



Акционерное общество «Газпром газораспределение Пермь»
(АО «Газпром газораспределение Пермь»)

ПРИКАЗ

«17» Ноября 20 21 г.

№ ЦО-465

Об утверждении Прейскуранта на услуги АО «Газпром газораспределение Пермь»

В целях повышения экономической эффективности от оказания услуг, выработки единых подходов к применению цен Прейскуранта на услуги АО «Газпром газораспределение Пермь» (далее по тексту - Прейскурант) и заключению договоров

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 01 января 2022 года Прейскурант на услуги АО «Газпром газораспределение Пермь» (Приложение).
2. Считать утратившим силу ранее действующий Прейскурант на услуги, утвержденный приказом генерального директора от 25.11.2020 №ЦО-426.
3. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя генерального директора по экономике и финансам Р.А. Шмакова.

**И.о. генерального директора,
Главный инженер - первый заместитель
генерального директора**

С.В. Старцев

М.В. Исаева
3027

УТВЕРЖДЕН

Приказом АО "Газпром
газораспределение Пермь"

от «14» ноября 2021 года № 40-465

**Вводится в действие
с 01.01.2022**

**ПРЕЙСКУРАНТ на услуги
АО "Газпром газораспределение Пермь"**

ПЕРМЬ 2021 г

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Настоящий Прейскурант разработан на основе «Методики определения стоимости услуг ГРО (Услуг по прочей деятельности) Р ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 6.4 – 2015, введенной в действие Приказом АО «Газпром газораспределение Пермь» от 24.11.2015 №455, с учетом дополнений на основе практического опыта эксплуатационной деятельности АО "Газпром газораспределение Пермь" (далее – ГРО).

Прейскурант предназначен для использования подразделениями АО "Газпром газораспределение Пермь" и действует на территории Пермского края.

2. Настоящий Прейскурант содержит цены на работы/услуги по прочей деятельности (техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту газораспределительных систем), выполняемые ГРО по договорам со сторонними организациями и населением, сгруппированные в шесть основных разделов: строительный контроль за строительством объектов сетей газораспределения и газопотребления; неразрушающий контроль; приемка, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию объектов сетей газораспределения и газопотребления; техническое обслуживание и ремонт объектов сети газораспределения; техническое обслуживание и ремонт сети газопотребления производственных зданий и котельных; техническое обслуживание и ремонт измерительных приборов.

3. Перечень и состав работ/услуг по прочей деятельности определен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов:

- «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2010 г. № 870;

- ГОСТ Р 54961;

- ГОСТ Р 54983;

- и др.

4. Нормы времени на выполнение единицы работ/услуг включают оперативное время, подготовительно-заключительное время, время на обслуживание рабочего места, отдых и личные надобности. В нормах времени учтено время на перемещение и подноску узлов, материалов, и приспособлений в пределах зоны производства работ на расстояние до 50 м.

Нормы времени не учитывают время на переходы и переезды работников до обслуживаемых объектов. Указанное время учитывается путем применения повышающих коэффициентов к стоимости работ/услуг.

5. Нормы времени учитывают наиболее распространенные условия выполнения работ, обеспечение рабочих мест необходимой техникой, инвентарем и оборудованием применительно к характеру выполняемой работы, соответствуют действующим правилам безопасности и технической эксплуатации.

6. В составе работ по каждой позиции Прейскуранта перечислены основные элементы работ. Второстепенные элементы работ, вытекающие из характера и содержания работы, в перечне работ не указаны, но нормами времени учтены.

7. Наименования профессий рабочих с указанием разряда выполняемых работ, включенные в Прейскурант, указаны в соответствии с Общероссийским классификатором.

Состав исполнителей принят на основании «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих» с учетом требований ГОСТ Р 54961 и ГОСТ Р 54983.

Выполнение работ рабочими, квалификация которых не соответствует тарифному разряду, указанному в Прейскуранте, не может служить основанием для каких-либо изменений норм.

8. Стоимость разработки грунта Прейскурантом не учтена, ее следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.

9. Стоимость работ по отключению газопровода для производства ремонтных работ и последующему подключению, а также стоимость работ по снижению и повышению давления в газопроводе в стоимость ремонтных работ не включена и определяется по соответствующим позициям Прейскуранта.

10. При расчете базовых цен приняты следующие величины экономических показателей:

- должностные оклады работников АО «Газпром газораспределение Пермь» введенные с 01.01.2022 года;

- тариф страховых взносов в государственные внебюджетные фонды (на обязательное пенсионное, социальное, медицинское страхование, страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) – 30,2%;

- рентабельность работ/услуг для населения – 10%; для производственных потребителей – 25%;

- налог на добавленную стоимость – 20%.

11. В ценах Прейскуранта не учтена и оплачивается заказчиком дополнительно:

- стоимость материалов, используемых при выполнении работ/оказании услуг за исключением вспомогательных материалов. Стоимость материалов оплачивается по действующим ценам с учетом их доставки на объект, включая погрузку и разгрузку;

- транспортные услуги, оказываемые подразделениями АО «Газпром газораспределение Пермь» для выполнения работ/оказания услуг.

12. Рекомендуемая величина повышающего коэффициента к стоимости работ/услуг, учитывающего затраты времени на переезды (переходы) рабочих от подразделения ГРО до обслуживаемого объекта и с объекта на объект в пределах населенного пункта, в котором находится офис ГРО, составляет 1,2.

Данный коэффициент применен к разделам 1 – 5 Прейскуранта.

13. При выполнении работ/оказании услуг на объектах, находящихся за пределами населенного пункта, где расположен офис ГРО/филиал ГРО, к стоимости этих работ/услуг дополнительно следует применять следующие повышающие коэффициенты:

при расстоянии до 5 км включ. – 1,05;

свыше 5 до 20 км включ. – 1,2;

свыше 20 до 40 км включ. – 1,4;

свыше 40 до 60 км включ. – 1,6;

свыше 60 до 80 км включ. – 1,8;

свыше 80 до 100 км включ. – 2,0;

свыше 100 км – 2,2.

14. Для производственных потребителей цены на услуги ГРО установлены без учета налога на добавленную стоимость (НДС), который взимается с потребителей сверх указанных в Прейскуранте цен в соответствии с действующим законодательством. Цены на услуги, оказываемые населению, рассчитаны с учетом НДС (20%).

При заключении договоров с юридическими лицами, которые строят свои отношения на членстве в них граждан (ТСЖ, ЖСК) и с юридическими лицами, занимающимися содержанием жилищного фонда Муниципальных образований Пермского края и получающими за это плату с населения (жилищные службы, управляющие компании и т.п.) применять цены для населения.

15. Состав работ (услуг) может быть изменен в зависимости от местных условий эксплуатации систем газоснабжения.

16. Цены настоящего Прейскуранта могут корректироваться по мере изменения оплаты труда работников ГРО или индекса роста цен.

17. Прейскурант может быть дополнен новыми услугами. Для этого необходимо предоставить в планово-экономический отдел исполнительной дирекции (ПЭО ИД) хронометраж, утвержденный директором (главным инженером) филиала и согласованный с начальником технического отдела исполнительной дирекции, включающий описание работ, состав исполнителей и норму времени на единицу работ со ссылкой на нормативно-техническую документацию, на основании которой составлено описание работ и квалификационный состав исполнителей.

Заместитель генерального
директора по экономике и финансам



Р.А. Шмаков

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
Раздел 1 Строительный контроль за строительством объектов сетей газораспределения и газопотребления				
1.1	Строительный контроль за строительством подземного газопровода	100 м	7 530	7 951
	Пр и м е ч а н и е - На каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,6.			
1.2	Строительный контроль за строительством надземного газопровода	100 м	2 507	2 648
	Пр и м е ч а н и е - На каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,6.			
1.3	Строительный контроль за монтажом газопроводов и оборудования ГРП	объект	5 015	5 296
1.4	Строительный контроль за монтажом газопроводов и оборудования ГРУ	объект	2 507	2 648
1.5	Строительный контроль за монтажом ГРПШ	объект	1 503	1 587
1.6	Строительный контроль за строительством внутреннего газопровода и монтажом газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	2 507	2 648
1.7	Строительный контроль за строительством вводного газопровода и внутреннего газопровода, монтажом газоиспользующего оборудования административного, общественного здания	объект	2 009	2 121
1.8	Строительный контроль за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в многоквартирном доме	объект	4 018	4 243
1.9	Строительный контроль за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в жилом доме	объект	1 004	1 061
1.10	Строительный контроль при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	752	794
	Пр и м е ч а н и е - На каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,6.			
	Пр и м е ч а н и е - В п.1.1-1.10 при повторном вызове к цене применять коэффициент 0,7.			
1.11	Согласование земляных работ сторонним организациям, т.е. отметка в карточки согласования	объект	116	122
1.12	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (до 100 м)	объект	3 639	3 843
	Пр и м е ч а н и е - В п.п. 1.12, 1.13 на каждые последующие 100 м газопровода применять коэффициент 0,5			
1.13	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (до 100 м)	объект	2 183	2 306
1.14	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ГРП, ГРУ	объект	4 159	4 391
1.15	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП	объект	1 040	1 098
1.16	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	3 327	3 513
1.17	Проверка исполнительно-технической документации на законченного строительством газопровода и монтаж газового оборудования общественных, административных зданий всех назначений или многоквартирного жилого дома	объект	3 119	3 294
1.18	Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект		1 098
Раздел 2 Неразрушающий контроль				
2.1	Подготовка места контроля трубы диаметром, мм			
	до 100 включ.	м	181	191
	св. 100 до 200 включ.	м	266	281
	св. 200 до 300 включ.	м	436	460
	св. 300 до 400 включ.	м	606	640
	св. 400 до 500 включ.	м	776	819
	св. 500 до 600 включ.	м	946	999
	св. 600 до 700 включ.	м	1 116	1 178
	св. 700 до 800 включ.	м	1 285	1 357
	св. 800 до 900 включ.	м	1 455	1 537

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 900 до 1000 включ.	м	1 625	1 716
	св. 1000	м	1 795	1 896
2.2	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения	сварное соединение	291	307
2.3	Контроль качества сварного соединения проникающими веществами	сварное соединение	289	306
2.4	Радиографический контроль сварного соединения при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	сварное соединение	1 012	1 069
	св. 100 до 200 включ.	сварное соединение	1 199	1 266
	св. 200 до 300 включ.	сварное соединение	1 344	1 419
	св. 300 до 400 включ.	сварное соединение	1 597	1 686
	св. 400 до 500 включ.	сварное соединение	1 747	1 845
	св. 500 до 600 включ.	сварное соединение	1 952	2 061
	св. 600 до 700 включ.	сварное соединение	2 121	2 240
	св. 700 до 800 включ.	сварное соединение	2 308	2 437
	св. 800 до 900 включ.	сварное соединение	2 488	2 628
	св. 900 до 1000 включ.	сварное соединение	2 675	2 825
	св. 1000	сварное соединение	2 862	3 022
2.5	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	сварное соединение	629	664
	св. 100 до 200 включ.	сварное соединение	747	789
	св. 200 до 300 включ.	сварное соединение	1 068	1 128
	св. 300 до 400 включ.	сварное соединение	1 394	1 472
	св. 400 до 500 включ.	сварное соединение	1 726	1 823
	св. 500 до 600 включ.	сварное соединение	2 076	2 193
	св. 600 до 700 включ.	сварное соединение	2 426	2 562
	св. 700 до 800 включ.	сварное соединение	2 776	2 932
	св. 800 до 900 включ.	сварное соединение	3 126	3 301
	св. 900 до 1000 включ.	сварное соединение	3 476	3 671
	св. 1000	сварное соединение	3 826	4 041
2.6	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	сварное соединение	397	420
2.7	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРП	ГРП	4 942	5 218
2.8	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРПШ	ГРПШ	2 474	2 612
2.9	Феррозондовый контроль тела трубы газопровода	м	669	706
2.10	Магнитометрический контроль тела трубы газопровода	м	249	263

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
2.11	Определение толщины стенки надземного газопровода	место (10 замеров)	283	299
2.12	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм	10м	1 628	1 719
2.13	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 101-300 мм	10м	2 070	2 186
2.14	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода свыше 300 мм	10м	2 506	2 647
2.15.	Визуальный осмотр и измерительный контроль основного металла оборудования и трубопроводов	м	134	141
2.16	Определение твердости металла методом Бриннеля	10 замеров	67	71
2.17	Определение наличие контакта "труба-футляр" при пересечении газопроводом строительных конструкций	1 замер	33	35
2.18	Определение степени влажности строительных конструкций путем измерений	1 замер	33	35
2.19	Составление технического заключения на 1 подъезд многоквартирного дома	1 заключение	6 973	7 363
Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий подъезд применять коэффициент 0,28				
Раздел 3 Приемка, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию объектов сетей газораспределения и газопотребления				
3.1	Приемка газопроводов и газоиспользующего оборудования для проведения пусконаладочных работ и комплексного опробования	объект	3 639	3 843
3.2	Приемка в эксплуатацию законченного строительством распределительного газопровода, газопровода-ввода	объект	2 890	3 052
3.3	Приемка в эксплуатацию пункта редуцирования газа			
	- при одной линии редуцирования	объект	1 445	1 526
	- при двух линиях редуцирования	объект	2 745	2 898
	- при трех линиях редуцирования	объект	3 566	3 766
	- при четырех линиях редуцирования	объект	4 699	4 962
	- при пяти линиях редуцирования	объект	5 760	6 082
	- при шести линиях редуцирования	объект	6 820	7 202
	- при семи линиях редуцирования	объект	7 881	8 322
	- при восьми линиях редуцирования	объект	8 941	9 442
3.4	Приемка в эксплуатацию газопровода и газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	1 622	1 713
3.5	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления общественного, административного здания	объект	717	758
3.6	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления многоквартирного дома	объект	2 890	3 052
3.7	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления жилого дома	объект	717	758
3.8	Ввод в эксплуатацию подземного распределительного газопровода, газопровода-ввода диаметром, мм			
	до 100 включ.	100 м	897	947
	св. 100 до 200 включ.	100 м	1 345	1 421
	св. 200 до 300 включ.	100 м	1 794	1 894

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 300 до 400 включ.	100 м	2 386	2 519
	св. 400 до 500 включ.	100 м	2 996	3 164
	св. 500 до 600 включ.	100 м	3 482	3 677
	св. 600 до 700 включ.	100 м	4 022	4 248
	св. 700 до 800 включ.	100 м	4 563	4 818
	св. 800 до 900 включ.	100 м	5 103	5 389
	св. 900 до 1000 включ.	100 м	5 643	5 959
	св. 1000	100 м	6 184	6 530
	Пр и м е ч а н и я			
	1 При протяженности газопровода свыше 100 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,25.			
	2 При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.			
3.9	Ввод в эксплуатацию надземного распределительного газопровода, газопровода-ввода диаметром, мм			
	до 100 включ.	100 м	592	625
	св. 100 до 200 включ.	100 м	1 040	1 099
	св. 200 до 300 включ.	100 м	1 489	1 572
	св. 300 до 400 включ.	100 м	2 099	2 216
	св. 400 до 500 включ.	100 м	2 691	2 841
	св. 500 до 600 включ.	100 м	3 140	3 316
	св. 600 до 700 включ.	100 м	3 662	3 867
	св. 700 до 800 включ.	100 м	4 184	4 419
	св. 800 до 900 включ.	100 м	4 707	4 970
	св. 900 до 1000 включ.	100 м	5 229	5 522
	св. 1000	100 м	5 751	6 073
	Пр и м е ч а н и я			
	1 При протяженности газопровода свыше 100 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,25.			
	2 При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.			
3.10	Ввод в эксплуатацию установки электрохимической защиты	установка	3 325	3 512
3.11	Ввод в эксплуатацию пункта редуцирования газа			
	- при одной линии редуцирования и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	пункт	1 205	1 272
	св. 100 до 200 включ.	пункт	1 654	1 747
	св. 200 до 300 включ.	пункт	2 104	2 222
	св. 300	пункт	2 553	2 696
	- при двух линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	пункт	2 176	2 298
	св. 100 до 200 включ.	пункт	2 985	3 152

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	пункт	3 794	4 006
	св. 300	пункт	4 603	4 861
	- при трех линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	пункт	3 698	3 905
	св. 100 до 200 включ.	пункт	5 071	5 355
	св. 200 до 300 включ.	пункт	6 455	6 817
	св. 300	пункт	7 822	8 260
Пр и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				
3.12	Ввод в эксплуатацию газопроводов и газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	3 596	3 798
Пр и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				
3.13	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления общественного, административного здания при наличии:			
	- газовой плиты	здание	878	927
	- газовой плиты и водонагревателя	здание	1 556	1 644
	- плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	здание	1 954	2 064
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	здание	1 954	2 064
Пр и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				
3.14	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления жилого дома при наличии:			
	- газовой плиты	дом	878	927
	- газовой плиты и водонагревателя	дом	1 556	1 644
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	дом	1 954	2 064
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	дом	1 954	2 064
Пр и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,6.				
3.15	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления многоквартирного дома при наличии:			
	- газовой плиты при количестве приборов на стояке			
	до 5 включ.	стояк	2 048	2 163
	св. 5 до 10 включ.	стояк	3 218	3 398
	- газовой плиты и водонагревателя при количестве приборов на стояке			
	до 5 включ.	стояк	3 628	3 831
	св. 5 до 10 включ.	стояк	5 699	6 018
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	стояк	4 552	4 807
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	стояк	4 552	4 807
Пр и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,6.				
3.16	Разработка заключения по электрохимзащите	заключение	11 956	12 625
3.17	Разработка проектного решения по устройству ЭХЗ газопроводов-вводов в частные жилые дома	проект	1 040	1 098
Примечание: При необходимости выезда на место обследования применять к тарифу коэффициент 1,5.				

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
3.18	Контроль давления газа в сети при выполнении врезок или при ремонтных работах	1 час	593	626
3.19	Строительный контроль за качеством строительства средств защиты газопровода от электрохимической коррозии (ЭХК)	объект	1 040	1 098
3.20	Строительный контроль при производстве земляных работ в охранной зоне средств защиты газопроводов от ЭХК	1 час	1 040	1 098
3.21	Наладка протекторной защиты	протект. гр.	2 324	2 454
Примечание: На каждую последующую протекторную группу применять коэффициент 0,5				
3.22	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	3 379	3 568
Примечание: При повторном вызове применять коэффициент 0,8				
3.23	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	3 058	3 229
3.24	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	1 437	1 518
3.25	Наладка одноканального универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	1 818	1 920
Примечание: На каждый последующий канал в блоке применять коэффициент 0,5				
3.26	Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	1 033	1 091
3.27	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	2 067	2 183
3.28	Прием в эксплуатацию электрохимического защитного устройства	устройство	1 250	1 320
3.29	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	1 410	1 489
3.30	Проверка и испытание под максимальной нагрузкой	ЭЗУ	1 124	1 187
Примечание: На каждые последующие 6 часов в пунктах 3.30-3.33. применять коэффициент 0,7				
3.31	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции усиленной электродренажной защиты с магнитными усилителями или с электронной системой регулирования	ЭЗУ	2 783	2 939
3.32	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	1 543	1 629
3.33	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	1 651	1 743
3.34	Присоединение потенциалоравнивающих электроперемычек	перемычка	1 543	1 629
3.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей универсального блока совместной защиты	блок ЭЗУ	416	439
3.36	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	820	865
3.37	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	1 021	1 079
3.38	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	911	962
3.39	Проверка исправности изолирующего соединения на газопроводе с выдачей заключения	фланец	653	690
3.40	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	1 021	1 079
3.41	Проверка цепи между заземлителями и заземляющими элементами	проверка	1 050	1 109
3.42	Проверка цепи фаза - нуль в эл.установках до 1 Кв с глухозаземлённой нейтралью	проверка	1 050	1 109
3.43	Определение удельного сопротивления грунта (в полевых условиях)	проверка	1 578	1 667
3.44	Определение переходного сопротивления изоляционного покрытия методом "мокрого контакта"	проверка	2 792	2 949
3.45	Измерение сопротивления и испытания повышенным напряжением изоляции электрооборудования до 1000 В в однофазных цепях	замер	1 123	1 186
Примечания:				

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	1. Техническое обслуживание электрохимзащиты газопроводов от коррозии включает проверку эффективности работы защиты и технический осмотр ЭЗУ.			
	2. Работы по электрохимической защите газопроводов от коррозии выполняет монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии			
3.46	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ, ШРП) при одной нитке редуцирования	объект	13 455	14 209
3.47	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ, ШРП) при двух нитках редуцирования	объект	25 629	27 064
	Примечание: При трех нитках редуцирования применять коэффициент 1,3, при четырех нитках редуцирования применять коэффициент 1,6.			
3.48	Выдача справки об отсутствии газоснабжения	справка	172	181
3.49	Согласование места размещения объекта строительства с объемом до 4-х листов формата А4	объект	564	595
3.50	Согласование места размещения объекта строительства с объемом свыше 4-х листов формата А4	объект	1 575	1 664
3.51	Первичный пуск газа во вновь построенный наружный газопровод при диаметре до 100 мм	100м	6 379	6 737
	101-200 мм	100м	7 655	8 084
	201-300 мм	100м	10 632	11 228
	свыше 301 мм	100м	14 885	15 719

Раздел 4 Техническое обслуживание и ремонт объектов сети газораспределения

4.1 Наружные газопроводы

4.1.1 Мониторинг

	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.1.1	Осмотр технического состояния надземного газопровода	км	463	489
4.1.1.2	Осмотр технического состояния подземного газопровода	км	343	362
	Примечание - При выполнении проверки состояния охранных зон газопровода к цене п.4.1.1.1 и 4.1.1.2. применять коэф. 0,5.			
4.1.1.3	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	34	36
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.1.4	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	46	48
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.1.5	Проверка загазованности подвалов зданий без входа в них приборным методом	обследование	29	30
4.1.1.6	Проверка загазованности подвалов зданий с входом в них приборным методом	обследование	114	121
4.1.1.7	Проверка технического состояния ковера и загазованности контрольной трубки	ковер	40	42
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.1.8	Проверка технического состояния и загазованности контрольной трубки (без ковера)	трубка	34	36
4.1.1.9	Проверка запорной арматуры на наличие утечек (при ее надземной установке)	ед. запорной арматуры	97	103
4.1.1.10	Оформление результатов мониторинга технического осмотра газопровода	отчет	121	128
4.1.1.11	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	2 888	3 050

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.1.12	Проверка герметичности подземного газопроводов стального/полиэтиленового приборным методом без вскрытия грунта	км	621	655
4.1.1.13	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	4 114	4 344
4.1.1.14	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода с использованием аппаратуры передвижной лаборатории	км	149	158
4.1.1.15	Обследование технического состояния подземного стального газопровода прибором типа C-SCAN	км	1 196	1 263
4.1.1.16	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром с использованием бурильной установки	скважина/ бурка	130	137
4.1.1.17	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром при бурении скважин вручную	скважина/ бурка	171	180
4.1.1.18	Проверка герметичности подземного газопровода низкого давления опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	200 м	2 176	2 298
	св. 100 до 200 включ.	200 м	2 721	2 873
	св. 200 до 300 включ.	200 м	3 289	3 473
	св. 300 до 400 включ.	200 м	3 837	4 052
	св. 400 до 500 включ.	200 м	4 385	4 631
	св. 500	200 м	4 965	5 244
	П р и м е ч а н и е - При протяженности газопровода свыше 200 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,35.			
4.1.1.19	Проверка герметичности подземного газопровода высокого и среднего давления опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	200 м	2 192	2 315
	св. 100 до 200 включ.	200 м	2 741	2 894
	св. 200 до 300 включ.	200 м	3 289	3 473
	св. 300 до 400 включ.	200 м	3 837	4 052
	св. 400 до 500 включ.	200 м	4 385	4 631
	св. 500 до 600 включ.	200 м	4 965	5 244
	св. 600 до 700 включ.	200 м	5 517	5 826
	св. 700 до 800 включ.	200 м	6 069	6 409
	св. 800 до 900 включ.	200 м	6 621	6 991
	св. 900 до 1000 включ.	200 м	7 172	7 574
	св. 1000	200 м	7 724	8 157
	П р и м е ч а н и е - При протяженности газопровода свыше 200 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,35.			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.1.20	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия и металла трубы стального подземного газопровода	шурф	400	422
4.1.1.21	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	200 м	2192	2315
	св. 100 до 200 включ.	200 м	2741	2894
	св. 200 до 300 включ.	200 м	3289	3473
	св. 300	200 м	3837	4052
	Пр и м е ч а н и е - При протяженности свыше 200 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,35.			
4.1.1.22	Наблюдение (со дня выдачи разрешения) за производством земляных работ, проводимых рядом с действующим газопроводом	обход	351	371
4.1.1.23	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода или сетей ЭХЗ (без выезда на место)	разрешение	398	420
4.1.1.24	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода или сетей ЭХЗ с выездом на место	разрешение	1288	1360
4.1.1.25	Согласование проекта прокладки других инженерных коммуникаций и сооружений	объект		
	при протяженности инженерных коммуникаций до 50 м	объект	1009	1065
	при протяженности инженерных коммуникаций от 50 до 100 м	объект	1519	1604
	при протяженности инженерных коммуникаций свыше 100 м	объект	4533	4787

4.1.2 Техническое обслуживание

	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.2.1	Замена крепления надземного газопровода	крепление	289	305
4.1.2.2	Окраска надземного газопровода	м2	193	203
	Пр и м е ч а н и е - При окраске с приставной лестницы с перестановкой к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.2.3	Окраска опоры	м2	193	203
4.1.2.4	Окраска линзового/сильфонного компенсатора при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	194	205
	св. 100 до 200 включ.	компенсатор	291	307
	св. 200 до 300 включ.	компенсатор	388	409
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	484	512
	св. 400 до 500 включ.	компенсатор	581	614
	св. 500 до 600 включ.	компенсатор	678	716
	св. 600 до 700 включ.	компенсатор	775	818
	св. 700 до 800 включ.	компенсатор	872	921

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 800 до 900 включ.	компенсатор	969	1 023
	св. 900 до 1000 включ.	компенсатор	1 066	1 125
	св. 1000	компенсатор	1 163	1 228
4.1.2.5	Замена изолирующих втулок во фланцевом соединении при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	соединение	593	626
	св. 100 до 200 включ.	соединение	890	940
	св. 200 до 300 включ.	соединение	1 186	1 253
	св. 300 до 400 включ.	соединение	1 483	1 566
	св. 400 до 500 включ.	соединение	1 779	1 879
	св. 500 до 600 включ.	соединение	2 076	2 192
	св. 600 до 700 включ.	соединение	2 373	2 506
	св. 700 до 800 включ.	соединение	2 669	2 819
	св. 800 до 900 включ.	соединение	2 966	3 132
	св. 900 до 1000 включ.	соединение	3 262	3 445
	св. 1000	соединение	3 559	3 758
4.1.2.6	Удаление древесно-кустарниковой растительности из охранной зоны газопровода	куст/дерево	189	199
4.1.2.7	Проверка наличия конденсата (без удаления конденсата)	конденсатосборник	40	42
4.1.2.8	Удаление конденсата ручным насосом из конденсатосборника на газопроводе низкого давления	конденсатосборник	254	268
4.1.2.9	Удаление конденсата давлением газа из конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденсатосборник	166	175
4.1.2.10	Нарращивание контрольной трубки от футляра (без ковера)	трубка	1 477	1 560
4.1.2.11	Обрезка контрольной трубки от футляра (без ковера)	трубка	1 354	1 429
4.1.2.12	Нарращивание контрольной трубки от футляра, выходящей под ковер	трубка	2 184	2 306
4.1.2.13	Обрезка контрольной трубки от футляра, выходящей под ковер	трубка	1 800	1 901
4.1.2.14	Нарращивание водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводе низкого давления	трубка	2 555	2 698
4.1.2.15	Нарращивание водоотводящей трубки конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	3 864	4 080
4.1.2.16	Обрезка водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводах низкого давления	трубка	2 160	2 281
4.1.2.17	Обрезка водоотводящей трубки конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	3 289	3 473
4.1.2.18	Замена пробки/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника/ гидрозатвора на газопроводе низкого давления	конденсатосборник/ гидрозатвор	386	408

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.2.19	Замена крана/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденсатосборник	591	624
4.1.2.20	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца (скоб, лестниц, футляров газопровода)	колодец	712	752
4.1.2.21	Очистка газового колодца от загрязнений при глубине колодца, м			
	до 1 включ.	колодец	211	223
	св.1 до 3 включ.	колодец	285	301
4.1.2.22	Откачка воды из газового колодца	колодец	786	830
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.2.23	Закрепление лестницы/скоб в газовом колодце	колодец	997	1 053
4.1.2.24	Устранение перекоса крышки люка газового колодца	колодец	444	469
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.2.25	Сверление отверстия в крышке люка газового колодца	отверстие	508	536
4.1.2.26	Замена крышки люка газового колодца	колодец	143	151
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.2.27	Восстановление настенного знака	знак	172	181
4.1.2.28	Замена настенного знака	знак	400	423
4.1.2.29	Замена опознавательного столбика	столбик	429	453
4.1.2.30	Замена крышки ковера			
	малого	крышка	206	217
	большого	крышка	274	290
4.1.2.31	Повторный пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при диаметре до 100мм	100 м	6 379	6 737
	101 -200 мм	100 м	7 655	8 084
	201 -300 мм	100 м	10 632	11 228
	свыше 300 мм	100 м	14 885	15 719
	Пр и м е ч а н и е - В повторный пуск газа включена контрольная опрессовка и продувка газом.			
4.1.2.32	Отключение газопровода заливкой гидрозатора с последующей откачкой воды	отключение	2 110	2 228
4.1.2.33	Отключение газопровода с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100 мм	задвижка	1 305	1 378
	свыше 100 мм	задвижка	1 542	1 629
4.1.2.34	Установка или снятие заглушки в колодце при диаметре задвижки до 100 мм	задвижка	4 080	4 308
	101 -300 мм	задвижка	5 439	5 744

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	свыше 301 мм	здвижка	6 799	7 180

4.1.3 Текущий и капитальный ремонт

4.1.3.1	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	участок	4 680	4 943
	св. 100 до 200 включ.	участок	6 171	6 517
	св. 200 до 300 включ.	участок	7 732	8 165
	св. 300 до 400 включ.	участок	9 252	9 770
	св. 400 до 500 включ.	участок	11 518	12 163
	св. 500	участок	16 470	17 393
Пр и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф.0,90				
4.1.3.2	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	6 913	7 300
	св. 100 до 200 включ.	муфта	8 641	9 125
	св. 200 до 300 включ.	муфта	10 524	11 113
	св. 300 до 400 включ.	муфта	12 278	12 965
	св. 400 до 500 включ.	муфта	14 032	14 818
	св. 500	муфта	15 889	16 779
4.1.3.3	Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла	м2	5 454	5 760
4.1.3.4	Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой	м2	1 365	1 442
4.1.3.5	Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	2 830	2 989
	св. 100 до 200 включ.	муфта	3 457	3 650
	св. 200 до 300 включ.	муфта	4 144	4 376
	св. 300 до 400 включ.	муфта	4 786	5 054
	св. 400 до 500 включ.	муфта	5 423	5 726
	св. 500	муфта	6 098	6 440
4.1.3.6	Установка усилительной муфты без подкладного кольца на надземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	2 592	2 738
	св. 100 до 200 включ.	муфта	3 457	3 650

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	муфта	4 385	4 631
	св. 300 до 400 включ.	муфта	5 262	5 557
	св. 400 до 500 включ.	муфта	6 139	6 483
	св. 500	муфта	7 062	7 457
4.1.3.7	Замена уплотнения футляра выхода/входа газопровода из земли	футляр	652	688
4.1.3.8	Ремонт опоры надземного газопровода с применением сварки	опора	987	1 042
4.1.3.9	Наращивание опоры надземного газопровода при просадке ее бетонного основания	опора	2 056	2 171
4.1.3.10	Замена футляра вводного газопровода	футляр	4 594	4 851
4.1.3.11	Замена футляра в месте выхода подземного газопровода из земли диаметром, мм			
	до 100 включ.	футляр	4 105	4 335
	св. 100 до 200 включ.	футляр	5 401	5 703
	св. 200 до 300 включ.	футляр	6 775	7 154
	св. 300 до 400 включ.	футляр	8 090	8 543
	св. 400 до 500 включ.	футляр	8 770	9 261
	св. 500 до 600 включ.	футляр	9 931	10 487
	св. 600 до 700 включ.	футляр	11 034	11 652
	св. 700 до 800 включ.	футляр	12 138	12 817
	св. 800 до 900 включ.	футляр	13 241	13 983
	св. 900 до 1000 включ.	футляр	14 345	15 148
	св. 1000	футляр	15 448	16 313
4.1.3.12	Замена опоры надземного газопровода	опора	3 809	4 022
4.1.3.13	Установка дополнительной опоры под газопровод	опора	1 755	1 854
4.1.3.14	Замена вводного газопровода без замены футляра	ввод	4 353	4 597
4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	3 284	3 468
	св. 100 до 200 включ.	компенсатор	4 321	4 563
	св. 200 до 300 включ.	компенсатор	5 423	5 726
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	6 475	6 838
	св. 400 до 500 включ.	компенсатор	7 491	7 910
	св. 500	компенсатор	8 592	9 073
4.1.3.16	Замена участка стального подземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, диаметром, мм			
	до 100 включ.	участок	6 460	6 822
	св. 100 до 200 включ.	участок	8 537	9 015

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	участок	10 689	11 288
	св. 300 до 400 включ.	участок	12 791	13 507
	св. 400 до 500 включ.	участок	15 919	16 811
	св. 500 до 600 включ.	участок	22 738	24 012
	св. 600 до 700 включ.	участок	33 923	35 823
	св. 700 до 800 включ.	участок	49 666	52 448
	св. 800 до 900 включ.	участок	67 633	71 420
	св. 900 до 1000 включ.	участок	81 107	85 649
	св. 1000	участок	108 099	114 152
Пр и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф.0,85				
4.1.3.17	Установка лепестковой муфты на подземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	9 207	9 723
	св. 100 до 200 включ.	муфта	11 498	12 142
	св. 200 до 300 включ.	муфта	13 964	14 746
	св. 300 до 400 включ.	муфта	16 296	17 209
	св. 400 до 500 включ.	муфта	18 614	19 657
	св. 500 до 600 включ.	муфта	21 054	22 233
	св. 600 до 700 включ.	муфта	23 398	24 708
	св. 700 до 800 включ.	муфта	25 728	27 169
	св. 800 до 900 включ.	муфта	28 072	29 644
	св. 900 до 1000 включ.	муфта	30 416	32 120
	св. 1000	муфта	32 746	34 580
4.1.3.18	Замена участка стального газопровода, проложенного в футляре, в месте выхода из земли	участок	8 282	8 746
4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	катушка	7 827	8 265
	св. 100 до 200 включ.	катушка	9 662	10 204
	св. 200 до 300 включ.	катушка	11 632	12 284
	св. 300 до 400 включ.	катушка	13 503	14 260
	св. 400 до 500 включ.	катушка	15 361	16 221
	св. 500	катушка	17 306	18 276
4.1.3.20	Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода наплавкой металла	м2	7 207	7 611
4.1.3.21	Устранение несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода абразивной зачисткой	м2	1 822	1 924
4.1.3.22	Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на подземном стальном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	4 141	4 373

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 100 до 200 включ.	муфта	5 066	5 350
	св. 200 до 300 включ.	муфта	6 046	6 385
	св. 300 до 400 включ.	муфта	6 982	7 373
	св. 400 до 500 включ.	муфта	7 918	8 361
	св. 500 до 600 включ.	муфта	8 885	9 382
	св. 600 до 700 включ.	муфта	9 825	10 375
	св. 700 до 800 включ.	муфта	10 766	11 369
	св. 800 до 900 включ.	муфта	11 699	12 354
	св. 900 до 1000 включ.	муфта	12 639	13 347
	св. 1000	муфта	13 573	14 333
4.1.3.23	Установка усилительной муфты без подкладного кольца на подземном стальном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	2 761	2 915
	св. 100 до 200 включ.	муфта	3 678	3 884
	св. 200 до 300 включ.	муфта	4 657	4 918
	св. 300 до 400 включ.	муфта	5 586	5 898
	св. 400 до 500 включ.	муфта	6 514	6 879
	св. 500 до 600 включ.	муфта	7 488	7 907
	св. 600 до 700 включ.	муфта	8 422	8 893
	св. 700 до 800 включ.	муфта	9 362	9 886
	св. 800 до 900 включ.	муфта	10 288	10 865
	св. 900 до 1000 включ.	муфта	11 229	11 858
	свыше 1000	муфта	12 169	12 851
4.1.3.24	Замена поврежденного участка водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	конденсатосборник/гидрозатвор	1 440	1 521
4.1.3.25	Устранение негерметичности резьбового соединения водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	соединение	387	408
4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм			
	до 100 включ.	участок	13 175	13 913
	св. 100 до 200 включ.	участок	20 905	22 076
	св. 200 до 300 включ.	участок	34 149	36 061
	св. 300 до 400 включ.	участок	50 864	53 713
	св. 400 до 500 включ.	участок	70 659	74 615
	св. 500	участок	84 231	88 947
4.1.3.27	Замена линзового/сильфонного компенсатора в газовом колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	1 107	1 169
	св. 100 до 200 включ.	компенсатор	3 186	3 364
	св. 200 до 300 включ.	компенсатор	5 362	5 662
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	7 474	7 892

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производителей потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 400 до 500 включ.	компенсатор	9 609	10 147
	св. 500 до 600 включ.	компенсатор	11 887	12 553
	св. 600 до 700 включ.	компенсатор	14 048	14 835
	св. 700 до 800 включ.	компенсатор	16 210	17 117
	св. 800 до 900 включ.	компенсатор	18 371	19 400
	св. 900 до 1000 включ.	компенсатор	20 532	21 682
	св. 1000	компенсатор	22 693	23 964
4.1.3.28	Замена контрольной трубки футляра	трубка	1 066	1 125
4.1.3.29	Замена конденсатосборника/ гидрозатвора при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	конденсатосборник/ гидрозатвор	4 693	4 956
	св. 100 до 200 включ.	конденсатосборник/ гидрозатвор	6 170	6 516
	св. 200 до 300 включ.	конденсатосборник/ гидрозатвор	7 722	8 155
	св. 300 до 400 включ.	конденсатосборник/ гидрозатвор	9 216	9 732
	св. 400 до 500 включ.	конденсатосборник/ гидрозатвор	11 451	12 092
	св. 500	конденсатосборник/ гидрозатвор	18 991	20 054
4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром, мм			
	63	катушка	1 485	1 568
	110	катушка	2 149	2 270
	160	катушка	3 180	3 358
	225	катушка	6 197	6 544
	П р и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф. 0,70			
4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром, мм			
	63	участок	792	837
	110	участок	1 241	1 310
	160	участок	1 957	2 067
	225	участок	3 390	3 580
	П р и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф. 0,70			
4.1.3.32	Восстановление полиэтиленового газопровода усилительной муфтой с закладными электронагревателями	муфта	932	984
4.1.3.33	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм			
	до 100 включ.	участок	4 688	4 950
	св. 100 до 200 включ.	участок	6 939	7 328

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	участок	13 520	14 277
Пр и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф. 0,70				
4.1.3.34	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм			
	63	участок	2 516	2 657
	110	участок	3 635	3 838
	160	участок	5 382	5 683
	225	участок	10 484	11 071
Пр и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10м на каждые последующие 10м к цене применять коэф. 0,76				
4.1.3.35	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм			
	63	соединение	1 744	1 842
	110	соединение	2 515	2 656
	160	соединение	3 730	3 938
	225	соединение	7 258	7 664
4.1.3.36	Замена неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм			
	63	соединение	2 240	2 366
	110	соединение	3 233	3 414
	160	соединение	4 789	5 058
	225	соединение	9 331	9 853
4.1.3.37	Изоляция стыков стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	937	989
	св. 100 до 200 включ.	стык	1 176	1 241
	св. 200 до 300 включ.	стык	1 474	1 557
	св. 300 до 400 включ.	стык	1 731	1 828
	св. 400 до 500 включ.	стык	1 999	2 111
	св. 500 до 600 включ.	стык	2 262	2 388
	св. 600 до 700 включ.	стык	2 530	2 672
	св. 700 до 800 включ.	стык	2 799	2 956
	св. 800 до 900 включ.	стык	3 067	3 239
	св. 900 до 1000 включ.	стык	3 336	3 523
	св. 1000	стык	3 604	3 806
4.1.3.38	Изоляция стыков стального газопровода термоусаживающимися лентами при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	877	926

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 100 до 200 включ.	стык	1 336	1 411
	св. 200 до 300 включ.	стык	1 795	1 896
	св. 300 до 400 включ.	стык	2 255	2 381
	св. 400 до 500 включ.	стык	2 714	2 866
	св. 500 до 600 включ.	стык	3 131	3 307
	св. 600 до 700 включ.	стык	3 549	3 748
	св. 700 до 800 включ.	стык	3 967	4 189
	св. 800 до 900 включ.	стык	4 384	4 630
	св. 900 до 1000 включ.	стык	4 802	5 071
	св. 1000	стык	5 219	5 511
4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	794	838
	св. 100 до 200 включ.	стык	997	1 052
	св. 200 до 300 включ.	стык	1 194	1 260
	св. 300 до 400 включ.	стык	1 390	1 468
	св. 400 до 500 включ.	стык	1 593	1 683
	св. 500 до 600 включ.	стык	1 801	1 902
	св. 600 до 700 включ.	стык	1 999	2 111
	св. 700 до 800 включ.	стык	2 197	2 320
	св. 800 до 900 включ.	стык	2 395	2 530
	св. 900 до 1000 включ.	стык	2 594	2 739
	св. 1000	стык	2 792	2 948
4.1.3.40	Изоляция стыков стального газопровода рулонным наплавляемым битумно-полимерным материалом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	477	504
	св. 100 до 200 включ.	стык	525	555
	св. 200 до 300 включ.	стык	573	605
	св. 300 до 400 включ.	стык	621	655
	св. 400 до 500 включ.	стык	668	706
	св. 500 до 600 включ.	стык	720	761
	св. 600 до 700 включ.	стык	768	811
	св. 700 до 800 включ.	стык	816	862
	св. 800 до 900 включ.	стык	865	913
	св. 900 до 1000 включ.	стык	913	964
	св. 1000	стык	961	1 014
4.1.3.41	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	1 253	1 323
	св. 100 до 200 включ.	стык	1 552	1 639
	св. 200 до 300 включ.	стык	1 809	1 910

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 300 до 400 включ.	стык	2 150	2 271
	св. 400 до 500 включ.	стык	2 449	2 587
	св. 500 до 600 включ.	стык	2 749	2 902
	св. 600 до 700 включ.	стык	3 048	3 219
	св. 700 до 800 включ.	стык	3 340	3 527
	св. 800 до 900 включ.	стык	3 639	3 843
	св. 900 до 1000 включ.	стык	3 946	4 167
	св. 1000	стык	4 543	4 798
4.1.3.42	Восстановление герметизации футляра газопровода в месте его прохода через стенку газового колодца	футляр	1 433	1 513
4.1.3.43	Восстановление отмостки газового колодца	колодец	502	530
4.1.3.44	Устранение повреждения горловины газового колодца	колодец	967	1 021
4.1.3.45	Устранение повреждения кладки кирпичного колодца	колодец	1 311	1 384
4.1.3.46	Устранение повреждения в стенке колодца из железобетонных конструкций	колодец	1 048	1 107
4.1.3.47	Замена люка колодца	колодец	780	824
4.1.3.48	Замена перекрытия колодца	колодец	1 328	1 402
4.1.3.49	Перекладка горловины колодца	колодец	2 446	2 583
4.1.3.50	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца, м			
	до 1	колодец	2 912	3 075
	до 3	колодец	4 951	5 228
4.1.3.51	Увеличение высоты колодца	0,5 м	4 194	4 429
4.1.3.52	Оштукатуривание стен колодца	м2	1 573	1 661
4.1.3.53	Замена лестниц/скоб в колодце			
	при замене скобы	скоба	437	461
	при замене лестницы	лестница	874	923
4.1.3.54	Монтаж малого ковера на новой отметке	ковер	1 204	1 272
4.1.3.55	Монтаж большого ковера на новой отметке	ковер	1 290	1 363
4.1.3.56	Замена малого ковера (с заменой бетонной подушки)	ковер	918	969
4.1.3.57	Замена большого ковера (с заменой бетонной подушки)	ковер	1 004	1 060
4.1.3.58	Замена малого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	619	654
4.1.3.59	Замена большого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	705	745
4.1.3.60	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе включительно)	ввод	398	420
4.1.3.61	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 5 до 15 домов на вводе включительно)	ввод	802	847
4.1.3.62	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 15 домов на вводе)	ввод	1 604	1 694
4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	до 100 включ.	снижение	184	194
	св. 100 до 200 включ.	снижение	219	232
	св. 200 до 300 включ.	снижение	279	294
	св. 300 до 400 включ.	снижение	344	363
	св. 400 до 500 включ.	снижение	403	426
	св. 500 до 600 включ.	снижение	480	507
4.1.3.64	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	225	238
	св. 100 до 200 включ.	снижение	267	282
	св. 200 до 300 включ.	снижение	344	363
	св. 300 до 400 включ.	снижение	403	426
	св. 400 до 500 включ.	снижение	475	501
	св. 500 до 600 включ.	снижение	552	583
4.1.3.65	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	276	291
	св. 100 до 200 включ.	снижение	329	348
	св. 200 до 300 включ.	снижение	418	442
	св. 300 до 400 включ.	снижение	516	545
	св. 400 до 500 включ.	снижение	605	639
	св. 500 до 600 включ.	снижение	720	761
	св. 600 до 700 включ.	снижение	828	875
	св. 700 до 800 включ.	снижение	937	989
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 045	1 103
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 153	1 217
	св. 1000	снижение	1 261	1 331
4.1.3.66	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	338	357
	св. 100 до 200 включ.	снижение	400	423
	св. 200 до 300 включ.	снижение	516	545
	св. 300 до 400 включ.	снижение	605	639
	св. 400 до 500 включ.	снижение	712	752
	св. 500 до 600 включ.	снижение	828	875
	св. 600 до 700 включ.	снижение	937	989
	св. 700 до 800 включ.	снижение	1 045	1 103
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 153	1 217
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 261	1 331
	св. 1000	снижение	1 369	1 445
4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	до 100 включ.	снижение	338	357
	св. 100 до 200 включ.	снижение	374	395
	св. 200 до 300 включ.	снижение	433	457
	св. 300 до 400 включ.	снижение	498	526
	св. 400 до 500 включ.	снижение	558	589
	св. 500 до 600 включ.	снижение	636	672
4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	380	401
	св. 100 до 200 включ.	снижение	421	445
	св. 200 до 300 включ.	снижение	498	526
	св. 300 до 400 включ.	снижение	558	589
	св. 400 до 500 включ.	снижение	629	664
	св. 500 до 600 включ.	снижение	708	748
4.1.3.69	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	507	536
	св. 100 до 200 включ.	снижение	561	592
	св. 200 до 300 включ.	снижение	650	686
	св. 300 до 400 включ.	снижение	747	789
	св. 400 до 500 включ.	снижение	836	883
	св. 500 до 600 включ.	снижение	955	1 008
	св. 600 до 700 включ.	снижение	1 063	1 122
	св. 700 до 800 включ.	снижение	1 171	1 236
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 279	1 350
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 387	1 464
	св. 1000	снижение	1 495	1 579
4.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	569	601
	св. 100 до 200 включ.	снижение	632	667
	св. 200 до 300 включ.	снижение	747	789
	св. 300 до 400 включ.	снижение	836	883
	св. 400 до 500 включ.	снижение	943	996
	св. 500 до 600 включ.	снижение	1 063	1 122
	св. 600 до 700 включ.	снижение	1 171	1 236
	св. 700 до 800 включ.	снижение	1 279	1 350
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 387	1 464
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 495	1 579
	св. 1000	снижение	1 603	1 693
4.1.3.71	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода среднего давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	595	629
	св. 100 до 200 включ.	снижение	661	698

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	снижение	771	814
	св. 300 до 400 включ.	снижение	891	941
	св. 400 до 500 включ.	снижение	1 001	1 057
	св. 500 до 600 включ.	снижение	1 140	1 204
	св. 600 до 700 включ.	снижение	1 272	1 344
	св. 700 до 800 включ.	снижение	1 405	1 483
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 537	1 623
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 670	1 763
	св. 1000	снижение	1 802	1 903
4.1.3.72	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода высокого давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	672	710
	св. 100 до 200 включ.	снижение	749	791
	св. 200 до 300 включ.	снижение	891	941
	св. 300 до 400 включ.	снижение	1 001	1 057
	св. 400 до 500 включ.	снижение	1 133	1 196
	св. 500 до 600 включ.	снижение	1 272	1 344
	св. 600 до 700 включ.	снижение	1 405	1 483
	св. 700 до 800 включ.	снижение	1 537	1 623
	св. 800 до 900 включ.	снижение	1 670	1 763
	св. 900 до 1000 включ.	снижение	1 802	1 903
	св. 1000	снижение	1 934	2 043
4.1.3.73	Отключение ремонтного участка газопровода низкого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 312	2 441
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 491	2 631
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 733	2 886
	св. 300 до 400 включ.	отключение	2 938	3 102
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 164	3 342
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 421	3 612
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 671	3 876
	св. 700 до 800 включ.	отключение	3 921	4 140
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 171	4 405
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 421	4 669
	св. 1000	отключение	4 671	4 932
4.1.3.74	Отключение ремонтного участка газопровода среднего давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 404	2 539
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 580	2 724

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 784	2 940
	св. 300 до 400 включ.	отключение	2 996	3 164
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 215	3 395
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 472	3 666
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 722	3 930
	св. 700 до 800 включ.	отключение	3 972	4 195
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 222	4 459
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 472	4 723
	св. 1000	отключение	4 723	4 987
4.1.3.75	Отключение ремонтного участка газопровода высокого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 456	2 593
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 638	2 786
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 865	3 025
	св. 300 до 400 включ.	отключение	3 069	3 241
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 303	3 488
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 560	3 760
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 810	4 024
	св. 700 до 800 включ.	отключение	4 061	4 288
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 311	4 552
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 561	4 816
	св. 1000	отключение	4 811	5 080
4.1.3.76	Отключение ремонтного участка газопровода низкого давления с освобождением его от газа при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 340	2 471
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 520	2 661
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 763	2 917
	св. 300 до 400 включ.	отключение	2 967	3 133
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 193	3 372
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 450	3 643
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 700	3 907
	св. 700 до 800 включ.	отключение	3 950	4 171
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 200	4 435
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 450	4 699

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 1000	отключение	4 701	4 964
4.1.3.77	Отключение ремонтного участка газопровода среднего давления с освобождением его от газа при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 434	2 570
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 609	2 755
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 814	2 971
	св. 300 до 400 включ.	отключение	3 026	3 195
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 245	3 427
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 501	3 697
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 752	3 962
	св. 700 до 800 включ.	отключение	4 002	4 226
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 252	4 490
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 502	4 754
	св. 1000	отключение	4 752	5 018
4.1.3.78	Отключение ремонтного участка газопровода высокого давления с освобождением его от газа при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	2 485	2 624
	св. 100 до 200 включ.	отключение	2 667	2 817
	св. 200 до 300 включ.	отключение	2 894	3 056
	св. 300 до 400 включ.	отключение	3 099	3 272
	св. 400 до 500 включ.	отключение	3 333	3 519
	св. 500 до 600 включ.	отключение	3 590	3 791
	св. 600 до 700 включ.	отключение	3 840	4 055
	св. 700 до 800 включ.	отключение	4 090	4 319
	св. 800 до 900 включ.	отключение	4 340	4 583
	св. 900 до 1000 включ.	отключение	4 590	4 847
	св. 1000	отключение	4 840	5 111
4.1.3.79	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке надземного газопровода	восстановление	380	401
4.1.3.80	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке подземного газопровода	восстановление	569	601
4.1.3.81	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке надземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановление	534	564
4.1.3.82	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке подземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановление	801	846
4.1.3.83	Восстановление давления газа после его снижения (с врезкой штуцера) на ремонтном участке газопровода	восстановление	1 184	1 250
4.1.3.84	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при диаметре газопровода, мм			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	до 100 включ.	восстановление	1 549	1 636
	св. 100 до 200 включ.	восстановление	1 666	1 760
	св. 200 до 300 включ.	восстановление	1 783	1 883
	св. 300 до 400 включ.	восстановление	1 944	2 053
	св. 400 до 500 включ.	восстановление	2 105	2 223
	св. 500 до 600 включ.	восстановление	2 280	2 408
	св. 600 до 700 включ.	восстановление	2 442	2 579
	св. 700 до 800 включ.	восстановление	2 604	2 750
	св. 800 до 900 включ.	восстановление	2 766	2 921
	св. 900 до 1000 включ.	восстановление	2 928	3 091
	св. 1000	восстановление	3 090	3 263
4.1.3.85	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	восстановление	1 622	1 713
	св. 100 до 200 включ.	восстановление	1 739	1 837
	св. 200 до 300 включ.	восстановление	1 856	1 960
	св. 300 до 400 включ.	восстановление	2 017	2 130
	св. 400 до 500 включ.	восстановление	2 178	2 300
	св. 500 до 600 включ.	восстановление	2 354	2 486
	св. 600 до 700 включ.	восстановление	2 516	2 657
	св. 700 до 800 включ.	восстановление	2 678	2 827
	св. 800 до 900 включ.	восстановление	2 839	2 998
	св. 900 до 1000 включ.	восстановление	3 001	3 169
	св. 1000	восстановление	3 163	3 340
4.1.3.86	Врезка штуцером стального надземного газопровода низкого давления в действующий стальной газопровод с отключением газа при диаметре газопровода, мм			
	до 32 включ.	врезка	1 451	1 532
	св. 32 до 40 включ.	врезка	1 712	1 808
	св. 40 до 50 включ.	врезка	2 017	2 129
	св. 50 до 100 включ.	врезка	2 902	3 064
	св. 100 до 200 включ.	врезка	3 526	3 723
	св. 200 до 300 включ.	врезка	4 312	4 553
	св. 300	врезка	7 769	8 204
4.1.3.87	Врезка штуцером стального подземного газопровода низкого давления в действующий стальной газопровод с отключением газа при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	до 50 включ.	врезка	2 214	2 338
	св. 50 до 100 включ.	врезка	2 777	2 932
	св. 100 до 200 включ.	врезка	3 471	3 665
	св. 200 до 300 включ.	врезка	4 364	4 608
	св. 300 до 400 включ.	врезка	8 148	8 604
	св. 400 до 500 включ.	врезка	10 180	10 750
	св. 500	врезка	13 903	14 681
	Примечания			
	1 При врезке с отключением газопровода высокого/среднего давления всех диаметров к цене применять коэф. 1,15.			
	2 При врезке с понижением давления к цене применять коэф. 1,3.			
4.1.3.88	Врезка с использованием устройства для врезки под давлением стального газопровода в действующий стальной газопровод высокого и среднего давления без снижения давления газа	врезка	3 211	3 390
4.1.3.89	Врезка муфтой стального газопровода в действующий стальной газопровод со снижением давления газа при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			
	до 100 включ.	врезка	1 941	2 050
	св. 100 до 200 включ.	врезка	2 667	2 817
	св. 200 до 300 включ.	врезка	3 491	3 687
	св. 300 до 400 включ.	врезка	5 816	6 142
	св. 400 до 500 включ.	врезка	6 549	6 916
	Примечание - При выполнении работ по изоляции к цене применять коэф. 1,1.			
4.1.3.90	Врезка полиэтиленового газопровода в действующий стальной газопровод с помощью неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			
	до 110 включ.	врезка	4 938	5 215
	св. 110 до 225 включ.	врезка	7 111	7 509
	св. 225 до 315 включ.	врезка	9 255	9 773
4.1.3.91	Врезка стального газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод с помощью неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			
	до 100 включ.	врезка	3 624	3 827
	св. 100 до 200 включ.	врезка	5 857	6 185
	св. 200 до 300 включ.	врезка	8 060	8 512
4.1.3.92	Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при помощи полиэтиленовых тройников при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			
	до 63 включ.	врезка	1 602	1 691
	св. 63 до 110 включ.	врезка	2 029	2 142
	св. 110 до 225 включ.	врезка	4 045	4 272
	св. 225 до 315 включ.	врезка	7 005	7 398

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производителей потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.3.93	Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при помощи седлового отвода при диаметре действующего газопровода, мм			
	до 63 включ.	врезка	1 424	1 503
	св. 63 до 110 включ.	врезка	1 554	1 641
	св. 110 до 225 включ.	врезка	2 041	2 155
	св. 225 до 315 включ.	врезка	2 651	2 800
П р и м е ч а н и е - Диаметр подсоединяемого газопровода 63 мм.				
4.1.3.94	Сварка стыка стального газопровода при диаметре газопровода, мм			
	до 50 включ.	стык	538	568
	св. 50 до 100 включ.	стык	705	744
	св. 100 до 200 включ.	стык	823	869
	св. 200 до 300 включ.	стык	1 335	1 410
	св. 300 до 400 включ.	стык	1 527	1 613
	св. 400 до 500 включ.	стык	3 165	3 342
4.1.3.95	Шурфовой осмотр газопровода	шурф	4 153	4 385
4.1.3.96	Ликвидация снежно-ледяных, кристаллогидратных закупорок заливкой органических спиртов-растворителей	закупорка	2 518	2 659
4.1.3.97	Ликвидация водяных закупорок на газопроводе-вводе	задвижка	1 361	1 437
4.1.3.98	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой типа АНПИ, C-Scan	км	1 499	1 583
4.1.3.99	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	1 086	1 147
4.1.3.100	Врезка или обрезка в действующий внутридомовый газопровод при диаметре до 32 мм	врезка	2 253	2 380
	40-50 мм	врезка	3 255	3 437
4.1.3.101	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ, Лидер	км	3 199	3 378
4.1.3.102	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных распределительных газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	4 153	4 386
4.1.3.103	Врезка газопровода с применением оборудования Ravetti при помощи тройникового фитинга			
	при диаметре газопровода от 2" до 5" вкл. (50-125 мм)	врезка	15 487	16 354
	при диаметре газопровода 6"(150 мм)	врезка	18 781	19 832
	при диаметре газопровода 8"(200 мм) и более	врезка	25 975	27 430
4.1.3.104	Врезка газопровода с применением оборудования Ravetti при помощи прямого фитинга			
	при диаметре газопровода от 2" до 5" вкл. (50-125 мм)	врезка	22 458	23 716
	при диаметре газопровода 6"(150 мм)	врезка	26 135	27 599
	при диаметре газопровода 8"(200 мм) и более	врезка	34 673	36 615
П р и м е ч а н и е - При выполнении работ по врезке, сварке стыков, изоляции стыков, указанных в п.п. 4.1.3.1-4.1.3.41, 4.1.3.86-4.1.3.94, 4.1.3.103, 4.1.3.104, в зимнее время применяется процент зимнего удорожания 3,3% от сметной стоимости. Расчётный зимний период для Пермского края с 25 октября по 10 апреля.				

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)

4.1.4 Консервация и утилизация/ликвидация

4.1.4.1	Обрезка выводимого из эксплуатации подземного газопровода диаметром, мм			
	до 100 включ.	обрезка	5 401	5 703
	св. 100 до 200 включ.	обрезка	7 021	7 414
	св. 200 до 300 включ.	обрезка	9 318	9 840
	св. 300 до 400 включ.	обрезка	10 962	11 576
	св. 400 до 500 включ.	обрезка	13 703	14 470
	св. 500 до 600 включ.	обрезка	23 172	24 470
	св. 600 до 700 включ.	обрезка	34 758	36 705
	св. 700 до 800 включ.	обрезка	50 758	53 600
	св. 800 до 900 включ.	обрезка	68 964	72 826
	св. 900 до 1000 включ.	обрезка	82 757	87 392
	св. 1000	обрезка	110 343	116 522
4.1.4.2	Обрезка выводимого из эксплуатации надземного газопровода диаметром, мм			
	до 100 включ.	обрезка	4 155	4 388
	св. 100 до 200 включ.	обрезка	5 401	5 703
	св. 200 до 300 включ.	обрезка	7 169	7 571
	св. 300 до 400 включ.	обрезка	8 433	8 906
	св. 400 до 500 включ.	обрезка	10 538	11 128
	св. 500	обрезка	17 824	18 822
	Пр и м е ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.			

4.2 Запорная арматура

4.2.1 Техническое обслуживание

4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	кран	652	689
4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	2 251	2 377
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	2 684	2 834
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	3 203	3 382
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	3 648	3 852
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	4 093	4 322
	св. 500 до 600 включ.	задвижка	4 593	4 850
	св. 600 до 700 включ.	задвижка	5 043	5 325
	св. 700 до 800 включ.	задвижка	5 493	5 801

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 800 до 900 включ.	задвижка	5 944	6 276
	св. 900 до 1000 включ.	задвижка	6 394	6 752
	св. 1000	задвижка	6 844	7 227
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.			
4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	906	957
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	1 079	1 140
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	1 287	1 359
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	1 548	1 635
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	1 738	1 835
	св. 500	задвижка	1 951	2 060
4.2.1.4	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	кран	747	789
4.2.1.5	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в колодце	кран	1 538	1 624
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.			
4.2.1.6	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	кран	527	556
4.2.1.7	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	2 557	2 700
	св. 100 до 200 включ.	компенсатор	3 203	3 382
	св. 200 до 300 включ.	компенсатор	3 962	4 184
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	4 627	4 886
	св. 400 до 500 включ.	компенсатор	5 297	5 594
	св. 500 до 600 включ.	компенсатор	6 034	6 371
	св. 600 до 700 включ.	компенсатор	6 706	7 081
	св. 700 до 800 включ.	компенсатор	7 378	7 792
	св. 800 до 900 включ.	компенсатор	8 051	8 502
	св. 900 до 1000 включ.	компенсатор	8 723	9 212
	св. 1000	компенсатор	9 396	9 922
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.			
4.2.1.8	Набивка смазки камеры самосмазывающегося крана	кран	293	309
4.2.2 Текущий и капитальный ремонт				
4.2.2.1	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	прокладка	364	384
	св. 100 до 200 включ.	прокладка	635	670
	св. 200 до 300 включ.	прокладка	919	971

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 300 до 400 включ.	прокладка	1 210	1 278
	св. 400 до 500 включ.	прокладка	1 584	1 672
	св. 500	прокладка	1 891	1 997
4.2.2.2	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	прокладка	577	609
	св. 100 до 200 включ.	прокладка	1 010	1 066
	св. 200 до 300 включ.	прокладка	1 471	1 553
	св. 300 до 400 включ.	прокладка	1 928	2 036
	св. 400 до 500 включ.	прокладка	2 373	2 506
	св. 500 до 600 включ.	прокладка	2 834	2 992
	св. 600 до 700 включ.	прокладка	3 284	3 468
	св. 700 до 800 включ.	прокладка	3 734	3 943
	св. 800 до 900 включ.	прокладка	4 184	4 419
	св. 900 до 1000 включ.	прокладка	4 635	4 894
	св. 1000	прокладка	5 085	5 370
	П р и м е ч а н и е - При установке П-образного компенсатора к цене применить коэф. 0,85.			
4.2.2.3	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на надземном газопроводе	болт	427	451
4.2.2.4	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на подземном стальном газопроводе	болт	699	738
4.2.2.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	335	353
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	479	506
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	652	689
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	795	839
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	943	996
	св. 500	задвижка	1 105	1 167
4.2.2.6	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	1 010	1 066
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	1 443	1 524
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	1 928	2 036
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	2 373	2 506
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	2 818	2 975
	св. 500 до 600 включ.	задвижка	3 302	3 487
	св. 600 до 700 включ.	задвижка	3 752	3 962
	св. 700 до 800 включ.	задвижка	4 202	4 438
	св. 800 до 900 включ.	задвижка	4 653	4 913

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 900 до 1000 включ.	задвижка	5 103	5 389
	св. 1000	задвижка	5 553	5 864
4.2.2.7	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в надземном исполнении	штурвал/ рукоятка	386	408
4.2.2.8	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в колодце	штурвал/ рукоятка	1 013	1 070
4.2.2.9	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана, мм			
	до 100 включ.	кран	190	201
	св. 100 до 200 включ.	кран	479	506
	св. 200 до 300 включ.	кран	768	811
	св. 300 до 400 включ.	кран	1 056	1 115
	св. 400 до 500 включ.	кран	1 281	1 353
	св. 500	кран	1 506	1 591
4.2.2.10	Окраска крана в колодце при диаметре крана, мм			
	до 100 включ.	кран	734	775
	св. 100 до 200 включ.	кран	1 171	1 236
	св. 200 до 300 включ.	кран	1 608	1 698
	св. 300 до 400 включ.	кран	2 044	2 159
	св. 400 до 500 включ.	кран	2 481	2 620
	св. 500 до 600 включ.	кран	2 918	3 082
	св. 600 до 700 включ.	кран	3 355	3 543
	св. 700 до 800 включ.	кран	3 792	4 004
	св. 800 до 900 включ.	кран	4 229	4 465
	св. 900 до 1000 включ.	кран	4 665	4 927
	св. 1000	кран	5 102	5 388
4.2.2.11	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	387	408
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	675	713
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	964	1 018
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	1 252	1 322
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	1 483	1 566
	св. 500	задвижка	1 720	1 816
4.2.2.12	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	1 031	1 089
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	1 468	1 550
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	1 905	2 011
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	2 341	2 473

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	2 778	2 934
	св. 500 до 600 включ.	задвижка	3 215	3 395
	св. 600 до 700 включ.	задвижка	3 652	3 856
	св. 700 до 800 включ.	задвижка	4 089	4 318
	св. 800 до 900 включ.	задвижка	4 526	4 779
	св. 900 до 1000 включ.	задвижка	4 962	5 240
	св. 1000	задвижка	5 399	5 702
4.2.2.13	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	задвижка/ кран	3 265	3 448
	св. 100 до 200 включ.	задвижка/ кран	4 172	4 406
	св. 200 до 300 включ.	задвижка/ кран	5 091	5 376
	св. 300	задвижка/ кран	6 003	6 340
4.2.2.14	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	задвижка/ кран	4 328	4 571
	св. 100 до 200 включ.	задвижка/ кран	5 540	5 850
	св. 200 до 300 включ.	задвижка/ кран	6 940	7 329
	св. 300 до 400 включ.	задвижка/ кран	8 186	8 644
	св. 400 до 500 включ.	задвижка/ кран	9 431	9 959
	св. 500 до 600 включ.	задвижка/ кран	10 806	11 412
	св. 600 до 700 включ.	задвижка/ кран	12 067	12 743
	св. 700 до 800 включ.	задвижка/ кран	13 328	14 074
	св. 800 до 900 включ.	задвижка/ кран	14 589	15 406
	св. 900 до 1000 включ.	задвижка/ кран	15 849	16 737
	св. 1000	задвижка/ кран	17 110	18 068
4.2.2.15	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	кран	2 218	2 342
	св. 100 до 200 включ.	кран	3 838	4 053
	св. 200	кран	5 539	5 850
4.2.2.16	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	задвижка	15 736	16 617
	св. 100 до 200 включ.	задвижка	17 945	18 949
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	20 388	21 529
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	22 622	23 889

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 400 до 500 включ.	задвижка	24 856	26 248
	св. 500 до 600 включ.	задвижка	27 230	28 755
	св. 600 до 700 включ.	задвижка	29 476	31 126
	св. 700 до 800 включ.	задвижка	31 722	33 498
	св. 800 до 900 включ.	задвижка	33 967	35 869
	св. 900 до 1000 включ.	задвижка	36 213	38 241
	св. 1000	задвижка	38 459	40 613
4.2.2.17	Окраска ограждения запорной арматуры	м ² ограждения	572	604
4.2.2.18	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения запорной арматуры	пог. м ограждения	1 370	1 447
Пр и м е ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.				

4.3 Установки электрохимической защиты

4.3.1 Техническое обслуживание

4.3.1.1	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение"	пункт измерения	712	752
4.3.1.2	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "рельс-земля"	пункт измерения	772	815
4.3.1.3	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земля"	пункт измерения	712	752
4.3.1.4	Измерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-земля" при снятии показаний			
	в течение 4 часов	пункт измерения	1 651	1 743
	в течение 8 часов	пункт измерения	1 781	1 881
	в течение 24 часов	пункт измерения	2 559	2 702
4.3.1.5	Измерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний			
	в течение 4 часов	пункт измерения	1 781	1 881
	в течение 8 часов	пункт измерения	1 959	2 069
	в течение 24 часов	пункт измерения	2 790	2 947
4.3.1.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода	100 м	4 156	4 389
4.3.1.7	Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	594	627
4.3.1.8	Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"	пункт измерения	594	627
4.3.1.9	Определение сопротивления цепи катодной защиты	установка	1 276	1 348
4.3.1.10	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	232	245
4.3.1.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров	стык	392	414
4.3.1.12	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно	пункт измерения	410	433
4.3.1.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений свыше 200 до 500 м включительно	пункт измерения	534	564
4.3.1.14	Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления	пункт измерения	463	489
4.3.1.15	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	891	940

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.3.1.16	Измерение поляризованного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД	пункт	594	627
4.3.1.17	Измерение поляризованного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД	пункт	778	821
4.3.1.18	Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования газа	пункт	359	379
4.3.1.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	968	1 022
4.3.1.20	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	968	1 022
4.3.1.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - земля"	пункт измерения	891	940
4.3.1.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - металлическое сооружение"	пункт измерения	891	940
4.3.1.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	712	752
4.3.1.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	1 495	1 579
4.3.1.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	598	632
4.3.1.26	Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом измерения потенциалов газопровода и футляра относительно электрода сравнения при длине футляра, м	футляр		
	до 20 включительно	футляр	1 425	1 505
	св. 20	футляр	2 583	2 727
4.3.1.27	Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом смещения потенциалов газопровода катодной поляризацией при длине футляра, м	футляр		
	до 20 включительно	футляр	2 672	2 821
	св. 20	футляр	3 859	4 075
4.3.1.28	Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом измерения сопротивления цепи "газопровод-футляр"	футляр	1 069	-
4.3.1.29	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного МЭСД	пункт	1 318	1 392
4.3.1.30	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	1 136	1 200
4.3.1.31	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	1 128	1 191
4.3.1.32	Техническое обслуживание протекторной установки ЭХЗ с проверкой эффективности	установка	2 093	2 211
4.3.1.33	Техническое обслуживание усиленного дренажа	дренаж	1 380	-
4.3.1.34	Техническое обслуживание поляризованного дренажа	дренаж	1 136	1 200
4.3.1.35	Техническое обслуживание электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	фланец	451	476
4.3.1.36	Техническое обслуживание блока совместной защиты (одноканального)	блок	534	564
4.3.1.37	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	4 972	5 250
4.3.1.38	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	5 821	6 147
4.3.1.39	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	6 671	7 045
4.3.1.40	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	7 521	7 942

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.3.1.41	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	4 863	5 135
4.3.1.42	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	5 694	6 013
4.3.1.43	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	6 525	6 890
4.3.1.44	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	7 356	7 768
4.3.1.45	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	4 972	5 250
4.3.1.46	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	5 821	6 147
4.3.1.47	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	6 671	7 045
4.3.1.48	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	7 521	7 942
4.3.1.49	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	4 863	5 135
4.3.1.50	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	5 694	6 013
4.3.1.51	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	6 525	6 890
4.3.1.52	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	7 356	7 768
4.3.1.53	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	1 099	1 160
4.3.1.54	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	1 075	1 135
4.3.1.55	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	1 083	1 143
4.3.1.56	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	1 083	1 143
4.3.1.57	Проверка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	778	821
4.3.1.58	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с неуправляемыми выпрямителями	установка	1 136	1 200
4.3.1.59	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с управляемыми выпрямителями	установка	1 136	1 200
4.3.1.60	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с использованием передвижной лаборатории	км	3470	3 665
4.3.1.61	Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	4 240	4 477
4.3.1.62	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	3 680	3 886
4.3.1.63	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	3 760	3 970
4.3.1.64	Окраска шкафа	шкаф	750	792
4.3.1.65	Ремонт переключателя	переключ.	1 187	1 254
4.3.1.66	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	5 024	5 305
4.3.1.67	Настройка "Устройства для воспроизведения параметров катодной защиты "Тверца-900"	устройство	542	573
4.3.1.68	Поверка "Устройства для воспроизведения параметров катодной защиты "Тверца-900"	устройство	1 775	1 875
4.3.1.69	Проверка технического состояния "Устройства для воспроизведения параметров катодной защиты "Тверца-900"	устройство	651	687

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)

4.3.2 Текущий и капитальный ремонт

4.3.2.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	1 009	1 066
4.3.2.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	1 449	1 530
4.3.2.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг включительно	ЭЗУ	712	752
4.3.2.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой свыше 100 кг	ЭЗУ	1 128	1 191
4.3.2.5	Демонтаж катодной установки при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	1 009	1 066
4.3.2.6	Демонтаж катодной установки при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	1 651	1 743
4.3.2.7	Осмотр установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 061	1 120
4.3.2.8	Осмотр установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 053	1 112
4.3.2.9	Опытное включение катодной установки ЭХЗ			
	до 10 включ.	установка	7 834	8 272
	св. 10 до 15 включ.	установка	9 039	9 545
	св. 15 до 20 включ.	установка	10 545	11 136
	св. 20 до 25 включ.	установка	12 052	12 727
	св. 25 до 30 включ.	установка	13 558	14 318
4.3.2.10	Опытное включение усиленного дренажа			
	до 10 включ.	установка	9 401	9 927
	св. 10 до 15 включ.	установка	10 666	11 263
	св. 15 до 20 включ.	установка	11 931	12 600
	св. 20 до 25 включ.	установка	13 197	13 936
	св. 25 до 30 включ.	установка	14 462	15 272
4.3.2.11	Демонтаж электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	395	417
4.3.2.12	Установка электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	478	505
4.3.2.13	Демонтаж электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	335	354
4.3.2.14	Установка электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	419	442
4.3.2.15	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов			
	до 2	блок	1 017	1 074
	св. 2	блок	1 376	1 453
4.3.2.16	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устройство	1 567	1 655
4.3.2.17	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в стойке КИП	контактное устройство	1 567	1 655
4.3.2.18	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковре	контактное устройство	2 060	2 176
4.3.2.19	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медносульфатным электродом сравнения	пункт	3 325	3 512

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.3.2.20	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м кабеля	1 699	1 794
4.3.2.21	Замена тиристора преобразователя установки ЭХЗ	тиристор	658	695
4.3.2.22	Замена потенциометра	потенци-ометр	594	627
4.3.2.23	Замена участка кабельной линии длиной до 1 м, проложенного в грунте	м кабеля	594	627
П р и м е ч а н и е - При длине участка свыше 1 м на каждый последующий метр кабеля к цене применять коэф. 0,1.				
4.3.2.24	Ремонт воздушной линии электропитания	одна неисправность	1 187	1 254
4.3.2.25	Окраска шкафа установки	м2	534	564
4.3.2.26	Устранение повреждений шкафа поляризованного дренажа	стенка шкафа	368	389
4.3.2.27	Устранение повреждений шкафа усиленного дренажа	стенка шкафа	309	326
4.3.2.28	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	297	313
4.3.2.29	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	487	514
4.3.2.30	Ремонт переключателя	переключатель	825	871
4.3.2.31	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока			
	до 2	блок	416	439
	до 5	блок	517	545
	до 8	блок	612	646
	до 10	блок	612	646
4.3.2.32	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	блок	736	777
4.3.2.33	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	блок	926	978
4.3.2.34	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	блок	2 221	2 345
4.3.2.35	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах станции или поляризованного дренажа	дроссель	2 814	2 972
4.3.2.36	Замена тиристора ЭЗУ	тиристор	944	997
4.3.2.37	Замена потенциометра	потенцио-метр	368	389
4.3.2.38	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10 кг	1 м кабеля	944	997
4.3.2.39	Ремонт воздушной линии питания	одна неисправность	3 907	4 125
4.3.2.40	Устранение повреждений шкафа электрозащитной установки	стенка шкафа	515	544
4.3.2.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	691	729
4.3.3 Прочие работы				
4.3.3.1	Изготовление подставки из уголка	подставка	746	788
4.3.3.2	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	1 646	1 739
4.3.3.3	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей катодной установки	жгут	701	740
4.3.3.4	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей дренажной установки	жгут	3 835	4 050

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.3.3.5	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных установок	панель	908	959
	Пр и м е ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.			
4.3.3.6	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода и стальных подземных коммуникаций	проект	3 639	3 843
	Пр и м е ч а н и е - При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 4.3.3.6., 4.3.3.7. применять коэффициент 0,5			
4.3.3.7	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	1 040	1 098
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий ввод применять коэффициент 0,5.			
	Пр и м е ч а н и е - пункты 4.3.3.6, 4.3.3.7. не применяются на вновь газифицированных объектах.			
4.3.4 Монтаж и замена элементов электрохимзащиты (ЭХЗ)				
4.3.4.1	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	5 252	5 546
4.3.4.2	Монтаж и установка усиленного электродренажа	дренаж	5 650	5 966
4.3.4.3	Монтаж катодной станции на постаменте	станция	7 901	8 343
4.3.4.4	Монтаж протекторной защиты	протектор	8 666	9 151
4.3.4.5	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	7 170	7 571
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.40 - 6.1.41 применять к цене коэффициент 0,4			
4.3.4.6	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	8 330	8 796
4.3.4.7	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	10 755	11 357
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод в пунктах 4.3.4.7 - 4.3.4.8 применять к цене коэффициент 0,3			
4.3.4.8	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных и стальных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	12 526	13 227
4.3.4.9	6.1.44. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных и стальных труб при длине электродов до 12 м и труб до 6 м	электрод	24 145	25 497
4.3.4.10	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 м и труб до 6 м	электрод	50 083	52 887
4.3.4.11	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 м и труб до 6 м	электрод	72 119	76 158
4.3.4.12	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х м	электрод	3 648	3 853
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод применять к цене коэффициент 0,4			
4.3.4.13	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	2 895	3 057
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод применять к цене коэффициент 0,3			
4.3.4.14	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	4 187	4 421
4.3.4.15	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 м	электрод	6 685	7 059
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,25			
4.3.4.16	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 м	электрод	3 983	4 206
	Пр и м е ч а н и е - На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3			
4.3.4.17	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 14 м	электрод	6 376	6 733
4.3.4.18	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	электрод	5 200	5 491
4.3.4.19	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	1 181	1 247
4.3.4.20	Прокладка дренажного кабеля в траншее	100м	4 797	5 066
4.3.4.21	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	4 797	5 066

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.3.4.22	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	3 901	4 119
4.3.4.23	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	3 010	3 179
4.3.4.24	Монтаж анодного горизонтального заземления типа Менделеевец -ММ	электрод	24 238	25 595
4.4 Пункты редуцирования газа				
4.4.1 Мониторинг				
4.4.1.1	Технический осмотр ГРП при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРП	421	445
	- две	ГРП	509	538
	- три	ГРП	609	643
	- четыре	ГРП	1 199	1 266
	- пять	ГРП	1 323	1 397
	- шесть	ГРП	1 446	1 527
	- семь	ГРП	1 569	1 657
	- восемь	ГРП	1 693	1 788
4.4.1.2	Технический осмотр ГРПШ при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРПШ	329	347
	- две	ГРПШ	375	396
4.4.1.3	Проверка срабатывания защитной арматуры	ПЗК	528	558
4.4.1.4	Проверка срабатывания предохранительной арматуры	ПСК	528	558
4.4.1.5	Проверка перепада давления на фильтре	проверка	291	307
4.4.1.6	Проверка работоспособности задвижки	задвижка	380	401
4.4.2 Техническое обслуживание				
4.4.2.1	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРП при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРП	4 056	4 283
	- две	ГРП	6 542	6 909
	- три	ГРП	9 052	9 559
	- четыре	ГРП	11 550	12 197
	- пять	ГРП	14 049	14 835
	- шесть	ГРП	16 547	17 473
	- семь	ГРП	19 045	20 111
	- восемь	ГРП	21 543	22 750
4.4.2.2	Техническое обслуживание прибора учета газа в пункте редуцирования газа	прибор учета газа	297	313
4.4.2.3	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРПШ при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРПШ	1 424	1 503

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	- две	ГРПШ	1 975	2 086
4.4.2.4	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20 и другой аналогичной редукционной арматурой, установленной в ГРПШ, ГРУ	регулятор	1 186	1 253
4.4.2.5	Техническое обслуживание РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной редукционной арматуры, установленной в ГРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ	регулятор	1 649	1 741
4.4.2.6	Чистка крестовины РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	825	871
4.4.2.7	Регулировка хода штока РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	409	432
4.4.2.8	Замена втулки РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	825	871
4.4.2.9	Продувка импульсных трубок в пункте редуцирования газа	пункт	1 246	1 316
4.4.2.10	Очистка газового оборудования пункта редуцирования газа от конденсата при диаметре газопровода, мм			
	до 50 включ.	пункт	1 780	1 879
	св. 50 до 100 включ.	пункт	2 675	2 825
	св. 100 до 200 включ.	пункт	3 874	4 091
4.4.2.11	Замена и установка выключателя	переключ.	1 187	1 254
4.4.2.12	Перевод ГРП на работу через обводную линию (байпас) и обратно на основную линию редуцирования	ГРП (ШРП)	2 136	2 255
4.4.2.13	Включение ГРП, ШРП после остановки	ГРП (ШРП)	4 058	4 285
4.4.2.14	Техническое обслуживание узлов системной телеметрии	узел системной	5 371	5 672
4.4.3 Текущий и капитальный ремонт				
4.4.3.1	Продувка газом линии редуцирования	линия редуциро-	148	157
4.4.3.2	Текущий ремонт редукционной арматуры	регулятор	4 408	4 654
4.4.3.3	Очистка фильтра типа ФВ диаметром, мм			
	до 100 включ.	фильтр	593	626
	св. 100 до 200 включ.	фильтр	890	940
	св. 200 до 300 включ.	фильтр	1 186	1 253
4.4.3.4	Устранение утечки газа из резьбового соединения	соединение	196	207
4.4.3.5	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФВ диаметром, мм			
	до 100 включ.	фильтр	617	651
	св. 100 до 200 включ.	фильтр	712	752
	св. 200 до 300 включ.	фильтр	937	990
4.4.3.6	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФС	фильтр	1 548	1 635
4.4.3.7	Замена мембраны редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	3 559	3 759
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	мембрана	4 188	4 423
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	мембрана	5 096	5 382
4.4.3.8	Замена клапана редукционной арматуры типа			

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	клапан	2 883	3 044
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	клапан	3 619	3 821
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	клапан	4 256	4 494
4.4.3.9	Замена седла клапана редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	седло	3 524	3 721
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	седло	4 425	4 673
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	седло	4 461	4 711
4.4.3.10	Замена штока редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	шток	2 907	3 070
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	шток	3 630	3 834
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	шток	4 232	4 469
4.4.3.11	Замена пружины пилота редукционной арматуры	пружина	1 442	1 522
4.4.3.12	Замена мембраны пилота редукционной арматуры	мембрана	1 934	2 042
4.4.3.13	Замена пружины защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	пружина	747	789
	св. 100 до 200 включ.	пружина	777	821
4.4.3.14	Замена мембраны защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	мембрана	2 367	2 499
	св. 100 до 200 включ.	мембрана	2 575	2 719
4.4.3.15	Замена пружины предохранительной арматуры	пружина	967	1 021
4.4.3.16	Замена мембраны предохранительной арматуры	мембрана	1 673	1 767
4.4.3.17	Замена резинового уплотнителя предохранительной арматуры	уплотнитель	1 412	1 491
4.4.3.18	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	пружина	688	727
4.4.3.19	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	мембрана	1 447	1 528
4.4.3.20	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	пружина	860	908
4.4.3.21	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	мембрана	2 236	2 362
4.4.3.22	Замена прокладки редукционной арматуры типа РДГК-6 и другой аналогичной арматуры	прокладка	101	106
4.4.3.23	Замена фильтра редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	фильтр	196	207
4.4.3.24	Замена мембраны защитной арматуры при ремонте редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	890	940
4.4.3.25	Замена прокладок на входе и выходе редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	прокладка	148	157
4.4.3.26	Замена штока редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	штулка	593	626
4.4.3.27	Замена резинки клапана редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	резинка	593	626
4.4.3.28	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДГК-6 или РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	1 186	1 253

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.4.3.29	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	1 649	1 741
4.4.3.30	Замена импульсной трубки регулятора	трубка	2 017	2 130
4.4.3.31	Окраска ГРПШ	м2	527	556
4.4.3.32	Замена регулятора давления диаметром, мм			
	до 100 включ.	регулятор	4 627	4 886
	св. 100 до 200 включ.	регулятор	5 932	6 264
	св. 200 до 300 включ.	регулятор	6 881	7 267
	св. 300	регулятор	7 949	8 394
4.4.3.33	Замена защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	клапан	3 802	4 015
	св. 100 до 200 включ.	клапан	4 117	4 347
4.4.3.34	Замена предохранительной арматуры	клапан	1 186	1 253
4.4.3.35	Замена фильтра при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	фильтр	2 373	2 506
	св. 100 до 200 включ.	фильтр	2 764	2 919
	св. 200 до 300 включ.	фильтр	3 156	3 333
	св. 300	фильтр	3 559	3 759
4.4.3.36	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа, мм			
	до 100 включ.	прибор учета газа	3 500	3 696
	св. 100 до 200 включ.	прибор учета газа	4 544	4 798
4.4.3.37	Замена пружинного манометра	КИП	771	814
4.4.3.38	Замена ГРПШ	шкаф	12 907	13 629
4.4.3.39	Отключение в колодце пункта редуцирования газа	пункт	559	590
4.4.3.40	Отключение пункта редуцирования газа внутри помещения	пункт	101	106
4.4.3.41	Включение пункта редуцирования газа после отключения в колодце	пункт	582	615
4.4.3.42	Включение пункта редуцирования газа после отключения внутри помещения	пункт	386	407
4.4.3.43	Восстановление окраски молниеприемника и токоотводов	м2	326	344
	П р и м е ч а н и е - При работе с подъемника к цене применять коэф. 1,2.			
4.4.3.44	7.2.28. Очистка газового фильтра типа ФГ диаметром до 50 мм	фильтр	854	902
	100 мм	фильтр	1 281	1 353
	200 мм	фильтр	1 708	1 804
4.4.4 Консервация и ликвидация				
4.4.4.1	Консервация пункта редуцирования газа	пункт	1 601	-

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.4.4.2	Расконсервация пункта редуцирования газа	пункт	2 340	-
4.4.4.3	Ликвидация/демонтаж оборудования пункта редуцирования газа	пункт	40 928	-
4.5 Техническое обслуживание пунктов учета газа				
4.5.1	Технический осмотр ПУГ	ПУГ	334	-
4.5.2	Пуск ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	196	-
4.5.3	Остановка ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	160	-
4.5.4	Замена сужающего устройства при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	сужающее устройство	1 196	-
	св. 100 до 200 включ.	сужающее устройство	1 793	-
	св. 200 до 300 включ.	сужающее устройство	2 391	-
	св. 300 до 400 включ.	сужающее устройство	2 989	-
	св. 400 до 500 включ.	сужающее устройство	3 587	-
	св. 500	сужающее устройство	4 185	-
4.5.5	Замена узла учета расхода газа при диаметре до 100 мм	узел	18 819	19 873
	свыше 100 мм	узел	24 433	25 802
4.5.6	Демонтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа с последующей установкой технологической катушки, при Д до 100 мм	счетчик	15 481	16 348
4.5.7	Демонтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа с последующей установкой технологической катушки, при Д свыше 100 мм	счетчик	17 969	18 975
4.5.8	Монтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа с предварительным снятием технологической катушки, при Д до 100 мм	счетчик	15 906	16 797
4.5.9	Монтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа с предварительным снятием технологической катушки, при Д свыше 100 мм	счетчик	18 394	19 424
4.5.10	Демонтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа, при Д до 100 мм	счетчик	4 508	4 761
4.5.11	Демонтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа, при Д свыше 100 мм	счетчик	4 785	5 053
4.5.12	Монтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа, при Д до 100 мм	счетчик	5 316	5 614
4.5.13	Монтаж измерительного комплекса узла учета расхода газа, при Д свыше 100 мм	счетчик	5 805	6 130
4.5.14	Проверка узла учета газа (УУГ) потребителя, оборудованного с корректором	проверка	2 475	2 613
4.5.15	Проверка узла учета газа (УУГ) потребителя без корректора	проверка	1 228	1 296
4.6 Техническое обслуживание автоматизированной системы управления технологическим процессом				
4.6.1	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/крановом узле с количеством датчиков до 12 шт включительно	АСУ ТП	3 985	4 208
4.6.2	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/крановом узле с количеством датчиков свыше 12 шт	АСУ ТП	5 136	5 423

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
4.6.3	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной на станции электрохимической защиты	АСУ ТП	2 169	2 291
Раздел 5 Техническое обслуживание и ремонт сети газопотребления производственных зданий и котельных				
5.1 Техническое обслуживание				
5.1.1	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	702	741
5.1.2	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	2 755	2 910
5.1.3	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	2 110	2 228
5.1.4	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	4 536	4 790
5.1.5	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	2 511	2 652
5.1.6	Техническое обслуживание горелок инфракрасного излучения	горелка	177	-
5.1.7	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	1 648	-
5.1.8	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	печь	2 472	-
5.1.9	Техническое обслуживание газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	1 843	-
5.1.10	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	2 459	-
5.1.11	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	1 846	-
5.1.12	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	947	1 000
5.1.13	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	1 661	1 754
5.1.14	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре, мм			
	до 40 включ.	кран	284	300
	св. 40	кран	328	346
5.1.15	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре, мм			
	до 100 включ.	задвижка	321	-
	150	задвижка	353	-
	200	задвижка	382	-
5.1.16	Техническое обслуживание ротационных приборов учета газа			
	G-40	прибор учета газа	1 715	-
	G-100	прибор учета газа	1 906	-

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	G-250	прибор учета газа	2 974	-
	G-400	прибор учета газа	3 925	-
	G-600	прибор учета газа	4 803	-
	G-1000	прибор учета газа	5 908	-
5.1.17	Техническое обслуживание турбинных приборов учета газа			
	СГ-100	прибор учета газа	2 381	-
	СГ-200	прибор учета газа	3 860	-
	СГ-400	прибор учета газа	5 120	-
	СГ-600	прибор учета газа	6 014	-
	СГ-800, СГ-1000	прибор учета газа	7 395	-
5.1.18	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	585	-
5.1.19	Техническое обслуживание систем автоматизации котельных типа АМКО, АМК, КСУМ, КСУ	система	1 093	-
5.1.20	Отключение/консервация на летний период газового оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	991	-
5.1.21	Отключение/консервация на летний период газового оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматик	котел	768	-
5.1.22	Отключение/консервация на летний период газового оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	1 499	-
5.1.23	Отключение/консервация на летний период газового оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно без автоматик	котел	1 260	-
5.1.24	Сезонное отключение технологических горелок печей/агрегатов промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	1 771	-
5.1.25	Отключение/консервация на летний период горелок инфракрасного излучения в сельскохозяйственных помещениях	горелка	58	-
5.1.26	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой после отключения на летний период	котел	3 456	-
5.1.27	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматик после отключения на летний период	котел	3 007	-
5.1.28	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлом мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой после отключения на летний период	котел	4 198	-
5.1.29	Пуск газа в газовое оборудование печей/агрегатов сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь/агрегат	2 457	-
5.1.30	Пуск газа в горелки инфракрасного излучения в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	горелка	120	-
5.1.31	9.1.52. Комплексная проверка системы контроля и блокировки парового (водогрейного) котла	система	2 080	2 196

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
5.2 Текущий и капитальный ремонт				
5.2.1	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	2 118	
5.2.2	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	1 549	
5.2.3	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	3 521	
5.2.4	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	2 579	
5.2.5	Текущий ремонт газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	4 980	
5.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	4 980	
5.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству вафель	печь	2 493	
5.2.8	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	печь	4 980	
5.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	печь	3 736	
5.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром, мм			
	до 80 включ.	задвижка	1 046	
	100	задвижка	1 196	
	150	задвижка	2 391	
	200	задвижка	3 587	
	250	задвижка	4 783	
	300	задвижка	5 978	
	400	задвижка	8 370	
5.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода, мм			
	до 20 включ.	соединение	241	
	св. 20 до 40 включ.	соединение	445	
	св. 40 до 60 включ.	соединение	645	
5.2.12	Замена пружины ЭМК	пружина	836	
5.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	2 319	
5.2.14	Замена прокладки фланцевого соединения на газопроводе в котельной при диаметре, мм			
	до 50 включ.	прокладка	943	
	св. 50 до 100 включ.	прокладка	1 178	
	св. 100 до 150 включ.	прокладка	1 417	

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
	св. 150 до 200 включ.	прокладка	1 656	
5.2.15	Замена задвижки/крана на газопроводе в котельной при диаметре, мм			
	до 50 включ.	задвижка/ кран	1 137	
	св. 50 до 100 включ.	задвижка/ кран	1 697	
	св. 100 до 150 включ.	задвижка/ кран	2 254	
	св. 150 до 200 включ.	задвижка/ кран	2 809	
5.2.16	Очистка фильтра прибора учета газа	фильтр	3 172	
5.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного прибора учета газа с установкой перемычки	прибор учета газа	824	
5.2.18	Замена прибора учета газа типа РГ-40	прибор учета газа	2 349	
	РГ-100 (СГ-100)	прибор учета газа	3 251	
	РГ-250 (СГ-200)	прибор учета газа	4 544	
	РГ-400 (СГ-400)	прибор учета газа	5 321	
	РГ-600 (СГ-600)	прибор учета газа	7 000	
	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	прибор учета газа	7 949	
5.2.19	Понижение давления в сети газопотребления на период ремонтных работ	отключаю-щее устрой-ство в ГРП	404	
5.2.20	Установка заглушки на входе в котельную при диаметре газопровода, мм			
	до 100 мм включ.	заглушка	1 401	
	св. 100 до 150 включ.	заглушка	1 854	
	св. 150 до 200 включ.	заглушка	2 142	
Раздел 6 Техническое обслуживание и ремонт измерительных приборов				
6.1	Техническое обслуживание и предпроверочная подготовка приборов учета газа типа			
	РГ-40	прибор учета газа	1 029	1 086
	РГ-100	прибор учета газа	1 146	1 210
	РГ-250	прибор учета газа	1 785	1 885
	РГ-400	прибор учета газа	2 355	2 487
	РГ-600	прибор учета газа	2 882	3 043
	РГ-1000	прибор учета газа	3 545	3 743
6.2	Техническое обслуживание приборов учета газа типа			
	СГ50-СГ100	прибор учета газа	4 794	5 063
	СГ200-СГ650	прибор учета газа	4 800	5 068
	СГ800-СГ1000	прибор учета газа	5 799	6 123

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
6.3	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-25, RVG-40, RVG-65	прибор учета газа	3 866	4 082
6.4	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-100, RVG-160	прибор учета газа	4 232	4 469
6.5	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-250, RVG-400, RVG-650	прибор учета газа	4 895	5 169
6.6	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов САОГ (2 шт СЗБ-1)	система	634	669
6.7	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СОУ-1, Seitron (СО)	система	488	515
6.8	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТГ-1-Д, Seitron (метан, СО)	система	975	1 030
6.9	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТГ-1-2Д, Seitron (метан, СО)	система	1 121	1 184
6.10	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СЗБ-1, СГГ-6М, ОПТ-02, Seitron (СН4)	система	488	515
6.11	Ремонт индивидуальных приборов учета газа			
	G-2,5	прибор учета газа	503	531
	G-4	прибор учета газа	603	637
	G-6	прибор учета газа	754	797
6.12	Ремонт приборов учета газа типа РГ и Тургас			
	РГ-40	прибор учета газа	2 794	
	РГ-100 (Тургас-100)	прибор учета газа	3 143	
	РГ-250 (Тургас-200)	прибор учета газа	3 492	
	РГ-400 (Тургас-400)	прибор учета газа	4 440	
	РГ-600 (Тургас-800)	прибор учета газа	4 989	
	РГ-1000	прибор учета газа	5 538	
6.13	Ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и других аналогичных приборов	прибор	1 048	
6.14	Ремонт стационарных газоанализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и других аналогичных приборов	прибор	1 597	1 686
6.15	Ремонт			
	технического манометра	прибор	236	
	эл. контактного манометра	прибор	819	
	автоматического спидометра	прибор	588	
6.16	Ремонт приборов типа Variotec и других аналогичных приборов	прибор	3 393	
6.17	Ремонт амперметра, вольтметра, мегомметра и других аналогичных приборов	прибор	963	
6.18	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Франции и Италии	перемычка	104	109
6.19	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Словении	перемычка	173	182
6.20	Изготовление штока для ротационного прибора учета газа	шток	44	

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
6.21	Изготовление гайки для ротационного прибора учета газа	гайка	49	
6.22	Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового прибора учета газа	гайка	89	94
6.23	Изготовление устройства для изменения потока газа к бытовому прибору учета газа производства Италии или Словении	устройство	1 827	1 929
6.24	Проверка состояния источников питания электроэнергией, антенно-мачтовых устройств и фидерных линий, дистанционного управления и сигнализации	анализ	797	842
6.25	Проверка и замена электрорадиоэлементов, гермопрокладок и других материалов имеющих ограниченный срок службы.	анализ	797	842
6.26	Замена аккумуляторной батарее.	анализ	797	842
6.27	Текущий (мелкий) ремонт переносных газоанализаторов , газоиндикаторов, высокочувствительных газоискателей типа ФП, ФТ, СГГ, СТХ, ЭТХ, ИГ, ПГФ, "Вариотек", ГИВ, ТПГ и т.п. Трассопоисковых приборов: ТПК, "Лидер", АНПИ, АНТПИ, и т.п. Искровых дефектоскопов: "Крона", "Корона", ДИ, ДКИ и т.п.	прибор	1 113	1 176
6.28	Ремонт I группы сложности переносных газоанализаторов , газоиндикаторов, высокочувствительных газоискателей типа ФП, ФТ, СГГ, СТХ, ЭТХ, ИГ, ПГФ, "Вариотек", ГИВ, ТПГ и т.п. Трассопоисковых приборов: ТПК, "Лидер", АНПИ, АНТПИ, и т.п. Искровых дефектоскопов: "Крона", "Корона", ДИ, ДКИ и т.п.	прибор	2 143	2 263
6.29	Ремонт II группы сложности переносных газоанализаторов , газоиндикаторов, высокочувствительных газоискателей типа ФП, ФТ, СГГ, СТХ, ЭТХ, ИГ, ПГФ, "Вариотек", ГИВ, ТПГ и т.п. Трассопоисковых приборов: ТПК, "Лидер", АНПИ, АНТПИ, и т.п. Искровых дефектоскопов: "Крона", "Корона", ДИ, ДКИ и т.п.	прибор	5 367	5 668
6.30	Техническое обслуживание, проверка, настройка стационарных газосигнализаторов всех типов по месту установки			
	одноканальных	прибор	740	782
	двух канальных	прибор	981	1 036
	трех канальных	прибор	1 222	1 290
	четырёх канальных	прибор	1 462	1 544
	пяти канальных	прибор	1 703	1 799
	шести канальных	прибор	1 944	2 053
Пр и м е ч а н и е - В пункте 6.30 при работе с приставной лестницы и в смотровой яме применять коэффициент 1,2				
6.31	Текущий (мелкий) ремонт стационарных газосигнализаторов СТГ, СОУ, СИКЗ, СГГ, СТХ, ЭССА, ЩИТ, СТМ, СЗ и т.п.	прибор	1 354	1 430
6.32	Ремонт I группы сложности стационарных газосигнализаторов СТГ, СОУ, СИКЗ, СГГ, СТХ, ЭССА, ЩИТ, СТМ, СЗ и т.п.	прибор	2 570	2 714
6.33	Ремонт 2 группы сложности стационарных газосигнализаторов СТГ, СОУ, СИКЗ, СГГ, СТХ, ЭССА, ЩИТ, СТМ, СЗ и т.п.	прибор	7 280	7 688
6.34	Техническое обслуживание, проверка, настройка, сдача в поверку газоанализаторов и стационарных газосигнализаторов всех типов	прибор	1 607	1 697
6.35	Ремонт датчиков стационарных газосигнализаторов по месту установки прибора	датчик	1 420	1 500
6.36	Профилактическое обслуживание и проверка исправности образцовых манометров	обр.маном.	692	731
6.37	Профилактическое обслуживание и проверка исправности технических манометров давлением свыше 2,5 кгс/см ²	тех.маном	391	413
6.38	Профилактическое обслуживание и проверка исправности напорометров и технических манометров давлением до 2,5 кгс/см ²	прибор	500	528
6.39	Профилактическое обслуживание и проверка исправности электроконтактных манометров и тягонапорометров.	прибор	554	585

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
6.40	Текущий (мелкий) ремонт манометров, тягонапорометров всех типов.	прибор	632	667
6.41	Ремонт I группы сложности технических манометров, напорометров и тягонапорометров.	прибор	782	826
6.42	Ремонт I группы сложности электроконтактных и образцовых манометров.	манометр	981	1 036
6.43	Проверка счетчиков газа G1.6; G2,5; G4; G6; G10; G16	счетчик	665	702
6.44	Проверка работоспособности и порогов срабатывания переносных газоанализаторов, течейскаателей газа, индикаторов запаха (ИЗО)	прибор	388	409
6.45	Проверка производительности вентиляционных систем:			
	при одной точке замера в системе вентиляции	замер	599	633
	при двух точках замера в системе вентиляции	замер	713	753
	при трех точках замера в системе вентиляции	замер	856	904
	при четырех точках замера в системе вентиляции	замер	1 027	1 085
	при пяти точках замера в системе вентиляции	замер	1 213	1 281
	при шести точках замера в системе вентиляции	замер	1 427	1 507
6.46	Проверка газоанализаторов переносных всех типов	компонент	1 097	1 159
6.47	Проверка газосигнализаторов стационарных одноканальных, типа COY-1; СГГ-6М; ЩИТ-2; СТХ-3; СТМ-10; СТМ-30; ЭССА(CO); SEITRON; DOMINO; Сигнал-03; МАРШ-СВ(ИГС-98); СИКЗ и др.	прибор	1 015	1 072
6.48	Проверка стационарных газосигнализаторов двух и более горючих и токсичных компонентов в воздухе (СН4, С3Н8, СО и др.) типа СТГ-1; ЭССА (СО-СН4); МАК-С-2М (ИГС-98); ЭКО и др.	канал	891	941
6.49	Проверка технических манометров давлением до 2,5 кгс/см ² , напорометров и тягомеров	прибор	253	267
6.50	Проверка технических манометров давлением свыше 2,5 кгс/см ²	прибор	166	176
6.51	Проверка тягонапорометров	прибор	465	492
6.52	Настройка датчиков (преобразователей) давления, цифровых манометров	датчик/ манометр	442	467
6.53	Проверка датчиков (преобразователей) давления, цифровых манометров	датчик/ манометр	1 358	1 434
6.54	Проверка технического состояния датчиков (преобразователей) давления, цифровых манометров	датчик/ манометр	234	247
6.55	Проверка технического состояния диафрагменных счетчиков газа G25 и более	счётчик	434	458
6.56	Проверка диафрагменных счетчиков газа G25 и более	счётчик	1 073	1 133
6.57	Проверка комплексов для измерения количества газа СГ-ТК	комплекс	3 776	3 987
6.58	Проверка технического состояния комплексов для измерения количества газа СГ-ТК	комплекс	434	458
6.59	Проверка комплексов для измерения количества газа СГ-ЭК	комплекс	3 789	4 001
6.60	Проверка технического состояния комплексов для измерения количества газа СГ-ЭК	комплекс	434	458
6.61	Замена элементов питания корректоров объема газа ЕК	корректор	225	238
6.62	Настройка корректоров объема газа ЕК	корректор	542	573
6.63	Проверка корректоров объема газа ЕК	корректор	6 492	6 855
6.64	Настройка корректоров объема газа ТС	корректор	225	238
6.65	Проверка корректоров объема газа ТС	корректор	1 513	1 598
6.66	Настройка, подготовка к проверке датчиков (преобразователей) давления, цифровых манометров	датчик/ манометр	434	458
6.67	Проверка ротационных счетчиков G16-G65	счётчик	5 392	5 694
6.68	Проверка технического состояния ротационных счетчиков G16-G65	счётчик	542	573
6.69	Проверка ротационных счетчиков G100-G1600	счётчик	6 492	6 855

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
6.70	Проверка технического состояния ротационных счетчиков G100-G1600	счётчик	642	678
6.71	Поверка термометров биметаллических	термометр	388	410
6.72	Поверка термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом	термопреобразователь	1 203	1 270
6.73	Настройка термопреобразователей с унифицированным выходным сигналом	термопреобразователь	225	238
6.74	Поверка термометров сопротивления	термометр сопротивления	647	683
6.75	Проверка технического состояния термометров сопротивления	термометр сопротивления	209	220
6.76	Поверка турбинных счетчиков Ду 50-80	счётчик	5 392	5 694
6.77	Проверка технического состояния турбинных счетчиков Ду 50-80	счётчик	542	573
6.78	Поверка турбинных счетчиков Ду 100-250	счётчик	6 492	6 855
6.79	Проверка технического состояния турбинных счетчиков Ду 100-250	счётчик	651	687
6.80	Поверка ультразвуковых счетчиков газа иммитационным методом Ду от 80 до 250	счётчик	4 112	4 343
6.81	Поверка ультразвуковых счетчиков газа пролевым методом Ду от 80 до 250	счётчик	3 685	3 892
6.82	Поверка ультразвуковых счетчиков газа иммитационным методом Ду до 80	счётчик	3 039	3 209
6.83	Поверка ультразвуковых счетчиков газа проливым методом Ду до 80	счётчик	2 612	2 758
6.84	Изменение направления потока газа счетчиков RVG, RABO, TRZ, СГ	корректор	1 920	2 028
6.85	Диагностика счетчиков газа RVG, RABO	счетчик	1 993	2 104
6.86	Диагностика счетчиков газа TRZ, СГ	счетчик	1 993	2 104
6.87	Прошивка платы корректора объема газа ЕК (установка ПО), калибровка каналов	корректор	2 590	2 735
6.88	Калибровка каналов корректора объема газа ЕК	корректор	2 651	2 799
6.89	Замена датчика давления корректора объема газа ЕК	корректор	1 793	1 894
6.90	Замена датчика импульсов корректора объема газа ЕК	корректор	1 938	2 047
6.91	Замена датчика температуры корректора объема газа ЕК	корректор	1 739	1 836
6.92	Настройка меню корректора объема газа ЕК	корректор	1 558	1 645
6.93	Прошивка платы корректора объема газа ТС (установка ПО), калибровка каналов	корректор	2 355	2 487
6.94	Калибровка канала температуры корректоров объема газа ТС	корректор	1 177	1 243
6.95	Замена элементов питания корректоров объема газа ТС	корректор	345	364
6.96	Замена датчика температуры корректоров объема газа	корректор	2 464	2 602
6.97	Настройка меню корректора объема газа ТС	корректор	1 377	1 454
6.98	Замена преобразователя расхода счетчиков газа TRZ, СГ	счётчик	1 467	1 549
6.99	Замена магнитной муфты счетчиков газа RVG, RABO, TRZ, СГ	счётчик	1 196	1 263
6.100	Замена подшипников счетчиков газа RVG, RABO G 16-G 100	счётчик	1 105	1 167
6.101	Замена подшипников счетчиков газа RVG, RABO G 160-G 400	счётчик	1 196	1 263
6.102	Замена роторов счетчиков газа RVG, RABO G 250-G 400	счётчик	1 377	1 454
6.103	Замена роторов счетчиков газа RVG, RABO G 16-G 65	счётчик	1 196	1 263
6.104	Замена роторов счетчиков газа RVG, RABO G 100-G 160	счётчик	1 286	1 358
6.105	Промывка, чистка счетчиков газа ультразвуковых	счётчик	1 558	1 645
6.106	Замена счетного механизма счетчиков газа RVG, RABO, СГ, TRZ	счётчик	1 286	1 358
6.107	Промывка, чистка счетчиков газа вихревых ИРВИС	счётчик	1 558	1 645
6.108	Промывка, чистка счетчиков газа TRZ, СГ	счётчик	3 460	3 654
6.109	Промывка, чистка с полной разборкой счетчиков газа RVG, RABO G 16-G 100	счётчик	3 460	3 654
6.110	Промывка, чистка счетчиков газа RVG, RABO G 160 - G 400	счётчик	4 058	4 285
6.111	Подготовка комплекса СГ-ЭК к поверке	комплекс	1 196	1 263
6.112	Внешняя чистка корректоров ТС и ЕК	корректор	1 377	1 454
6.113	Внешняя чистка счетчиков газа RVG, RABO	счётчик	1 739	1 836
6.114	Подготовка комплекса СГ-ТК к поверке	комплекс	1 196	1 263
6.115	Установка ППД на комплекс газа	комплекс	2 536	2 678
6.116	Поверка ультразвуковых и вихревых счетчиков газа иммитационным методом Ду от 80 до 250	счётчик	3 685	3 892
6.117	Поверка ультразвуковых и вихревых счетчиков газа пролевым методом Ду от 80 до 250	счётчик	3 254	3 437
6.118	Поверка ультразвуковых и вихревых счетчиков газа иммитационным методом Ду до 80	счётчик	2 823	2 981
6.119	Поверка ультразвуковых и вихревых счетчиков газа проливым методом Ду до 80	счётчик	2 392	2 526
6.120	Очистка газосигнализаторов	прибор	268	283

№ позиции	Наименование работ/услуг	Единица измерения	Цена, руб.	
			для производственных потребителей (без НДС)	для населения (с НДС)
6.121	Демонтаж стационарных газосигнализаторов	прибор	581	614
6.122	Монтаж стационарных газосигнализаторов (после демонтажа)	прибор	536	566
6.123	Поверка ротаметров	ротаметр	1 293	1 366
Раздел 7 Техническое обслуживание и ремонт резервуарных установок.				
7.1	Внешний осмотр (обход) технического состояния групповой резервуарной установки и подземного газопровода до ввода в здание	подземная емкость	404	426
П р и м е ч а н и е - На каждую последующую емкость в установке применять коэффициент 0,7				
7.2	Техническое обслуживание групповой резервуарной установки при одной редукционной головке в установке	установка	1 316	1 390
П р и м е ч а н и е - На обслуживание каждой последующей редукционной установки применять коэффициент 0,5				
7.3	Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки	редукцион. головка	5 002	5 282
7.4.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 2,5 м3	сосуд	22 920	24 204
7.5.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 5,0 м3	сосуд	25 886	27 336
7.6	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	981	1 036
7.7	Замена запорной арматуры редукционной головки резервуара	вентиль	2 112	2 230
7.8	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара	клапан	1 327	1 401
7.9	Замена регулятора давления газа (РД-32, РД-32М) редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	регулятор	837	884
7.10	Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	манометр	138	146
7.11	Замена натяжного (муфтового) крана диаметром 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10м3	кран	375	396
7.12	Замена сальниковой набивки на запорной арматуре резервуарной установки сжиженного газа	сальник	225	238
7.13.	Окраска кожуха и арматуры редукционной головки	ред. головка	1 608	1 698
7.14	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РД-32, РД-32М	клапан	536	566
Раздел 8 Инструктаж должностных лиц и потребителей газа				
8.1	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных и административных зданиях	чел.	1 351	1 427
Раздел 9 Прочие услуги				
9.1.	Расчет планируемого максимального часового расхода газа для потребителей использующих газ на отопление, ГВС и пищеприготовление	расчет	1 251	1 321
9.2	Расчет объемов потребления газа для топливопотребляющих установок промышленных и административных зданий, использующих газ в коммерческих целях	расчет	7 793	8 229