

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
об утверждении Методических инструкций по внедрению Порядка
формирования цен на проектирование и строительство систем
обеспечения природным газом и питьевой водой

N 123 от 07.02.2007

Мониторул Официал N 54-56/396 от 20.04.2007

* * *

В целях внедрения Порядка формирования цен на проектирование и строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой, утвержденного Постановлением Правительства № 268 от 9 марта 2005 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2005 г., № 51-54, ст.355), а также для защиты экономических интересов потребителей Правительство

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Методические инструкции по внедрению Порядка формирования цен на проектирование и строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой (прилагаются).

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство промышленности и инфраструктуры и Агентство строительства и развития территорий.

ПРЕМЬЕР-МИНИСТР

Василе ТАРЛЕВ

Контрассигнуют:

**министр промышленности
и инфраструктуры
министр экономики и торговли**

**Владимир Антосий
Игорь Додон**

**Кишинэу, 7 февраля 2007 г.
№ 123.**

Утверждены
Постановлением Правительства
№ 123 от 7 февраля 2007 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ
по внедрению Порядка формирования цен на проектирование и строительство
систем обеспечения природным газом и питьевой водой

Настоящие методические инструкции разработаны с целью внедрения на практике Порядка формирования цен на проектирование и строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой, утвержденного Постановлением Правительства № 268 от 9 марта 2005 года (Официальный монитор Республики Молдова, 2005 г., № 51-54, ст.355).

Методические инструкции содержат положения, приведенные в Порядке формирования цен на проектирование и строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой, и 4 приложения к ним с указанием примеров видов работ и затрат по прокладке газопроводов высокого и среднего давления, а также по подключению к сетям природного газа индивидуальных потребителей.

I. Обязанности организаций, уполномоченных осуществлять проектирование
и монтаж газопроводов высокого и среднего давления
и систем обеспечения питьевой водой

1. Проектные и изыскательские организации должны:

а) предусматривать в проектах на строительство газопроводов в пределах населенных пунктов:

с одноэтажной застройкой, как правило, - одноступенчатую схему газоснабжения среднего давления;

при многоэтажной застройке - смешанную схему: для многоэтажных домов - двухступенчатую, для одноэтажных - одноступенчатую;

проектирование и строительство газопроводов по 2-ступенчатой схеме в целом по населенному пункту - только на основе технико-экономического обоснования;

б) устанавливать нормативный срок действия проектно-сметной документации не более 5 лет или до изменения нормативно-технической базы на проектирование и строительство; по истечении этого срока проектно-сметная документация должна быть подтверждена проектным институтом и заказчиком (инвестором) на возможность дальнейшего ее использования или должно быть принято решение о необходимости корректировки проектно-сметной документации в связи с изменением нормативных материалов или существующей ситуации;

с) составлять сметную документацию на новые объекты только ресурсным методом согласно СР L.01.01-2001 „Инструкция по составлению смет на строительно-монтажные работы ресурсным методом” с применением сметно-нормативной базы, введенной в действие с 1 января 2003 г. Постановлением Правительства № 1570 от 9 декабря 2002 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 170-172, ст.1708);

д) строго соблюдать установленный порядок определения стоимости проектных и изыскательских работ с обязательной корректировкой стоимости проекта в случае, если не выполняются все части проекта, предусмотренные таблицами относительной стоимости проектно-сметной документации;

е) выдавать для объектов, финансируемых из государственного и местных бюджетов, всю сметную документацию согласно пункту 4.2.5 нормативного документа СР L.01.01-2001 „Инструкция по составлению смет на строительно-монтажные работы ресурсным методом”;

ф) при расчете стоимости объемов работ включить в смету расходов из состава проектов цены на отечественные и импортируемые строительные материалы исходя из цен производителей и расходов по закупке без участия в этом процессе посредников.

2. Заказчики проектно-изыскательских и строительных работ обязаны:

а) с целью удешевления проектно-изыскательских работ заказывать проекты на газификацию населенных пунктов в объеме, рассчитанном на 5-летний период строительства;

б) присуждать договоры на выполнение проектно-изыскательских и строительных работ путем проведения торгов и конкурсов в строгом соответствии с Постановлением Правительства № 44 от 13 января 2006 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2006 г., № 25-27, ст.142), применяя установленные процедуры при определении победителя.

Формирование предварительных цен на проектирование и строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой, независимо от источников финансирования, должно осуществляться аналогично формированию цен на проектирование и строительство бюджетных объектов.

3. Подрядные организации должны:

а) составлять сметы-оферты на строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой в соответствии с СР L.01.01-2001. Примеры видов работ и затрат приведены в приложении № 1 к настоящим методическим инструкциям;

б) включать в сметы-оферты:

накладные расходы в соответствии с СР L.01.03-2000 «Инструкция по расчету накладных расходов при определении стоимости строительства», утвержденной приказом министра окружающей среды и развития территории № 32 от 26 января 2000 г.;

сметную прибыль в соответствии с СР L.01.05-2001 «Инструкция по определению величины сметной прибыли при формировании цен на строительную продукцию», утвержденной приказом министра экологии, строительства и развития территории № 69 от 7 сентября 2001 г.;

отчисления на социальное страхование согласно размерам процентов, действующим в Республике Молдова на момент составления смет.

4. Примэрии населенных пунктов должны:

а) осуществлять строительство систем обеспечения природным газом и питьевой водой только через открытые публичные торги;

б) проводить торги по проектированию и строительству систем обеспечения природным газом и питьевой водой согласно действующему законодательству;

с) осуществлять сбор в установленном порядке взносов от жителей сел и коммун для проектирования и строительства систем обеспечения природным газом и питьевой водой;

д) соблюдать действующее законодательство по проектированию и строительству систем обеспечения природным газом и питьевой водой при выдаче градостроительных сертификатов и разрешений на строительство.

II. Подключение к сетям природного газа и питьевой воды населения сел Республики Молдова

5. Порядок разработки технических условий (ТУ):

а) подключение к сетям водоснабжения определяется в соответствии с пунктом ТК16 Республиканских строительных норм РСН 29-90 «Сборник республиканских норм времени и цен на работы, выполняемые проектно-производственными архитектурно-планировочными бюро при исполкомах местных советов народных депутатов МССР и эксплуатационными службами городского хозяйства», утвержденных приказом Государственного комитета по делам строительства МССР от 14 июня 1990 г. (Monitorul construcțiilor, 2000 г., вып.1(21), стр.146), с применением коэффициента перехода в текущие цены 4030, но не более чем 80 леев (с учетом НДС);

б) в соответствии с пунктом 3 Положения об организации и осуществлении работ по проектированию, монтажу и приемке систем газоснабжения, утвержденного Постановлением Правительства № 1226 от 19 сентября 2002 г., заказчик (инвестор) для начала работ по газификации должен получить в Министерстве промышленности и инфраструктуры на основании технико-экономического обоснования проекта экономические рекомендации по использованию природного газа;

с) в соответствии с пунктом 5.4 Положения о поставке и использовании природного газа, утвержденного постановлением Национального агентства по регулированию в энергетике № 49 от 6 марта 2002 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 46-48, ст.116), технические условия на подключение к сетям природного газа выдаются бесплатно.

6. Стоимость геологических изысканий и геодезической съемки определяется по действующему Сборнику цен на изыскательские работы для строительства, 1981 г. (Monitorul construcțiilor, 2000 г., вып. 2(21), стр.145), с учетом указаний по его применению, но не более чем 80 леев (с учетом налога на добавленную стоимость (далее - НДС) на 1 потребителя¹.

¹ Потребитель - владелец жилого дома.

7. Стоимость проектирования распределительных уличных сетей определяется по Сборнику цен на проектные работы для строительства, 1990 г., таблицы 64-4, 49-23

(Monitorul construcțiilor, 2000 г., вып. 2(21), стр.146), с учетом указаний по его применению и делится поровну на каждого потребителя, подключаемого к этим сетям.

8. Стоимость проектирования внутреннего газоснабжения, включая подводящие сети от уличной сети до потребителя², определяется по Сборнику цен на проектные работы для строительства, таблица 64-3, или по РСН 29-90, таблица 6, пункт 3, но не более чем 250 леев (с учетом НДС) на 1 потребителя.

² До потребителя - до жилого дома или другого строения потребителя.

При проектировании газового оборудования для одного потребителя в двух и более строениях на каждое следующее строение применяется коэффициент $k=0,5$.

При проектировании газового оборудования индивидуальных теплиц, хлебопекарен и других потребителей, не связанного с отоплением домов (строений) и приготовлением пищи, стоимость проектирования определяется дополнительно по Сборнику цен на проектные работы для строительства (раздел 64, таблицы 64-1, 64-2).

Во всех случаях в расчеты стоимости проектных работ включаются командировочные расходы.

9. Стоимость проектирования внутреннего водоснабжения определяется по РСН 29-90, таблица 6, пункт 1, с учетом указаний по их применению, но не более чем 100 леев (с учетом НДС) на 1 потребителя.

10. В соответствии с пунктом 19 Положения об организации и осуществлении работ по проектированию, монтажу и приемке систем газоснабжения, утвержденного Постановлением Правительства № 1226 от 19 сентября 2002 г. (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 131-134, ст.1356), выполнение работ по прокладке распределительных уличных сетей и внутреннему газоснабжению производится подрядными организациями только после заключения договора с каждым потребителем.

11. Определение стоимости выполняемых работ производится ресурсным методом с применением сметной нормативной базы, введенной в действие с 1 января 2003 г. Постановлением Правительства № 1570 от 9 декабря 2002 г. «О срочных мерах по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве» (Официальный монитор Республики Молдова, 2002 г., № 170-172, ст.1708). При этом в соответствии с пунктом 4.2.2 нормативного документа СР L.01.01-2001 „Инструкция по составлению смет на строительно-монтажные работы ресурсным методом”, утвержденного приказом министра экологии, строительства и развития территорий № 69 от 7 сентября 2001 г., применяемые нормы следует корректировать исходя из реальных условий работ:

а) в случае, когда потребитель приобретает все необходимые материалы и оборудование и выполняет все подготовительные работы: устанавливает опоры для крепления трубопроводов, выполняет земляные работы, пробивку отверстий в стенах, установку футляра ввода, подноску всех деталей и материалов и т.д., а подрядчик выполняет только работы по сварке и присоединению трубопроводов и оборудования, стоимость работ следует определять в соответствии с примерными видами работ и затрат, приведенными в приложении № 2 к настоящим методическим инструкциям;

б) в случае, когда материалы приобретаются и все работы выполняются подрядной организацией, стоимость работ следует определять в соответствии с примерными видами работ, приведенными в приложении № 3 к настоящим методическим инструкциям;

с) если подготовительные работы выполняет сам потребитель, а подрядчик приобретает и прокладывает трубы, а также производит их испытание, то стоимость работ следует определять исходя из стоимости 1 пог. м. трубопроводов в соответствии с видами работ, приведенными в приложении № 4 к настоящим методическим инструкциям;

д) во всех случаях в расчеты стоимости работ включается стоимость материалов и механизмов, а также командировочные расходы на основании их фактических расходов и стоимости, подтвержденной соответствующими бухгалтерскими документами.

Приложение № 1
к Методическим инструкциям
по внедрению Порядка формирования
цен на проектирование и строительство
систем обеспечения природным
газом и питьевой водой

Примеры
расчета стоимости 1 км газопроводов высокого и среднего давления

WinСмета2000
Форма № 7

(наименование объекта)

РАСЧЕТ № 1
стоимости строительства 1 км газопровода из полиэтиленовых труб
при среднем давлении диаметром до 90 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнен в текущих ценах, ____ квартал, 200__ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе заработная плата	в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1.	TsC03B1	Разработка грунта естественной влажности II группы с разгрузкой в отвал экскаватором с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим приводом, с ковшом вместимостью 0,40-0,70 м³	100 м³	11,27		
2.	TsA20B	Разработка грунта вручную в откосах по профилю траншеи, вырытой экскаватором или скрепером в средних грунтах	м³	33,80		
3.	TsD02A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 65-80 л.с.слоями толщиной 15-20 см	100 м³	6,78		
4.	TsD01B	Обратная засыпка разрыхленного среднего грунта II группы вручную лопатой слоями толщиной 10-30 см с переброской до 3 м из отвала, в том числе с разбивкой комьев	м³	169,59		
5.	TsD05A	Трамбование механической трамбовкой 150-200 кг слоями несвязного грунта толщиной 20-30 см, исключая увлажнение каждого слоя	100 м³	1,70		
6.	TsD03A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II и III или IV группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 81-180 л.с.слоями толщиной 15-20 см	100 м³	2,79		
		Итого земляные работы				
		В том числе заработная плата				
2. Монтаж труб						
7.	GD52C	Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб PE 80 SDR 17,6	м	1000,00		

		диаметром 90 мм				
8.	GD54B	Соединения электродиффузионной сваркой полиэтиленовых труб диаметром 90 мм и фитингов (муфты, тройники отводы)	1 шт.	10,00		
9.	GC01C	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Рн 5 в газопроводах диаметром 100 мм	км	1,00		
10.	GC03C	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 100 мм	км	1,00		
Итого монтаж трубопроводов						
В том числе заработная плата						
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего

в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

Примечание: Расчет стоимости строительства 1 км трубопроводов в каждом конкретном случае производится исходя из условий, предусмотренных проектом, рельефа местности, группы грунта, стоимости материалов и других ресурсов и т.п. Не учтенные в расчете стоимости 1 км трубопроводов, но предусмотренные проектом оборудование, ГРП и ГРС, переходы через дороги и т.п. учитываются дополнительно

(наименование объекта)

WinСмета2000
Форма № 7

РАСЧЕТ № 2
стоимости строительства 1 км газопровода из полиэтиленовых труб
при среднем давлении диаметром до 110 мм

Сметная стоимость _____ **леев**

Выполнен в текущих ценах, ____ квартал , 200__ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе заработная плата	в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1.	TsC03B1	Разработка грунта естественной влажности II группы с разгрузкой в отвал экскаватором с двигателем внутреннего сгорания и	100 м ³	11,27		

		гидравлическим приводом, с ковшом вместимостью 0,40-0,70 м ³				
2.	TsA20B	Разработка грунта вручную в откосах по профилю траншеи, вырытой экскаватором или скрепером в средних грунтах	м ³	33,80		
3.	TsD02A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 65-80 л.с. слоями толщиной 15-20 см	100 м ³	6,78		
4.	TsD01B	Обратная засыпка разрыхленного среднего грунта II группы вручную лопатой слоями толщиной 10-30 см с переброской до 3 м из отвала, в том числе с разбивкой комьев	м ³	169,59		
5.	TsD05A	Трамбование механической трамбовкой 150-200 кг слоями несвязного грунта толщиной 20-30 см, исключая увлажнение каждого слоя	100 м ³	1,70		
6.	TsD03A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II и III или IV группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 81-180 л.с. слоями толщиной 15-20 см	100 м ³	2,79		
Итого земляные работы						
В том числе заработная плата						
2. Монтаж труб						
7.	GD54C	Соединения электродиффузионной сваркой полиэтиленовых труб диаметром 110 мм и фитингов (муфты, тройники отводы)	1 шт.	10,00		
8.	GD52D	Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб PE 80 SDR 17,6 диаметром 110 мм	м	1000,00		
9.	GC01C	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 100 мм	км	1,00		
10.	GC03C	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 100 мм	км	1,00		
Итого монтаж трубопроводов						
В том числе заработная плата						
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего
в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____

(должность, подпись)

Примечание: Расчет стоимости строительства 1 км трубопроводов в каждом конкретном случае производится исходя из условий, предусмотренных проектом, рельефа местности, группы грунта, стоимости материалов и других ресурсов и т.п. Не учтенные в расчете стоимости 1 км трубопроводов, но предусмотренные проектом оборудование, ГРП и ГРС, переходы через дороги и т.п. учитываются дополнительно.

(наименование объекта)

WinСмета2000
Форма № 7

РАСЧЕТ № 3
стоимости строительства 1 км газопровода из полиэтиленовых труб
при высоком давлении диаметром до 160 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнен в текущих ценах, ____ квартал, 200__ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе зароботная плата	в том числе зароботная плата
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1.	TsC03B1	Разработка грунта естественной влажности II группы с разгрузкой в отвал экскаватором с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим приводом, с ковшом вместимостью 0,40-0,70 м³	100 м³	11,27		
2.	TsA20B	Разработка грунта вручную в откосах по профилю траншеи, вырытой экскаватором или скрепером в средних грунтах	м³	33,80		
3.	TsD02A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 65-80 л.с.слоями толщиной 15-20 см	100 м³	6,78		
4.	TsD01B	Обратная засыпка разрыхленного среднего грунта II группы вручную лопатой слоями толщиной 10-30 см с переброской до 3 м из отвала, в том числе с разбивкой комьев	м³	169,59		
5.	TsD05A	Трамбование механической трамбовкой 150-200 кг слоями несвязного грунта толщиной 20-30 см, исключая увлажнение каждого слоя	100 м³	1,70		
6.	TsD03A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II и III или IV группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 81-180 л.с.слоями толщиной 15-20 см	100 м³	2,79		
		Итого земляные работы				
		В том числе зароботная плата				
2. Монтаж труб						
7.	GD52F	Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб PE 100 SDR 17,6 диаметром 160 мм	м	1000,00		
8.	GD54E	Соединения электродиффузионной сваркой полиэтиленовых труб диаметром 160 мм и фитингов (муфты, тройники отводы)	1 шт.	84,00		
9.	GC01E	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром	км	1,00		

		150 мм				
10.	GC03E	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 150 мм	км	1,00		
		Итого монтаж трубопроводов				
		В том числе заработная плата				
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего

в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

Примечание: Расчет стоимости строительства 1 км трубопроводов в каждом конкретном случае производится исходя из условий, предусмотренных проектом, рельефа местности, группы грунта, стоимости материалов и других ресурсов и т.п. Не учтенные в расчете стоимости 1 км трубопроводов, но предусмотренные проектом оборудование, ГРП и ГРС, переходы через дороги и т.п. учитываются дополнительно.

WinСмета2000
Форма № 7

(наименование объекта)

РАСЧЕТ № 4
стоимости строительства 1 км газопровода из полиэтиленовых труб
при высоком давлении диаметром до 200 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнен в текущих ценах, ____ квартал, 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе заработная плата	в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1. Земляные работы						
1.	TsC03B1	Разработка грунта естественной влажности II группы с разгрузкой в отвал экскаватором с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим приводом, с ковшом вместимостью 0,40-0,70 м ³	100 м ³	11,27		
2.	TsA20B	Разработка грунта вручную в откосах по профилю траншеи, вырытой экскаватором или скрепером в средних грунтах	м ³	33,80		
3.	TsD02A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I	100 м ³	6,78		

		или II группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 65-80 л.с.слоями толщиной 15-20 см				
4.	TsD01B	Обратная засыпка разрыхленного среднего грунта II группы вручную лопатой слоями толщиной 10-30 см с переброской до 3 м из отвала, в том числе с разбивкой комьев	м³	169,59		
5.	TsD05A	Трамбование механической трамбовкой 150-200 кг слоями несвязного грунта толщиной 20-30 см, исключая увлажнение каждого слоя	100 м³	1,70		
6.	TsD03A1	Обратная засыпка разрыхленного грунта I или II и III или IV группы бульдозером на базе гусеничного трактора мощностью 81-180 л.с.слоями толщиной 15-20 см	100 м³	2,79		
		Итого земляные работы				
		В том числе заработная плата				
2. Монтаж труб						
7.	GD52H	Газопроводы, прокладываемые в траншеях из полиэтиленовых труб PE 100 SDR 17,6 диаметром 200 мм	м	1000,00		
8.	GD54G	Соединения электродиффузионной сваркой полиэтиленовых труб диаметром 200 мм и фитингов (муфты, тройники отводы)	1 шт.	84,00		
9.	GC01F	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 200 мм	км	1,00		
10.	GC03F	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 200 мм	км	1,00		
		Итого монтаж трубопроводов				
		В том числе заработная плата				
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего

в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

Примечание: Расчет стоимости строительства 1 км трубопроводов в каждом конкретном случае производится исходя из условий, предусмотренных проектом, рельефа местности, группы грунта, стоимости материалов и других ресурсов и т.п. Не учтенные в расчете стоимости 1 км трубопроводов, но предусмотренные проектом оборудование, ГРП и ГРС, переходы через дороги и т.п. учитываются дополнительно.

Приложение № 2
к Методическим инструкциям
по внедрению Порядка формирования
цен на проектирование и строительство
систем обеспечения природным
газом и питьевой водой

Примеры
составления смет для подключения к сетям природного газа 1 потребителя
(для случая, когда материалы и оборудование приобретены самими
потребителями и ими выполняются все подготовительные работы)

WinСмета2000
Форма №7

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
Прокладка распределительных газопроводов (для 7 потребителей)

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, ____ квартал , 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе зароботная плата	в том числе зароботная плата
1	2	3	4	5	6	7
Распределительные сети						
1.	GD04A	Соединения труб плазменной, кислородноацетиленовой и электродуговой сваркой диаметром 50 мм	штук	100,00		
2.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Рп 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,36		
3.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 50 мм	км	0,36		
		Итого распределительные сети				
		В том числе зароботная плата				
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (Расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего
в том числе зарботная плата

На 1 потребителя: _____ : 7 = _____ леев

М.П.
Подрядчик _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

М.П.
Инвестор _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

Примечание: Расчет стоимости на 1 потребителя в каждом конкретном случае производится исходя из фактической длины трубопроводов и количества подключаемых потребителей.

WinСмета2000
Форма №7

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
Прокладка внутренних газопроводов

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, квартал, 200 г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе зароботная плата	в том числе зароботная плата
1	2	3	4	5	6	7
1.	GD04A	Соединения труб плазменной, кислородноацетиленовой и электродуговой сваркой диаметром 50 мм	штук	5,00		
2.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,005		
3.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений в стальных газопроводах диаметром 50 мм	км	0,005		
4.	ID03A	Кран с чепом, с тройником, с фланцем для установок центрального отопления номинальным диаметром 15-20 мм	1 шт.	2,00		
5.	IB13B	Жесткое соединение газовой плиты для домашних условий на природном газе (с 2,3 и 4 конфорками) с полудюймовой трубой	1 шт.	1,00		
6.	IA43A	Газовый счетчик объемный с голландским соединением дюймовым диаметром, смонтированный на имеющейся панели для счетчика	1 шт.	1,00		
7.	IA34A	Газовая горелка с принудительным горением с максимальной мощностью пламени 480 кВт (УГОП)	1 шт.	1,00		
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						

Плановые накопления
Итого
НДС

Всего
в том числе заработная плата

М.П.
Подрядчик _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

М.П.
Инвестор _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

Приложение № 3
к Методическим инструкциям
по внедрению Порядка формирования
цен на проектирование и строительство
систем обеспечения природным
газом и питьевой водой

Пример
составления сметы для подключения к сетям природного газа 1 потребителя
(для случая, когда материалы приобретаются и все работы
выполняются подрядной организацией)

WinСмета2000
Форма №7

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
Прокладка распределительных газопроводов
(для 7 потребителей)

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, ____ квартал, 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе заработная плата	в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 25 мм	м	125,00		
2.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 32 мм	м	110,00		
3.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 40 мм	м	125,00		
4.	TfA02A2	Коленчатый изгиб или переходная муфта стальные, изготовленные, смонтированные на трубопроводе надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 40 мм	1 шт.	20,00		
5.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,36		
6.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 50 мм	км	0,36		
7.	TsA02B	Разработка грунта вручную в ограниченном	м ³	10,80		

		пространстве до 1 м или более 1 м шириной, глубиной < 0,75 м, выполненная без поддержки с вертикальным уклоном, для фундаментов, каналов, подвалов, дренажных водостоков, ступенчатых переходов в несвязных или слабо связных средних грунтах				
8.	CA03F2	Обычный бетон, заливаемый классическими средствами в фундаменты, цоколь, подпорные сооружения, стены ниже нулевой отметки, изготовленный вручную согласно нормы СА01	м ³	10,80		
9.	CL18A	Металлические готовые изделия из труб для подпираания, забетонированные полностью или частично	кг	627,40		
10.	IzJ08A	Окраска трубопроводов, выполненная в 2 слоя масляной краской	м ²	64,90		

Прямые затраты

Социальное страхование

Медицинское страхование

Итого

Транспортировка материалов (расчет)

Итого

Накладные расходы

Итого

Плановые накопления

Итого

НДС

Всего

в том числе заработная плата

На 1 потребителя: _____ : 7 = _____ леев.

М.П.

Подрядчик _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

М.П.

Инвестор _____
(должность, подпись, фамилия и имя)

Примечание: Расчет стоимости на 1 потребителя в каждом конкретном случае производится исходя из фактической длины трубопроводов и количества подключаемых потребителей.

Приложение № 4
к Методическим инструкциям
по внедрению Порядка формирования
цен на проектирование и строительство
систем обеспечения природным
газом и питьевой водой

Примеры
расчета стоимости 1 м.п. газопроводов низкого давления (для случая,
когда подготовительные работы выполняет сам потребитель, а подрядчик
приобретает и прокладывает трубы, а также производит их испытание)

WinСмета2000
Форма № 7

(наименование объекта)

РАСЧЕТ № 5
стоимости строительства 1 п.м. распределительных газопроводов диаметром 25 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, ____ квартал, 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе заработная плата	в том числе заработная плата
1	2	3	4	5	6	7
1.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 25 мм	м	1,00		
2.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Рп 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,001		
3.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 50 мм	км	0,001		
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего
в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

(наименование объекта)

WinСмета2000
Форма № 7

РАСЧЕТ № 6
стоимости строительства 1 п.м. распределительных газопроводов диаметром 32 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, ____ квартал, 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего

	код				в том числе зарботная плата	в том числе зарботная плата
1	2	3	4	5	6	7
1.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки на высоте 3-15 м, диаметром 32 мм	м	1,00		
2.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,001		
3.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 50 мм	км	0,001		
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего

в том числе зарботная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)

WinСмета2000
Форма № 7

(наименование объекта)

РАСЧЕТ № 7
стоимости строительства 1 п.м. распределительных газопроводов диаметром 40 мм

Сметная стоимость _____ леев

Выполнена в текущих ценах, ____ квартал, 200_ г.

№ п/п	Символ нормы и ресурсный код	Работы и затраты	Единица измерения	Объем по проекту	Сметная стоимость, леев	
					На единицу измерения	Всего
					в том числе зарботная плата	в том числе зарботная плата
1	2	3	4	5	6	7
1.	TfA01A2	Стальной трубопровод надземной прокладки, на высоте 3-15 м, диаметром 40 мм	м	1,00		
2.	GC01A	Предварительное испытание по непроницаемости стыков воздухом под давлением Pn 5 в газопроводах диаметром 50 мм	км	0,001		

3.	GC03A	Испытание прочности, выполняемое мотокомпрессором для проверки непроницаемости соединений стальных труб диаметром 50 мм	км	0,001		
Прямые затраты						
Социальное страхование						
Медицинское страхование						
Итого						
Транспортировка материалов (расчет)						
Итого						
Накладные расходы						
Итого						
Плановые накопления						
Итого						
НДС						

Всего
в том числе заработная плата

Составил _____
(должность, подпись)

Проверил _____
(должность, подпись)