МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по применению "ПРЕЙСКУРАНТА
цен на конструкторские работы,
выполняемые научно-исследовательскими,
проектными и конструкторскими организациями
Минмонтажспецстроя СССР.
Системы автоматизации технологических
процессов (утв. 15.09.90)"

с учетом изменения цен
и "Методических рекомендаций ГОССТРОЯ СССР
(№ 3-Д от 22.01.91)"

1991

gost.e-ecolog.ru

Методические рекомендации на основании официальных документов Госстроя СССР и Управления цен и методологии договорной работы ММСС СССР дают конкретные предложения и расчеты по определению дополнительных затрат, вызванных значительным повышением себестоимости конструкторских работ, и порядок их включения в договорную цену.

Кроме того, даётся порядок применения Прейскуранта для определения стоимости разработки документации на щиты и пульты (задание заводу-изготовителю).

Методические рекомендации разработаны автором Прейскуранта цен на конструкторские работы А.З.Хакимовым (гл. экономист ГПКИ "Проектмонтажавтоматика").

Справки и замечания по адресу: 117296, Москва В-296, а/я 72, МП фирма "Галла - Тур" концерна "БУТЭК".

© МП фирма "Галла - Тур"

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

I. Формирование договорных цен на конструкторские работы на базе Прейскуранта 5

2. Расчет дополнительных затрат, не учтенных Прейскурантом 7

3. Порядок применения Прейскуранта для определения стоимости разработки документации на щиты и пульты автоматизации (задание заводу-изготовителю) 9

Приложение I. Письмо и Методические рекомендации Госстроя СССР от 22.0I.9I № 3-Д по определению договорных цен на проектные работы для строительства II

Приложение 2. Письмо Управления цен и методологии договорной работы ММСС СССР от I3.02.9I № I5-I-3/75 о договорных ценах в проектировании I5

ВВЕДЕНИЕ

В связи с увеличением в 1991 году отчислений на государственное социальное страхование, удорожанием стоимости материальных ресурсов, повышением должностных окладов в связи с введением компенсации, возникает много вопросов по применению "Прейскуранта цен на конструкторские работы по системам автоматизации технологических процессов", утв. ММСС СССР в 1990 году, в новых условиях значительного повышения себестоимости конструкторских работ. Возникают также вопросы по применению Прейскуранта для определения стоимости разработки документации на щиты и пульты.

Данные Методические рекомендации на основании Методических рекомендаций Госстроя СССР (письмо от 22.01.91 № 3-Д) и разъяснений Управления цен и методологии договорной работы ММСС СССР (письмо от 13.02.91 № 15-1-3/75) дают конкретные предложения и расчеты по определению дополнительных затрат, не учтенных Прейскурантом, и порядок их включения в договорную цену.

Приведенный расчет дополнительных затрат и поправочного коэффициента может быть использован в качестве методики расчета проектными организациями в индивидуальном порядке с другими исходными данными.

В данных Методических рекомендациях даются подробные пояснения применению Прейскуранта для определения стоимости разработки документации на щиты и пульты (задание заводу-изготовителю) с указанием конкретных таблиц и расценок Прейскуранта.

I. ФОРМИРОВАНИЕ ДОГОВОРНЫХ ЦЕН НА КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ НА БАЗЕ ПРЕЙСКУРАНТА

I.I. В соответствии с "Основами законодательства об инвестиционной деятельности в СССР", принятыми Верховным Советом СССР I0.I2.90 г., Методическими рекомендациями Госстроя СССР (письмо Госстроя СССР от 22.0I.9I г. № 3-Д "О договорных ценах в проектировании") стоимость продукции, работ и услуг (в том числе и проектно-конструкторских работ) должна определяться по договорным ценам, согласованным между заказчиком и исполнителем.

I.2. Договорная цена на конструкторские работы должна формироваться на основе базисной стоимости, определенной по Прейскуранту. При этом к базисной стоимости добавляются дополнительные затраты, не учтенные при разработке Прейскуранта. К дополнительным затратам относятся :

- затраты на увеличение отчислений на социальное страхование;
- затраты, связанные с удорожанием стоимости материальных ресурсов, арендной платы за производственные помещения, с введением страхования имущества ;
- повышение должностных окладов, в связи с введением компенсации на повышение цен.

I.3. Размеры перечисленных затрат рекомендуется определять на основе расчетов, обосновывающих дополнительные расходы организации.

I.4. Полученные дополнительные затраты, не учтенные Прейскурантом, должны быть добавлены к базисной стоимости.

I.5. Рекомендуется на основании полученных дополнительных затрат организации сделать расчет поправочного коэффициента к ценам Прейскуранта.

I.6. При определении договорных цен базисная стоимость, определенная по Прейскуранту, должна корректироваться поправочным коэффициентом, учитывающим перечисленные выше дополнительные затраты.

I.7. Пример расчета дополнительных затрат, не учтенных Прейскурантом, и установления поправочного коэффициента приведен в разделе 2.

I.8. Поправочные коэффициенты рассчитываются непосредственно самими организациями-исполнителями исходя из своих реальных дополнительных затрат и утверждение их вышестоящими организациями не требуется.

I.9. Данные расчеты, при необходимости, могут быть предъявлены заказчику в качестве обоснования договорной цены.

2. РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ, НЕ УЧТЕННЫХ ПРЕЙСКУРАНТОМ

Данный расчет выполнен с учетом "Методических рекомендаций..." Госстроя СССР (письмо от 22.01.91 г. № 3-Д) и разъяснений Управления цен и методологии договорной работы Минмонтажспецстроя СССР от 13.02.91 г. № 15-1-3/75 в связи с увеличением отчислений на социальное страхование, удорожанием стоимости материальных ресурсов, накладных расходов, в связи с компенсацией повышения цен и включением ее в должностные оклады.

2.1. Исходные данные, принятые при разработке Прейскуранта цен

2.1.1. Должностные оклады по I категории оплаты труда в соответствии с Постановлением Госкомтруда СССР и ВЦСПС от 31.12.87 г. № 793/33-75.

2.1.2. Отчисления на социальное страхование 12%.

2.1.3. Стоимость материальных ресурсов и накладные расходы, принятые на уровне цен 1989 года.

2.2. Доля затрат по указанным выше статьям, учтенным в цене Прейскуранта (в процентах к цене)

2.2.1. Должностные оклады - 46,5%.

2.2.2. Стоимость материальных ресурсов и накладные расходы - 20%.

2.2.3. Отчисления на социальное страхование (п.2.2.1 х п.2.1.2 46,5 х 0,12 = 5,6%.

2.2.4. Итого затраты по себестоимости в цене Прейскуранта составляли (п.2.2.1 + п.2.2.2 + п.2.2.3) 46,5 + 20 + 5,6) = 72,1%.

2.3. Дополнительные затраты, не учтенные Прейскурантом

2.3.I. Увеличение должностных окладов в связи с введением компенсации (в среднем на 45%).

2.3.2. Увеличение отчислений на социальное страхование (включая пенсионный фонд и фонд стабилизации) (с I2 до 37 %).

2.3.3. Удорожание стоимости материальных ресурсов и накладных расходов (в среднем на 54%).

2.4. Доля дополнительных затрат, не учтенных в цене Прейскуранта (в процентах к цене)

2.4.I. Увеличение должностных окладов (п.2.2.I х п.2.3.I) 46,5 х 0,45 = 2I%.

2.4.2. Общая доля увеличенных должностных окладов в цене составит (п.2.2.I + п.2.4.I) 46,5 + 2I = 67,5%.

2.4.3. Увеличение отчислений на социальное страхование, в пенсионный фонд и фонд стабилизации (п.2.4.2 х п.2.3.2 - п.2.2.3) 67,5 х 0,37 - 5,6 = I9,4%.

2.4.4. Удорожание стоимости материальных ресурсов и накладных расходов (п.2.2.2 х п. 2.3.3) 20 х 0,54 = I0,8%.

2.4.5. Итого увеличение затрат, не учтенных в цене Прейскуранта, составит (п.2.4.I + п.2.4.3 + п.2.4.4) 2I + I9,4 + I0,8 = = 5I,2%.

2.5. Выводы

На основании данного расчета для компенсации дополнительных затрат, не учтенных в цене Прейскуранта, необходимо базисную стоимость, определенную по Прейскуранту, увеличить на 5I%, т.е. ввести к ценам Прейскуранта поправочный коэффициент I,5I.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕЙСКУРАНТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ)

3.I. Стоимость разработки конструкторской документации на щиты и пульты автоматизации, выполняемой в качестве задания заводу-изготовителю щитов, должна определяться отдельно от стоимости проектных работ.

3.2. Для оценки этой документации может быть использован Прейскурант.

3.3. Дополнительной оценке по Прейскуранту подлежит следующая документация на щиты и пульты :

- чертежи общего вида, включая таблицы надписей на табло и в рамках ;

- таблицы соединений, подключений ;

- перечень составных частей общего вида ;

- сверка подлинников с оригиналом, конструкторский контроль, нормоконтроль, технологический контроль.

3.4. Стоимость указанной документации должна определяться по следующим таблицам Прейскуранта: табл. 3, 7, I0, I6. Ниже приводится таблица, в которой конкретно указано по каким таблицам и расценкам Прейскуранта необходимо определять стоимость разработки каждого вида документа.

№ п/п	Наименование документа	№ таблицы Прейскуранта	№ расценки по таблице
I	Чертежи общего вида (включая таблицы надписей на табло и в рамках)	3	3
2	Таблица соединений, подключений	I0	I
3	Перечень составных частей общего вида	7	I
4	Контроль конструкторской документации	I6	I,2,3,4,5

3.5. Выбор групп новизны и сложности разработки щитов и пультов необходимо определять по характеристикам, приведенным в разделе 5 Прейскуранта. Рекомендуемые группы новизны - В; а группы сложности Ш и IУ.

3.6. Поправочные коэффициенты к ценам на разработку документации определять по разделу 4 Прейскуранта, исходя из требований технического задания на разработку системы автоматизации технологических процессов.

3.7. Стоимость разрабстки данной документации, определенной по указанным таблицам и разделам Прейскуранта, необходимо увеличить на величину дополнительных затрат, не учтенных Прейскурантом, или умножить на поправочный коэффициент, учитывающий эти дополнительные затраты. (Пример расчета коэффициента дан в разделе 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР

(Госстрой СССР)

22.0I.9I № 3-Д

О договорных ценах
в проектировании

Министерства и ведомства СССР,
Советы Министров союзных республик (по списку)

Основами законодательства об инвестиционной деятельности в СССР, принятыми Верховным Советом СССР I0 декабря I990 г., установлено, что стоимость продукции, работ и услуг в процессе инвестиционной деятельности должна определяться по договорным ценам, в том числе по результатам проведения конкурсов (торгов) с использованием, в качестве рекомендуемых, государственных сметных норм и цен.

В связи с этим Госстроем СССР подготовлены и направляются Методические рекомендации по определению договорных цен в проектировании в I99I году для использования при заключении договоров (дополнительных соглашений) на I99I год (прилагаются).

Заместитель Председателя
Госстроя СССР В.П.Мардашов

Моисеева
292-67-I0

Приложение

к письму Госстроя СССР
от 22 января 1991г. № 3-Д

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по определению договорных цен на проектные работы для строительства в 1991 году

I. Общие положения

I.I. Договорная цена на выполнение проектно-изыскательских работ (услуг) для строительства устанавливается проектной организацией, предприятием (независимо от форм собственности и видов хозяйственной деятельности)[x)] и заказчиком при заключении договора на проектирование, в том числе по результатам проведения конкурсов (торгов).

Указанная цена должна формироваться с учетом спроса и предложений на проектную продукцию, договорных условий на рынке труда, конъюнктуры стоимости материалов, применяемых машин и оборудования, получения необходимой прибыли, обеспечивающей развитие материально-технической базы и расширенное воспроизводство проектной организации.

В соответствии с Основами законодательства об инвестиционной деятельности в СССР вмешательство государственных органов и должностных лиц в осуществление договорных отношений между проектной организацией и заказчиком в случаях, не предусмотренных законодательством, не допускается.

---

x) в дальнейшем именуется проектная организация.

П.Определение договорной цены

2.I. Договорная цена определяется как на весь комплекс проектных работ для строительства, так и на отдельные этапы (виды) этих работ, в том числе, поручаемые другим (субподрядным) организациям.

При этом рекомендуется для определения стоимости применять Сборники цен на проектные работы для строительства, утвержденные министерствами и ведомствами по согласованию с Госстроем СССР, и Сборник цен на изыскательские работы,утвержденный Госстроем СССР, с учетом изменений и дополнений к ним, а также поправочных коэффициентов[xx], введенных в связи с принятыми решениями по увеличению отчислений на социальное страхование, изменению порядка формирования себестоимости, распределения прибыли и др. (удорожание стоимости материалов, командировочных расходов, введение страхования основных фондов и оборотных средств). Определенная с учетом этих условий стоимость является базисной ценой.

2.2. В договорную цену сверх базисной цены могут включаться дополнительно затраты организации, связанные :

с выполнением работ, не предусмотренных сборниками цен (участие проектных организаций в выборе площадки для строительства, авторский надзор, научно-исследовательские и опытно-экспериментальные работы при проектировании, комплектование строек оборудованием и т.п.) ;

с формированием рыночных отношений, не нашедших отражения в базисной цене (введение налога с продаж и т.п.) ;

с выполнением работ в соответствии с условиями договора в сокращенные сроки ;

[xx] письма Госстроя СССР от 24 сентября I990 г. н-р I6-д и от 25 декабря I990 г. н-р 2I-д.

с выполнением работ (услуг), являющимися функцией заказчика (по его поручению).

Перечисленные затраты рекомендуется определять на основе расчетов, обосновывающих дополнительные в этих случаях расходы проектной организации.

2.3. По переходящим проектированием стройкам затраты проектных организаций, вызываемые формированием рыночных отношений, включаются в договорные цены сверх базисной цены только на остаточную стоимость работ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

МИНИСТЕРСТВО
МОНТАЖНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СССР

УПРАВЛЕНИЕ
ЦЕН И МЕТОДОЛОГИИ
ДОГОВОРНОЙ РАБОТЫ

I3 февраля I99I г.

№ I5-I-3/75

г.Москва

Министерствам монтажных и специальных строительных работ союзных республик. Главным управлениям. Объединениям Проектным организациям Министерства

О договорных ценах в проектировании в I99I году

В связи с поступающими запросами об определении договорных цен на проектные, конструкторские, технологические и другие работы (в дальнейшем проектные работы) на основе сборников расценок (прейскурантов), утвержденных Минмонтажспецстроем СССР, Управление разъясняет, что указанные цены следует определять с учетом Методических рекомендаций по определению договорных цен на проектные работы для строительства в I99I году (приложение к письму Госстроя СССР от 22.0I.9I № 3-Д, письмо Управления цен и методологии договорной работы от 08.02.9I № I5-I-3/57).

Договорная цена формируется на основе базисной стоимости,которая определяется путем применения расценок сборников цен (прейскурантов), утвержденных Минмонтажспецстроем СССР.

В этом случае к базисной стоимости добавляются затраты, не учтенные при разработке указанных сборников расценок (прейскурантов) и связанные с увеличением отчислений на государственное социальное страхование, введением медицинского страхования и страхования имущества, налога с продаж, а также затраты, связанные с удорожанием стоимости материальных ресурсов, арендной платы за производственные помещения, командировочных расходов и др.

Кроме перечисленного в договорной цене может быть учтена прибыль, сверх учтенной в базисной цене, обеспечивающая расширенное воспроизводство проектной организации, и дополнительные затраты организации, связанные с выполнением работ в соответствии с условиями договора в сокращенные сроки, с повышенным качеством и пр.

Перечисленные затраты рекомендуется определять на основе расчетов, обосновывающих дополнительные в этих случаях расходы проектной организации.

Базисная стоимость может корректироваться коэффициентами, учитывающими вышеприведенные затраты. Указанные коэффициенты рассчитываются проектными организациями в индивидуальном порядке.

По требованию заказчика проектной организацией могут быть предъявлены для обоснования договорной цены все необходимые расчеты.

Начальник Управления
цен и методологии
договорной работы В.К. ОДИНЦОВ

gost.e-ecolog.ru