Москва, Научный проезд, 6
3I	Предприятия агропромышленного комплекса	Государственный агропромышленный комитет СССР	Гипронисельхоз IO7055, Москва, ул. Маши Порывае- вой, 36
32	Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность	Министерство хлебопродуктов СССР	ЦНИИпромзернопрое. I29272, Москва, Трифоновская, 47
33	Лесное хозяйство	Государственный комитет СССР по лесу	Союзгипролесхоз II38I2, Москва, ГСП-230, Люсинов- ская ул., 44
34	Водохозяйственное строительство	Министерство мелиорации и водного хозяйства	В/О "Союзводпроект" IO7005, Москва, Бауманская ул., 43/I
35	Предприятия морского транспорта	Министерство морского флота СССР	Союзморниипроект I253I9, Москва, Б.Коптевский прое 6
36	Здания и сооружения воздушного транспорта	Министерство гражданской авиации СССР	Аэропроект I25I7I, Москва, Ленинградское шоссе, 7а
37	Связь	Министерство связи СССР	Гипросвязь I23833, Москва, 3-я Хорошевская, II

Продолжение прил. I

I	2	3	4
38	Железные и автомобильные дороги. Мосты. Тоннели. Метрополитены. Промышленный транспорт	Министерство транспортно-го строительства СССР	Гипропромтрансстрой ГО3064, Москва, Басманный тупик, 6а Союздорпроект ГО9089, Москва, наб. Мориса Тореза, 34 НПО "Автоматика" 644099, г.Омск, ул. Фрунзе, 40
		Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР Госстрой СССР	Промтрансниипроект ПТ7331, Москва, Вернадского, 29 Союзпроммеханизация П29301, Москва, проспект Мира, 106
39	Жилые и гражданские здания	Государственный комитет по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР	ЦНИИЭПжилища П27434, Москва, Дмитровское ш., 9, корп. Б
40	Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов	То же	ЦНИИПградоостроительства, ПТ7331, Москва, ул.Вернадского, 29

I	2	3	4
41	Объекты обустройства геологии	Министерство геологии СССР	Гипсгеол 119181, Москва, I-й Государственный 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, Лосиновская ул., 36
46	Театрально-зрелищные предприятия	Министерство культуры СССР	Гипротеатр 119034, Москва, М.Левшинский пер. стр. 3
47	Объекты кинематографии	Государственный комитет СССР по кинематографии	Гипрокино 105264, Москва, В.Первомайская, 43/24, корп. 5

Продолжение прил. I

I	2	3	4
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
		Государственный комитет по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР	ЦНИИЭП инженерного оборудования 117279, Москва, Профсоюзная, 93а
50	Предприятия транспорта, хранения нефтепродуктов и автозаправочные станции	Государственный комитет РСФСР по обеспечению нефтепродуктами	Гипронефтьтранс 400074, г.Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 67
51	Научно-исследовательские учреждения	Академия наук СССР	Гипрони 117331, Москва, ул. Губкина, 3

Продолжение прил. I

1	2	3	4
52	Физкультурно-спортивные сооружения	Государственный комитет СССР по физической культуре и спорту	Совзспортпроект 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	Гипрокоммунстрой 107066, Москва, Н. Красносельская, 28
		Министерство жилищно-коммунального хозяйства СССР	Укркоммунниипроект 320600, г. Днепропетровск, ул. Короленко, 1
57	Предприятия бытового обслуживания населения	Министерство бытового обслуживания населения РСФСР	Гипробытпром 121002, Москва, Сивцев Вражек, 29/16

Продолжение прил. I

I	2	3	4
58	Местная промышленность	Министерство местной промышленности РСФСР	Росгипроместпром IO30I2, Москва, ул. Куйбышева, 3/8, пом. 74
59	Защитные сооружения гражданской обороны	Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР	Гипрокоммундортранс I252I2, Москва, Кронштадтский б-р 7а
60	Автоматические установки пожаротушения, пожарной и охранной сигнализации	Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР	ГПИ "Спецавтоматика" 34470I, г.Ростов-на-Дону, ул. Шаумяна, 38
6I	Газоочистные и пылеулавливающие сооружения	Министерство химического и нефтяного машиностроения СССР	Гипрогазоочистка IO5203, Москва, I5-я Парковая, IO
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	Теплопроект I29344, Москва, ул. Коминтерна, 7 ВНИПИнефть II3095, Москва, ул.Димитрова, 33/I3

Продолжение прил. I

1	2	3	4
		<p>Министерство черной металлургии СССР</p> <p>Министерство цветной металлургии СССР</p> <p>Министерство промышленности строительных материалов СССР</p>	<p>Стальпроект 125171, Москва, Ленинградское шоссе, 18 ВНИИчерметэнерго- очистка 310059, г. Харьков, пр. Ленина, 9 ВАМИ 199026, Ленинград, Средний пр., 86 Гидростройматериалы 107811, Москва, ГСП, Орликов пер., 10</p>
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	<p>Мосгориисполком</p> <p>Министерство жилищно-коммунального хозяйства РСФСР</p>	<p>Мосгазипроект 129337, Москва, Хибинский пр., 16</p> <p>Гидрокоммунстрой 107066, Москва, Н. Красносельская, 28</p>
65	Городские инженерные сооружения и коммуникации	Мосгориисполком	Моосинжпроект 101834, Москва, Сверчков пер., 4/1

П Р И М Е Р

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
I	2	3	4	5
I	Предприятия по выпуску газетно-книжно-журнальной продукции мощностью млн.ед.печати в год	I млн. единиц печати		
	от 150 до 300		68,31	0,0693

5	от 900 до 1100		89,4	0,038

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

Стоимость определяется по формуле:

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

a и b - 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 I650 млн.единиц печати.

Стоимость определяется по формуле:

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

a и b — постоянные величины, принимаемые по таблице для максимального значения показателя;

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

$x_{задан.}$ — заданный показатель проектируемого объекта;

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

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
В в е д е н и е	3
I. Основные положения, принятые при разработке цен	4
2. Общий порядок определения стоимости проектных работ	7
3. Порядок определения стоимости проектных работ с учетом дополнительных факторов, влияющих на трудоемкость проектирования	12
Приложение I. Перечень разделов Сборника цен на проектные работы для строительства	18
Приложение 2. Пример определения стоимости проектирования объектов, показатели которых выше или ниже приведенных в таблицах разделов Сборника	32

Г о с с т р о й С С С Р
С Б О Р Н И К
Ц Е Н Н А П Р О Е К Т Н Ы Е Р А Б О Т Ы Д Л Я С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А
О Б Щ И Е У К А З А Н И Я П О П Р И М Е Н Е Н И Ю
С Б О Р Н И К А Ц Е Н Н А П Р О Е К Т Н Ы Е Р А Б О Т Ы
Д Л Я С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А

Тираж 5000 экз. Заказ № 1580 Цена 68 к

Центральный институт типового проектирования
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22