

**Прейскурант цен АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»  
на услуги по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем  
2026 год**

*Хабаровский край*

Наименование работ/услуг		Единица измерения	Цена для южных районов, руб		Цена для северных районов, руб	
			для производ-ственных потреби-телей (без НДС)	для насе-ния (с НДС)	для производ-ственных потреби-телей (без НДС)	для насе-ния (с НДС)
Раздел 1 Технический надзор за строительством объектов сетей газораспределения и газопотребления						
1.1	Технический надзор за строительством подземного газопровода	100 м	41 984,00	45 074,00	41 757,00	44 831,00
	Пр и м е ч а н и е - На каждые последующие 100 м к цене применять коэф.0,6.					
1.2	Технический надзор за строительством надземного газопровода	100 м	13 981,00	15 011,00	13 905,00	14 928,00
	Пр и м е ч а н и е - На каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0,6.					
1.3	Технический надзор за монтажом газопроводов и оборудования ГРП	объект	27 962,00	30 019,00	27 811,00	29 858,00
1.4	Технический надзор за монтажом газопроводов и оборудования ГРУ	объект	13 981,00	15 011,00	13 905,00	14 928,00
1.5	Технический надзор за монтажом ГРПШ	объект	8 380,00	8 998,00	8 336,00	8 949,00
1.6	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	13 981,00		13 905,00	
1.7	Технический надзор за строительством вводного газопровода и внутреннего газопровода, монтажом газоиспользующего оборудования административного, общественного здания	объект	11 201,00		11 141,00	
1.8	Технический надзор за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в многоквартирном доме	объект	22 403,00	24 050,00	22 281,00	23 922,00
1.9	Технический надзор за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в жилом доме	объект	5 600,00	6 014,00	5 570,00	5 980,00
1.10	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	4 191,00	4 498,00	4 168,00	4 474,00
	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 - При повторном выезде к цене применять коэф. 0,7.					
1.11	Оформление, выдача справок на соответствие требований безопасности систем газоснабжения (после проведения реконструкции, модернизации квартир), с выездом на место обследования	справка	1 642,00	1 762,00	1 751,00	1 880,00
1.12	Оформление, выдача справок на соответствие требований безопасности систем газоснабжения (после проведения реконструкции, модернизации квартир), без выезда на место обследования	справка	651,00	697,00	694,00	745,00
Раздел 2 Незагрушающий контроль						
2.1	Подготовка места контроля трубы диаметром, мм					
	до 100 включ.	м	745,00	801,00	794,00	853,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 095,00	1 176,00	1 167,00	1 252,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 792,00	1 924,00	1 911,00	2 050,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 490,00	2 674,00	2 655,00	2 852,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 189,00	3 424,00	3 400,00	3 650,00
	св. 500 до 600 включ.	"	3 887,00	4 173,00	4 146,00	4 451,00
	св. 600 до 700 включ.	"	4 586,00	4 924,00	4 890,00	5 250,00
	св. 700 до 800 включ.	"	5 284,00	5 674,00	5 634,00	6 050,00
	св. 800 до 900 включ.	"	5 983,00	6 423,00	6 379,00	6 849,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	6 681,00	7 173,00	7 123,00	7 647,00
	св. 1000	"	7 379,00	7 922,00	7 868,00	8 447,00
2.2	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения	сварное соединение	1 503,00	1 612,00	1 602,00	1 719,00
2.3	Контроль качества сварного соединения проникающими веществами	сварное соединение	1 532,00	1 646,00	1 635,00	1 755,00
2.4	Радиографический контроль сварного соединения при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	сварное соединение	3 436,00	3 689,00	3 664,00	3 935,00
	св. 100 до 200 включ.	то же	4 071,00	4 371,00	4 341,00	4 661,00
	св. 200 до 300 включ.	"	4 562,00	4 898,00	4 864,00	5 222,00
	св. 300 до 400 включ.	"	5 421,00	5 820,00	5 779,00	6 204,00
	св. 400 до 500 включ.	"	5 933,00	6 369,00	6 325,00	6 791,00
	св. 500 до 600 включ.	"	6 629,00	7 117,00	7 066,00	7 587,00
	св. 600 до 700 включ.	"	7 202,00	7 731,00	7 678,00	8 242,00
	св. 700 до 800 включ.	"	7 835,00	8 412,00	8 353,00	8 968,00
	св. 800 до 900 включ.	"	8 449,00	9 070,00	9 008,00	9 672,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	9 083,00	9 752,00	9 684,00	10 398,00
	св. 1000	"	9 717,00	10 431,00	10 360,00	11 122,00
2.5	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	сварное соединение	1 656,00	1 777,00	1 766,00	1 895,00
	св. 100 до 200 включ.	то же	1 968,00	2 112,00	2 099,00	2 253,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 811,00	3 018,00	2 998,00	3 219,00
	св. 300 до 400 включ.	"	3 671,00	3 941,00	3 913,00	4 201,00
	св. 400 до 500 включ.	"	4 544,00	4 880,00	4 846,00	5 203,00
	св. 500 до 600 включ.	"	5 467,00	5 869,00	5 828,00	6 258,00
	св. 600 до 700 включ.	"	6 388,00	6 859,00	6 811,00	7 312,00
	св. 700 до 800 включ.	"	7 310,00	7 846,00	7 792,00	8 368,00
	св. 800 до 900 включ.	"	8 231,00	8 835,00	8 776,00	9 420,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	9 152,00	9 826,00	9 758,00	10 478,00
	св. 1000	"	10 074,00	10 815,00	10 740,00	11 531,00
2.6	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	сварное соединение	2 092,00	2 246,00	2 232,00	2 397,00
2.7	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРП	ГРП	17 041,00	18 295,00	18 169,00	19 506,00
2.8	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРПШ	ГРПШ	8 531,00	9 158,00	9 095,00	9 765,00
2.9	Феррозондовый контроль тела трубы газопровода	м	2 272,00	2 439,00	2 420,00	2 599,00

2.10	Магнитометрический контроль тела трубы газопровода	м	1 312,00	1 409,00	1 399,00	1 500,00
2.11	Определение толщины стенки надземного газопровода	место (10 замеров)	1 562,00	1 676,00	1 665,00	1 788,00
<b>Раздел 3 Приемка, пусконаладочные работы и ввод в эксплуатацию объектов сетей газораспределения и газопотребления</b>						
3.1	Приемка газопроводов и газоиспользующего оборудования для проведения пусконаладочных работ и комплексного опробования	объект	11 760,00	12 626,00	12 539,00	13 462,00
3.2	Приемка в эксплуатацию законченного строительством распределительного газопровода, газопровода-ввода	объект	9 341,00	10 029,00	9 959,00	10 693,00
3.3	Приемка в эксплуатацию пункта редуцирования газа					
	- при одной линии редуцирования	объект	4 671,00		4 980,00	
	- при двух линиях редуцирования	"	8 870,00		9 458,00	
	- при трех линиях редуцирования	"	11 525,00		12 288,00	
	- при четырех линиях редуцирования	"	15 188,00		16 193,00	
	- при пяти линиях редуцирования	"	18 614,00		19 847,00	
	- при шести линиях редуцирования	"	22 042,00		23 502,00	
	- при семи линиях редуцирования	"	25 469,00		27 155,00	
	- при восьми линиях редуцирования	"	28 896,00		30 810,00	
3.4	Приемка в эксплуатацию газопровода и газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	5 242,00		5 589,00	
3.5	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления общественного, административного здания	объект	2 319,00		2 472,00	
3.6	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления многоквартирного дома	объект	9 341,00	10 029,00	9 959,00	10 693,00
3.7	Приемка в эксплуатацию сети газопотребления жилого дома	объект	2 319,00	2 489,00	2 472,00	2 654,00
3.8	Ввод в эксплуатацию подземного распределительного газопровода, газопровода-ввода диаметром, мм					
	до 100 включ.	100 м	3 392,00	3 642,00	3 618,00	3 884,00
	св. 100 до 200 включ.	"	5 090,00	5 465,00	5 426,00	5 826,00
	св. 200 до 300 включ.	"	6 786,00	7 284,00	7 236,00	7 767,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 026,00	9 689,00	9 623,00	10 331,00
	св. 400 до 500 включ.	"	11 332,00	12 168,00	12 082,00	12 973,00
	св. 500 до 600 включ.	"	13 501,00	14 496,00	14 396,00	15 456,00
	св. 600 до 700 включ.	100 м	15 597,00	16 745,00	16 630,00	17 854,00
	св. 700 до 800 включ.	"	17 692,00	18 994,00	18 864,00	20 252,00
	св. 800 до 900 включ.	"	19 787,00	21 244,00	21 097,00	22 650,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	21 882,00	23 493,00	23 331,00	25 048,00
	св. 1000	"	23 977,00	25 742,00	25 565,00	27 448,00
	<b>П р и м е ч а н и я</b>					
	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	2 240,00	2 404,00	2 387,00	2 563,00
	св. 100 до 200 включ.	"	3 936,00	4 226,00	4 197,00	4 507,00
	св. 200 до 300 включ.	"	5 632,00	6 047,00	6 005,00	6 447,00
	св. 300 до 400 включ.	"	7 940,00	8 524,00	8 465,00	9 088,00
	св. 400 до 500 включ.	"	10 178,00	10 927,00	10 853,00	11 652,00
	св. 500 до 600 включ.	100 м	12 175,00	13 071,00	12 981,00	13 937,00
	св. 600 до 700 включ.	"	14 201,00	15 245,00	15 140,00	16 256,00
	св. 700 до 800 включ.	"	16 226,00	17 420,00	17 300,00	18 574,00
	св. 800 до 900 включ.	"	18 250,00	19 594,00	19 459,00	20 892,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	20 275,00	21 769,00	21 618,00	23 210,00
	св. 1000	"	22 300,00	23 943,00	23 779,00	25 529,00
	<b>П р и м е ч а н и я</b>					
	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	13 262,00		14 139,00	
3.11	Ввод в эксплуатацию пункта редуцирования газа					
	- при одной линии редуцирования и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	пункт	4 281,00		4 565,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	5 880,00		6 269,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	7 477,00		7 972,00	
	св. 300	"	9 075,00		9 675,00	
	- при двух линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	"	7 733,00		8 245,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	10 607,00		11 310,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	13 483,00		14 376,00	
	св. 300	"	16 359,00		17 442,00	
	- при трех линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	"	13 144,00		14 015,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	18 020,00		19 213,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	22 941,00		24 460,00	
	св. 300	"	27 797,00		29 638,00	
	<b>П р и м е ч а н и я</b> - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.					
3.12	Ввод в эксплуатацию газопроводов и газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	12 781,00	13 720,00	13 627,00	14 629,00
	<b>П р и м е ч а н и я</b> - 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	3 196,00		3 407,00	
	- газовой плиты и водонагревателя	"	5 666,00		6 041,00	
	- плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	7 115,00		7 586,00	
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	"	7 115,00		7 586,00	
	<b>П р и м е ч а н и я</b> - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.					

3.14	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления жилого дома при наличии:					
	- газовой плиты	дом	3 196,00	3 430,00	3 407,00	3 658,00
	- газовой плиты и водонагревателя	"	5 666,00	6 083,00	6 041,00	6 486,00
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	7 115,00	7 637,00	7 586,00	8 143,00
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	"	7 115,00	7 637,00	7 586,00	8 143,00
	П р 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	7 455,00	8 004,00	7 950,00	8 534,00
	св. 5 до 10 включ.	"	11 715,00	12 579,00	12 492,00	13 410,00
	- газовой плиты и водонагревателя при количестве приборов на стояке					
	до 5 включ.	стояк	13 207,00	14 178,00	14 081,00	15 116,00
	св. 5 до 10 включ.	"	20 747,00	22 275,00	22 121,00	23 749,00
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	16 573,00	17 793,00	17 669,00	18 970,00
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	"	16 573,00	17 793,00	17 669,00	18 970,00
	П р и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,6.					
3.16	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м)	объект	2 716,00	2 916,00	2 895,00	3 110,00
	П р и м е ч а н и е - При длине ввода свыше 25 м применять коэф. 1,2					
3.17	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности без автоматики	котел	8 924,00	9 581,00	9 514,00	10 216,00
3.17	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	котел	2 988,00	3 208,00	3 186,00	3 420,00
3.18	Настройка и наладка оборудования, опробование работы линии редуцирования под нагрузкой воздухом без подачи газа.	ПЗК/ПСК	3 276,00		3 495,00	
Раздел 4 Технические обслуживание и ремонт объектов сети газораспределения						
4.1 Наружные газопроводы						
4.1.1 Мониторинг						
4.1.1.1	Осмотр технического состояния надземного газопровода	км	1 725,00	1 852,00	1 840,00	1 976,00
4.1.1.2	Осмотр технического состояния подземного газопровода	км	1 278,00	1 373,00	1 363,00	1 463,00
4.1.1.3	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	128,00	136,00	136,00	146,00
	П р 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.					
4.1.1.4	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	171,00	184,00	182,00	196,00
	П р 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.					
4.1.1.5	Проверка загазованности подвалов зданий без входа в них приборным методом	обследо-вание	107,00	114,00	114,00	122,00
4.1.1.6	Проверка загазованности подвалов зданий с входом в них приборным методом	обследо-вание	426,00	457,00	454,00	487,00
4.1.1.7	Проверка технического состояния ковера и загазованности контрольной трубки	ковер	150,00	161,00	160,00	171,00
	П р и м е ч а н и е - 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	128,00	136,00	136,00	146,00
4.1.1.9	Проверка запорной арматуры на наличие утечек (при ее надземной установке)	ед. запорной арматуры	362,00	388,00	386,00	415,00
4.1.1.10	Оформление результатов мониторинга технического осмотра газопровода	отчет	488,00	526,00	521,00	561,00
4.1.1.11	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	10 925,00	11 729,00	11 648,00	12 505,00
4.1.1.12	Проверка герметичности подземного газопроводов стального/полиэтиленового приборным методом без вскрытия грунта	км	2 318,00	2 488,00	2 472,00	2 654,00
4.1.1.13	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	15 562,00	16 708,00	16 592,00	17 813,00
4.1.1.14	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода с использованием аппаратуры передвижной лаборатории	км	557,00	598,00	594,00	638,00
4.1.1.15	Обследование технического состояния подземного стального газопровода прибором типа C-SCAN	км	4 524,00	4 857,00	4 824,00	5 178,00
4.1.1.16	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром с использованием бурильной установки	скважина/ бурка	491,00	527,00	523,00	561,00
4.1.1.17	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром при бурении скважины вручную	скважина/ бурка	647,00	695,00	690,00	739,00
4.1.1.18	Проверка герметичности подземного газопровода низкого давления опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	200 м	6 778,00	7 278,00	7 226,00	7 758,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 472,00	9 096,00	9 033,00	9 698,00
	св. 200 до 300 включ.	"	10 166,00	10 914,00	10 838,00	11 637,00
	св. 300 до 400 включ.	"	11 861,00	12 733,00	12 646,00	13 576,00
	св. 400 до 500 включ.	"	13 555,00	14 553,00	14 453,00	15 518,00
	св. 500	"	16 140,00	17 328,00	17 208,00	18 476,00
	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	6 778,00	7 278,00	7 226,00	7 758,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 472,00	9 096,00	9 033,00	9 698,00
	св. 200 до 300 включ.	"	10 166,00	10 914,00	10 838,00	11 637,00
	св. 300 до 400 включ.	"	11 861,00	12 733,00	12 646,00	13 576,00

	св. 400 до 500 включ.	"	13 555,00	14 553,00	14 453,00	15 518,00
	св. 500 до 600 включ.	"	16 140,00	17 328,00	17 208,00	18 476,00
	св. 600 до 700 включ.	"	17 932,00	19 253,00	19 120,00	20 528,00
	св. 700 до 800 включ.	"	19 726,00	21 178,00	21 032,00	22 581,00
	св. 800 до 900 включ.	"	21 519,00	23 102,00	22 945,00	24 632,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	23 313,00	25 028,00	24 856,00	26 686,00
	св. 1000	"	25 105,00	26 954,00	26 769,00	28 739,00
	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.					
4.1.1.20	Шурфовый осмотр состояния изоляционного покрытия и металла трубы стального подземного газопровода	шурф	1 494,00	1 604,00	1 593,00	1 708,00
4.1.1.21	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	200 м	6 778,00	7 278,00	7 226,00	7 758,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 235,00	8 841,00	8 780,00	9 426,00
	св. 200 до 300 включ.	"	9 882,00	10 610,00	10 536,00	11 311,00
	св. 300	"	11 529,00	12 377,00	12 293,00	13 197,00
	П р 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	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	97,00	105,00	102,00	111,00
4.1.1.23	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	232,00	251,00	249,00	266,00
<b>4.1.2 Техническое обслуживание</b>						
4.1.2.1	Замена крепления надземного газопровода	крепление	1 065,00	1 145,00	1 136,00	1 219,00
4.1.2.2	Окраска надземного газопровода	м <sup>2</sup>	725,00	779,00	772,00	829,00
	П р 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	м <sup>2</sup>	725,00	779,00	772,00	829,00
4.1.2.4	Окраска линзового/силифонного компенсатора при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	компенсатор	725,00	779,00	772,00	829,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 086,00	1 166,00	1 158,00	1 244,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 449,00	1 554,00	1 543,00	1 659,00
	св. 300 до 400 включ.	"	1 811,00	1 945,00	1 931,00	2 072,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 174,00	2 332,00	2 317,00	2 487,00
	св. 500 до 600 включ.	"	2 534,00	2 721,00	2 702,00	2 903,00
	св. 600 до 700 включ.	"	2 896,00	3 111,00	3 089,00	3 317,00
	св. 700 до 800 включ.	"	3 259,00	3 500,00	3 475,00	3 731,00
	св. 800 до 900 включ.	"	3 621,00	3 887,00	3 861,00	4 144,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	3 983,00	4 277,00	4 247,00	4 561,00
	св. 1000	"	4 345,00	4 666,00	4 633,00	4 975,00
4.1.2.5	Замена изолирующих втулок во фланцевом соединении при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	соединение	2 131,00	2 287,00	2 272,00	2 439,00
	св. 100 до 200 включ.	соединение	3 196,00	3 430,00	3 407,00	3 658,00
	св. 200 до 300 включ.	"	4 260,00	4 574,00	4 542,00	4 876,00
	св. 300 до 400 включ.	"	5 326,00	5 717,00	5 678,00	6 095,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 390,00	6 862,00	6 813,00	7 315,00
	св. 500 до 600 включ.	"	7 455,00	8 004,00	7 950,00	8 534,00
	св. 600 до 700 включ.	"	8 520,00	9 148,00	9 084,00	9 754,00
	св. 700 до 800 включ.	"	9 585,00	10 291,00	10 220,00	10 973,00
	св. 800 до 900 включ.	"	10 650,00	11 433,00	11 355,00	12 190,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	11 715,00	12 579,00	12 492,00	13 410,00
	св. 1000	"	12 781,00	13 720,00	13 627,00	14 629,00
4.1.2.6	Удаление древесно-кустарниковой растительности из охранной зоны газопровода	куст/дерево	703,00	755,00	749,00	804,00
4.1.2.7	Проверка наличия конденсата (без удаления конденсата)	конденсатосборник	150,00	161,00	160,00	171,00
4.1.2.8	Удаление конденсата ручным насосом из конденсатосборника на газопроводе низкого давления	конденсатосборник	938,00	1 005,00	999,00	1 073,00
4.1.2.9	Удаление конденсата давлением газа из конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденсатосборник	596,00	640,00	636,00	682,00
4.1.2.10	Наращивание контрольной трубы от футляра (без ковера)	трубка	4 720,00	5 068,00	5 031,00	5 404,00
4.1.2.11	Обрезка контрольной трубы от футляра (без ковера)	трубка	4 247,00	4 561,00	4 529,00	4 862,00
4.1.2.12	Наращивание контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	трубка	6 975,00	7 489,00	7 437,00	7 985,00
4.1.2.13	Обрезка контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	трубка	5 647,00	6 063,00	6 023,00	6 466,00
4.1.2.14	Наращивание водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводе низкого давления	трубка	8 161,00	8 760,00	8 701,00	9 341,00
4.1.2.15	Наращивание водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	12 253,00	13 156,00	13 065,00	14 026,00
4.1.2.16	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводах низкого давления	трубка	6 778,00	7 278,00	7 226,00	7 758,00
4.1.2.17	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	10 166,00	10 914,00	10 838,00	11 637,00
4.1.2.18	Замена пробок/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника/ гидрозатвора на газопроводе низкого давления	конденсатосборник/ гидрозатвор	1 406,00	1 510,00	1 498,00	1 609,00
4.1.2.19	Замена крана/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденсатосборник	2 207,00	2 368,00	2 353,00	2 526,00
4.1.2.20	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца (скоб, лестниц, футляров газопровода)	колодец	2 663,00	2 860,00	2 839,00	3 049,00
4.1.2.21	Очистка газового колодца от загрязнений при глубине колодца, м					
	до 1 включ.	колодец	789,00	847,00	840,00	903,00
	св. 1 до 3 включ.	"	1 065,00	1 145,00	1 136,00	1 219,00
4.1.2.22	Откачка воды из газового колодца	колодец	2 939,00	3 155,00	3 134,00	3 365,00
	П р 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	3 728,00	4 002,00	3 974,00	4 266,00

4.1.2.24	Устранение перекоса крышки люка газового колодца	колодец	1 640,00	1 762,00	1 748,00	1 877,00
	П р и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применить коэф. 1.2.					
4.1.2.25	Сверление отверстия в крышке люка газового колодца	отверстие	1 874,00	2 013,00	1 998,00	2 146,00
4.1.2.26	Замена крышки люка газового колодца	колодец	532,00	572,00	568,00	609,00
	П р и м е ч а н и е - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применить коэф. 1.2.					
4.1.2.27	Восстановление настенного знака	знак	639,00	685,00	682,00	732,00
4.1.2.28	Замена настенного знака	знак	1 492,00	1 601,00	1 591,00	1 707,00
4.1.2.29	Замена опознавательного столбика	столбик	1 597,00	1 715,00	1 703,00	1 829,00
4.1.2.30	Замена крышки ковера					
	малого	крышка	767,00	823,00	817,00	878,00
	большого	"	1 022,00	1 098,00	1 090,00	1 170,00
4.1.2.31	Поднятие или опускание малого ковера малого при асфальто-бетонном покрытии	ковер	8 793,00	9 439,00	9 375,00	10 066,00
4.1.2.32	То же, без покрытия	ковер	5 732,00	6 155,00	6 112,00	6 562,00
4.1.2.33	Поднятие или опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	10 625,00	11 405,00	11 327,00	12 162,00
4.1.2.34	То же, без покрытия	ковер	6 381,00	6 851,00	6 804,00	7 304,00
4.1.2.35	Окраска ковера	ковер	620,00	666,00	662,00	712,00
4.1.2.36	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе Способ устранения закупорок:					
	заливкой растворителя	закупорка	3 103,00	3 332,00	3 309,00	3 554,00
	отогревом места ледяной закупорки	"	6 596,00	7 082,00	7 032,00	7 550,00
	шуровой газопровода	"	4 850,00	5 207,00	5 171,00	5 552,00
	продувкой газом или воздухом	"	5 432,00	5 831,00	5 790,00	6 217,00
4.1.2.37	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	100 м	272,00	292,00	290,00	311,00
	101-300 мм	100 м	563,00	604,00	600,00	642,00
	301-500 мм	100 м	834,00	895,00	889,00	956,00
	св. 500	100 м	1 261,00	1 354,00	1 344,00	1 444,00
4.1.2.38	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	582,00	626,00	620,00	666,00
4.1.2.39	Отключение фасадного участка газопровода	отключение	697,00	749,00	745,00	800,00
	П р и м е ч а н и е - С установкой заглушки применять коэф. 3,0					
4.1.2.40	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	888,00	954,00	946,00	1 016,00
<b>4.1.3 Текущий и капитальный ремонт</b>						
4.1.3.1	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	участок	14 274,00	15 324,00	15 220,00	16 339,00
	св. 100 до 200 включ.	"	18 820,00	20 205,00	20 066,00	21 544,00
	св. 200 до 300 включ.	участок	23 902,00	25 662,00	25 485,00	27 360,00
	св. 300 до 400 включ.	"	28 601,00	30 707,00	30 495,00	32 739,00
	св. 400 до 500 включ.	"	35 604,00	38 224,00	37 962,00	40 755,00
	св. 500	"	53 535,00	57 475,00	57 080,00	61 281,00
	П р и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене применять коэф. 0,90.					
4.1.3.2	Установка лестиковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	21 082,00	22 635,00	22 477,00	24 133,00
	св. 100 до 200 включ.	"	26 352,00	28 291,00	28 096,00	30 164,00
	св. 200 до 300 включ.	"	32 533,00	34 927,00	34 685,00	37 239,00
	св. 300 до 400 включ.	"	37 953,00	40 747,00	40 467,00	43 445,00
	св. 400 до 500 включ.	"	43 375,00	46 569,00	46 248,00	49 652,00
	св. 500	муфта	51 646,00	55 449,00	55 067,00	59 120,00
4.1.3.3	Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла	м²	19 306,00	20 727,00	20 584,00	22 100,00
4.1.3.4	Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой	м²	6 626,00	7 114,00	7 064,00	7 585,00
4.1.3.5	Установка усиленной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	8 631,00	9 265,00	9 202,00	9 880,00
	св. 100 до 200 включ.	"	10 541,00	11 317,00	11 239,00	12 066,00
	св. 200 до 300 включ.	"	12 810,00	13 753,00	13 658,00	14 663,00
	св. 300 до 400 включ.	"	14 797,00	15 886,00	15 777,00	16 939,00
	св. 400 до 500 включ.	муфта	16 763,00	17 997,00	17 873,00	19 188,00
	св. 500	"	19 821,00	21 282,00	21 134,00	22 691,00
4.1.3.6	Установка усиленной муфты без подкладного кольца на надземном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	7 906,00	8 489,00	8 429,00	9 049,00
	св. 100 до 200 включ.	"	10 541,00	11 317,00	11 239,00	12 066,00
	св. 200 до 300 включ.	"	13 555,00	14 553,00	14 453,00	15 518,00
	св. 300 до 400 включ.	"	16 266,00	17 464,00	17 344,00	18 619,00
	св. 400 до 500 включ.	"	18 977,00	20 374,00	20 235,00	21 723,00
	св. 500	"	22 955,00	24 643,00	24 474,00	26 275,00

4.1.3.7	Замена уплотнения футляра выхода/входа газопровода из земли	футляр	2 428,00	2 607,00	2 589,00	2 780,00
4.1.3.8	Ремонт опоры надземного газопровода с применением сварки	опора	3 067,00	3 293,00	3 270,00	3 512,00
4.1.3.9	Наращивание опоры надземного газопровода при просадке ее бетонного основания	опора	6 390,00	6 862,00	6 813,00	7 315,00
4.1.3.10	Замена футляра вводного газопровода	футляр	14 011,00	15 041,00	14 938,00	16 038,00
4.1.3.11	Замена футляра в месте выхода подземного газопровода из земли диаметром, мм					
	до 100 включ.	футляр	12 517,00	13 438,00	13 346,00	14 329,00
	св. 100 до 200 включ.	"	16 470,00	17 683,00	17 560,00	18 854,00
	св. 200 до 300 включ.	футляр	20 943,00	22 483,00	22 329,00	23 972,00
	св. 300 до 400 включ.	"	25 009,00	26 851,00	26 665,00	28 628,00
	св. 400 до 500 включ.	"	27 110,00	29 105,00	28 905,00	31 031,00
	св. 500 до 600 включ.	"	32 278,00	34 654,00	34 417,00	36 949,00
	св. 600 до 700 включ.	"	35 866,00	38 506,00	38 242,00	41 055,00
	св. 700 до 800 включ.	"	39 452,00	42 357,00	42 064,00	45 161,00
	св. 800 до 900 включ.	"	43 039,00	46 207,00	45 888,00	49 266,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	46 625,00	50 057,00	49 712,00	53 371,00
	св. 1000	"	50 212,00	53 907,00	53 536,00	57 476,00
4.1.3.12	Замена опоры надземного газопровода	опора	11 861,00	12 733,00	12 646,00	13 576,00
4.1.3.13	Установка дополнительной опоры под газопровод	опора	6 390,00	6 862,00	6 813,00	7 315,00
4.1.3.14	Замена вводного газопровода без замены футляра	ввод	13 555,00	14 553,00	14 453,00	15 518,00
4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	компенсатор	10 013,00	10 750,00	10 677,00	11 463,00
	св. 100 до 200 включ.	"	13 176,00	14 146,00	14 049,00	15 081,00
	св. 200 до 300 включ.	"	16 763,00	17 997,00	17 873,00	19 188,00
	св. 300 до 400 включ.	"	20 016,00	21 490,00	21 342,00	22 912,00
	св. 400 до 500 включ.	"	23 156,00	24 861,00	24 690,00	26 507,00
	св. 500	"	27 928,00	29 983,00	29 776,00	31 968,00
4.1.3.16	Замена участка стального подземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, диаметром, мм					
	до 100 включ.	участок	21 307,00	22 876,00	22 717,00	24 388,00
	св. 100 до 200 включ.	"	28 158,00	30 230,00	30 022,00	32 232,00
	св. 200 до 300 включ.	"	34 851,00	37 417,00	37 159,00	39 894,00
	св. 300 до 400 включ.	"	41 702,00	44 773,00	44 464,00	47 737,00
	св. 400 до 500 включ.	"	51 900,00	55 722,00	55 337,00	59 409,00
	св. 500 до 600 включ.	"	76 958,00	82 623,00	82 053,00	88 092,00
	св. 600 до 700 включ.	"	114 820,00	123 270,00	122 422,00	131 432,00
	св. 700 до 800 включ.	"	168 097,00	180 469,00	179 226,00	192 419,00
	св. 800 до 900 включ.	"	228 902,00	245 750,00	244 059,00	262 023,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	274 507,00	294 711,00	292 685,00	314 227,00
	св. 1000	"	365 860,00	392 787,00	390 085,00	418 795,00
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене применять коэф. 0,85.					
4.1.3.17	Установка лепестковой муфты на подземном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	30 367,00	32 601,00	32 376,00	34 760,00
	св. 100 до 200 включ.	"	37 924,00	40 713,00	40 435,00	43 412,00
	св. 200 до 300 включ.	"	45 527,00	48 877,00	48 541,00	52 114,00
	св. 300 до 400 включ.	"	53 130,00	57 039,00	56 647,00	60 817,00
	св. 400 до 500 включ.	"	60 687,00	65 154,00	64 705,00	69 468,00
	св. 500 до 600 включ.	"	71 258,00	76 502,00	75 976,00	81 568,00
	св. 600 до 700 включ.	"	79 191,00	85 020,00	84 435,00	90 650,00
	св. 700 до 800 включ.	муфта	87 077,00	93 487,00	92 842,00	99 675,00
	св. 800 до 900 включ.	"	95 010,00	102 003,00	101 301,00	108 757,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	102 942,00	110 519,00	109 760,00	117 839,00
	св. 1000	"	110 828,00	118 986,00	118 169,00	126 864,00
4.1.3.18	Замена участка стального газопровода, проложенного в футляре, в месте выхода из земли	участок	28 503,00	30 602,00	30 391,00	32 628,00
4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	катушка	26 936,00	28 918,00	28 719,00	30 833,00
	св. 100 до 200 включ.	"	33 253,00	35 702,00	35 455,00	38 064,00
	св. 200 до 300 включ.	катушка	39 571,00	42 485,00	42 192,00	45 297,00
	св. 300 до 400 включ.	"	45 937,00	49 317,00	48 980,00	52 583,00
	св. 400 до 500 включ.	"	52 256,00	56 101,00	55 715,00	59 817,00
	св. 500	"	58 574,00	62 885,00	62 453,00	67 049,00
4.1.3.20	Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода наплавкой металла	м²	20 579,00	22 094,00	21 942,00	23 558,00
4.1.3.21	Устранение несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода абразивной зачисткой	м²	7 458,00	8 008,00	7 952,00	8 538,00
4.1.3.22	Установка усиливательной муфты с подкладным кольцом на подземном стальном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	14 252,00	15 300,00	15 194,00	16 313,00
	св. 100 до 200 включ.	"	17 434,00	18 719,00	18 589,00	19 957,00
	св. 200 до 300 включ.	"	20 570,00	22 084,00	21 932,00	23 547,00
	св. 300 до 400 включ.	"	23 752,00	25 500,00	25 326,00	27 189,00
	св. 400 до 500 включ.	"	26 936,00	28 918,00	28 719,00	30 833,00
	св. 500 до 600 включ.	"	30 072,00	32 285,00	32 062,00	34 421,00
	св. 600 до 700 включ.	"	33 253,00	35 702,00	35 455,00	38 064,00
	св. 700 до 800 включ.	"	36 436,00	39 118,00	38 850,00	41 710,00
	св. 800 до 900 включ.	"	39 596,00	42 510,00	42 218,00	45 324,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	42 778,00	45 927,00	45 612,00	48 969,00
	св. 1000	"	45 937,00	49 317,00	48 980,00	52 583,00
4.1.3.23	Установка усиливательной муфты без подкладного кольца на подземном стальном газопроводе диаметром, мм					
	до 100 включ.	муфта	9 501,00	10 200,00	10 130,00	10 876,00
	св. 100 до 200 включ.	"	12 661,00	13 592,00	13 498,00	14 493,00
	св. 200 до 300 включ.	"	15 842,00	17 008,00	16 892,00	18 135,00
	св. 300 до 400 включ.	"	19 003,00	20 401,00	20 260,00	21 751,00
	св. 400 до 500 включ.	"	22 161,00	23 792,00	23 629,00	25 368,00
	св. 500 до 600 включ.	"	25 344,00	27 210,00	27 022,00	29 011,00

	св. 600 до 700 включ.	"	28 503,00	30 602,00	30 391,00	32 628,00
	св. 700 до 800 включ.	"	31 687,00	34 018,00	33 783,00	36 271,00
	св. 800 до 900 включ.	"	34 822,00	37 385,00	37 127,00	39 860,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	38 004,00	40 801,00	40 521,00	43 503,00
	свыше 1000	муфта	41 186,00	44 218,00	43 914,00	47 146,00
4.1.3.24	Замена поврежденного участка водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	конденсатосборник/гидрозатвор	6 335,00	6 800,00	6 753,00	7 251,00
4.1.3.25	Устранение негерметичности резьбового соединения водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	соединение	3 183,00	3 417,00	3 394,00	3 643,00
4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм					
	до 100 включ.	участок	45 343,00	48 679,00	48 346,00	51 905,00
	св. 100 до 200 включ.	"	71 946,00	77 242,00	76 710,00	82 356,00
	св. 200 до 300 включ.	участок	116 174,00	124 725,00	123 867,00	132 982,00
	св. 300 до 400 включ.	"	173 037,00	185 771,00	184 494,00	198 074,00
	св. 400 до 500 включ.	"	240 375,00	258 068,00	256 292,00	275 154,00
	св. 500	"	285 077,00	306 060,00	303 954,00	326 325,00
4.1.3.27	Замена линзового/сифонного компенсатора в газовом колоде при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	компенсатор	6 017,00	6 459,00	6 415,00	6 888,00
	св. 100 до 200 включ.	"	17 324,00	18 598,00	18 471,00	19 830,00
	св. 200 до 300 включ.	"	28 631,00	30 736,00	30 525,00	32 771,00
	св. 300 до 400 включ.	"	39 904,00	42 841,00	42 547,00	45 679,00
	св. 400 до 500 включ.	"	51 305,00	55 083,00	54 703,00	58 730,00
	св. 500 до 600 включ.	"	62 707,00	67 323,00	66 859,00	71 779,00
	св. 600 до 700 включ.	компенсатор	74 108,00	79 562,00	79 015,00	84 831,00
	св. 700 до 800 включ.	"	85 509,00	91 803,00	91 171,00	97 881,00
	св. 800 до 900 включ.	"	96 911,00	104 042,00	103 327,00	110 933,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	108 312,00	116 283,00	115 484,00	123 983,00
	св. 1000	"	119 712,00	128 523,00	127 640,00	137 035,00
4.1.3.28	Замена контрольной трубки футляра	трубка	6 335,00	6 800,00	6 753,00	7 251,00
4.1.3.29	Замена конденсатосборника/гидрозатвора при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	конденсатосборник/гидрозатвор	16 152,00	17 340,00	17 221,00	18 490,00
	св. 100 до 200 включ.	"	21 234,00	22 798,00	22 641,00	24 308,00
	св. 200 до 300 включ.	"	26 270,00	28 204,00	28 009,00	30 072,00
	св. 300 до 400 включ.	конденсатосборник/гидрозатвор	31 353,00	33 661,00	33 429,00	35 889,00
	св. 400 до 500 включ.	"	38 953,00	41 821,00	41 533,00	44 591,00
	св. 500	"	64 274,00	69 005,00	68 530,00	73 574,00
4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром, мм					
	63	катушка	5 761,00	6 184,00	6 142,00	6 595,00
	110	"	8 336,00	8 949,00	8 888,00	9 541,00
	160	"	12 334,00	13 243,00	13 152,00	14 121,00
	225	"	24 038,00	25 807,00	25 630,00	27 515,00
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м 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	3 073,00	3 299,00	3 276,00	3 518,00
	110	"	4 811,00	5 166,00	5 132,00	5 508,00
	160	"	7 591,00	8 150,00	8 094,00	8 690,00
	225	"	13 148,00	14 116,00	14 020,00	15 050,00
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене применять коэф. 0,70.					
4.1.3.32	Восстановление полиэтиленового газопровода усиленной муфтой с закладными электронагревателями	муфта	3 615,00	3 881,00	3 854,00	4 137,00
4.1.3.33	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм					
	до 100 включ.	участок	15 825,00	16 988,00	16 872,00	18 115,00
	св. 100 до 200 включ.	"	23 423,00	25 146,00	24 973,00	26 811,00
	св. 200 до 300 включ.	"	45 637,00	48 996,00	48 660,00	52 241,00
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м 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	9 760,00	10 479,00	10 405,00	11 171,00
	110	"	14 097,00	15 135,00	15 030,00	16 136,00
	160	"	20 875,00	22 411,00	22 256,00	23 894,00
	225	"	40 665,00	43 658,00	43 358,00	46 549,00
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене применять коэф. 0,76.					
4.1.3.35	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм					
	63	соединение	6 045,00	6 489,00	6 444,00	6 918,00
	110	"	8 718,00	9 359,00	9 294,00	9 979,00
	160	"	12 925,00	13 877,00	13 781,00	14 794,00
	225	"	25 152,00	27 003,00	26 817,00	28 790,00
4.1.3.36	Замена неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм					
	63	соединение	7 765,00	8 337,00	8 278,00	8 888,00
	110	"	11 205,00	12 029,00	11 947,00	12 826,00
	160	"	16 597,00	17 819,00	17 696,00	19 000,00
	225	"	32 333,00	34 714,00	34 475,00	37 013,00
4.1.3.37	Изоляция стыков стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	стык	3 499,00	3 757,00	3 731,00	4 006,00
	св. 100 до 200 включ.	"	4 391,00	4 715,00	4 682,00	5 026,00
	св. 200 до 300 включ.	"	5 506,00	5 911,00	5 871,00	6 302,00

	св. 300 до 400 включ.	"	6 465,00	6 940,00	6 892,00	7 400,00
	св. 400 до 500 включ.	"	7 467,00	8 017,00	7 962,00	8 547,00
	св. 500 до 600 включ.	"	8 448,00	9 070,00	9 007,00	9 670,00
	св. 600 до 700 включ.	стык	9 450,00	10 146,00	10 077,00	10 817,00
	св. 700 до 800 включ.	"	10 454,00	11 223,00	11 146,00	11 967,00
	св. 800 до 900 включ.	"	11 457,00	12 301,00	12 217,00	13 115,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	12 460,00	13 377,00	13 285,00	14 263,00
	св. 1000	"	13 463,00	14 453,00	14 355,00	15 410,00
4.1.3.38	Изоляция стыков стального газопровода термостойкими лентами при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	стык	1 872,00	2 011,00	1 997,00	2 145,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 852,00	3 064,00	3 043,00	3 266,00
	св. 200 до 300 включ.	"	3 834,00	4 117,00	4 088,00	4 388,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 815,00	5 169,00	5 134,00	5 512,00
	св. 400 до 500 включ.	"	5 796,00	6 223,00	6 179,00	6 633,00
	св. 500 до 600 включ.	"	6 687,00	7 180,00	7 129,00	7 655,00
	св. 600 до 700 включ.	"	7 578,00	8 137,00	8 081,00	8 676,00
	св. 700 до 800 включ.	"	8 470,00	9 095,00	9 030,00	9 694,00
	св. 800 до 900 включ.	стык	9 362,00	10 051,00	9 981,00	10 716,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	10 253,00	11 009,00	10 932,00	11 736,00
	св. 1000	"	11 145,00	11 966,00	11 883,00	12 757,00
4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	стык	1 976,00	2 123,00	2 107,00	2 263,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 482,00	2 664,00	2 646,00	2 841,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 971,00	3 191,00	3 168,00	3 402,00
	св. 300 до 400 включ.	"	3 463,00	3 716,00	3 692,00	3 963,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 968,00	4 259,00	4 230,00	4 541,00
	св. 500 до 600 включ.	"	6 687,00	7 180,00	7 129,00	7 655,00
	св. 600 до 700 включ.	"	7 423,00	7 968,00	7 913,00	8 496,00
	св. 700 до 800 включ.	"	8 158,00	8 759,00	8 699,00	9 338,00
	св. 800 до 900 включ.	"	8 894,00	9 548,00	9 482,00	10 181,00
	св. 900 до 1000 включ.	стык	9 629,00	10 338,00	10 267,00	11 022,00
	св. 1000	"	10 365,00	11 128,00	11 051,00	11 865,00
4.1.3.40	Изоляция стыков стального газопровода рулонным наплавляемым битумно-полимерным материалом при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	стык	1 783,00	1 915,00	1 901,00	2 042,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 961,00	2 105,00	2 091,00	2 245,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 141,00	2 299,00	2 283,00	2 450,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 318,00	2 488,00	2 472,00	2 654,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 496,00	2 680,00	2 662,00	2 857,00
	св. 500 до 600 включ.	"	2 794,00	2 998,00	2 979,00	3 198,00
	св. 600 до 700 включ.	"	2 980,00	3 198,00	3 177,00	3 411,00
	св. 700 до 800 включ.	"	3 166,00	3 399,00	3 376,00	3 625,00
	св. 800 до 900 включ.	"	3 352,00	3 599,00	3 574,00	3 837,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	3 539,00	3 799,00	3 773,00	4 050,00
	св. 1000	"	3 725,00	4 000,00	3 972,00	4 264,00
4.1.3.41	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	стык	4 184,00	4 494,00	4 463,00	4 791,00
	св. 100 до 200 включ.	"	5 185,00	5 567,00	5 528,00	5 936,00
	св. 200 до 300 включ.	"	6 046,00	6 490,00	6 446,00	6 919,00
	св. 300 до 400 включ.	"	7 184,00	7 714,00	7 660,00	8 224,00
	св. 400 до 500 включ.	"	8 184,00	8 788,00	8 726,00	9 370,00
	св. 500 до 600 включ.	"	9 185,00	9 862,00	9 792,00	10 512,00
	св. 600 до 700 включ.	"	10 184,00	10 935,00	10 858,00	11 658,00
	св. 700 до 800 включ.	"	11 161,00	11 981,00	11 899,00	12 775,00
	св. 800 до 900 включ.	"	12 159,00	13 055,00	12 966,00	13 921,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	13 184,00	14 154,00	14 056,00	15 091,00
	св. 1000	"	15 182,00	16 301,00	16 188,00	17 380,00
4.1.3.42	Восстановление герметизации футляра газопровода в месте его прохода через стену газового колодца	футляр	5 240,00	5 627,00	5 587,00	5 998,00
4.1.3.43	Восстановление отмычки газового колодца	колодец	1 854,00	1 990,00	1 976,00	2 122,00
4.1.3.44	Устранение повреждения горловины газового колодца	колодец	3 535,00	3 796,00	3 770,00	4 048,00
4.1.3.45	Устранение повреждения кладки кирпичного колодца	колодец	4 793,00	5 145,00	5 111,00	5 486,00
4.1.3.46	Устранение повреждения в стенке колодца из железобетонных конструкций	колодец	3 835,00	4 117,00	4 088,00	4 388,00
4.1.3.47	Замена люка колодца	колодец	2 853,00	3 064,00	3 044,00	3 268,00
4.1.3.48	Замена перекрытия колодца	колодец	4 857,00	5 214,00	5 178,00	5 559,00
4.1.3.49	Перекладка горловины колодца	колодец	8 946,00	9 605,00	9 538,00	10 241,00
4.1.3.50	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца, м					
	до 1	колодец	10 650,00	11 433,00	11 355,00	12 190,00
	до 3	"	18 105,00	19 439,00	19 305,00	20 726,00
4.1.3.51	Увеличение высоты колодца	0,5 м	15 337,00	16 465,00	16 352,00	17 556,00
4.1.3.52	Оштукатуривание стен колодца	м <sup>2</sup>	5 751,00	6 175,00	6 133,00	6 584,00
4.1.3.53	Замена лестниц/скоб в колодце					
	при замене скобы	скоба	1 597,00	1 715,00	1 703,00	1 829,00
	при замене лестницы	лестница	3 196,00	3 430,00	3 407,00	3 658,00
4.1.3.54	Монтаж малого ковра на новой отметке	ковер	4 474,00	4 802,00	4 770,00	5 122,00
4.1.3.55	Монтаж большого ковра на новой отметке	ковер	4 793,00	5 145,00	5 111,00	5 486,00
4.1.3.56	Замена малого ковра (с заменой бетонной подушки)	ковер	3 409,00	3 660,00	3 633,00	3 902,00
4.1.3.57	Замена большого ковра (с заменой бетонной подушки)	ковер	3 728,00	4 002,00	3 974,00	4 266,00



4.1.3.58	Замена малого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	2 300,00	2 470,00	2 452,00	2 635,00
4.1.3.59	Замена большого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	2 620,00	2 813,00	2 794,00	2 998,00
4.1.3.60	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе включительно)	ввод	1 606,00	1 725,00	1 713,00	1 838,00
4.1.3.61	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 5 до 15 домов на вводе включительно)	ввод	3 236,00	3 473,00	3 450,00	3 704,00
4.1.3.62	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 15 домов на вводе)	ввод	6 471,00	6 949,00	6 900,00	7 410,00
4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	660,00	708,00	704,00	756,00
	св. 100 до 200 включ.	"	789,00	847,00	840,00	903,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 001,00	1 076,00	1 068,00	1 146,00
	св. 300 до 400 включ.	"	1 235,00	1 326,00	1 318,00	1 414,00
	св. 400 до 500 включ.	"	1 449,00	1 554,00	1 543,00	1 659,00
	св. 500 до 600 включ.	"	1 862,00	1 999,00	1 986,00	2 133,00
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	810,00	870,00	864,00	926,00
	св. 100 до 200 включ.	"	958,00	1 030,00	1 022,00	1 098,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 235,00	1 326,00	1 318,00	1 414,00
	св. 300 до 400 включ.	"	1 449,00	1 554,00	1 543,00	1 659,00
	св. 400 до 500 включ.	"	1 704,00	1 829,00	1 817,00	1 950,00
	св. 500 до 600 включ.	снижение	2 142,00	2 299,00	2 284,00	2 453,00
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	990,00	1 064,00	1 057,00	1 134,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 183,00	1 269,00	1 261,00	1 353,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 503,00	1 612,00	1 602,00	1 719,00
	св. 300 до 400 включ.	"	1 854,00	1 990,00	1 976,00	2 122,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 174,00	2 332,00	2 317,00	2 487,00
	св. 500 до 600 включ.	"	2 794,00	2 998,00	2 979,00	3 198,00
	св. 600 до 700 включ.	"	3 213,00	3 449,00	3 425,00	3 677,00
	св. 700 до 800 включ.	"	3 631,00	3 898,00	3 872,00	4 158,00
	св. 800 до 900 включ.	"	4 050,00	4 349,00	4 320,00	4 637,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	4 470,00	4 799,00	4 765,00	5 116,00
	св. 1000	"	4 888,00	5 250,00	5 212,00	5 596,00
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	1 214,00	1 304,00	1 294,00	1 390,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 438,00	1 543,00	1 532,00	1 646,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 854,00	1 990,00	1 976,00	2 122,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 174,00	2 332,00	2 317,00	2 487,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 556,00	2 745,00	2 726,00	2 927,00
	св. 500 до 600 включ.	"	3 213,00	3 449,00	3 425,00	3 677,00
	св. 600 до 700 включ.	"	3 631,00	3 898,00	3 872,00	4 158,00
	св. 700 до 800 включ.	"	4 050,00	4 349,00	4 320,00	4 637,00
	св. 800 до 900 включ.	"	4 470,00	4 799,00	4 765,00	5 116,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	4 888,00	5 250,00	5 212,00	5 596,00
	св. 1000	"	5 308,00	5 698,00	5 658,00	6 076,00
4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ТРУ и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	1 214,00	1 304,00	1 294,00	1 390,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 342,00	1 440,00	1 431,00	1 536,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 555,00	1 670,00	1 658,00	1 781,00
	св. 300 до 400 включ.	"	1 789,00	1 921,00	1 907,00	2 048,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 002,00	2 149,00	2 135,00	2 292,00
	св. 500 до 600 включ.	"	2 467,00	2 648,00	2 631,00	2 824,00
4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ТРУ и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	1 363,00	1 464,00	1 453,00	1 561,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 513,00	1 623,00	1 613,00	1 731,00
	св. 200 до 300 включ.	"	1 789,00	1 921,00	1 907,00	2 048,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 002,00	2 149,00	2 135,00	2 292,00
	св. 400 до 500 включ.	"	2 257,00	2 423,00	2 407,00	2 585,00
	св. 500 до 600 включ.	"	2 748,00	2 950,00	2 928,00	3 144,00
4.1.3.69	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ТРУ и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	1 822,00	1 957,00	1 942,00	2 085,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 013,00	2 160,00	2 146,00	2 305,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 332,00	2 505,00	2 487,00	2 670,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 684,00	2 883,00	2 861,00	3 072,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 003,00	3 225,00	3 203,00	3 439,00
	св. 500 до 600 включ.	"	3 702,00	3 975,00	3 946,00	4 238,00
	св. 600 до 700 включ.	"	4 120,00	4 424,00	4 392,00	4 716,00
	св. 700 до 800 включ.	"	4 540,00	4 873,00	4 840,00	5 198,00
	св. 800 до 900 включ.	"	4 959,00	5 324,00	5 287,00	5 675,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	5 377,00	5 773,00	5 733,00	6 156,00
	св. 1000	"	5 796,00	6 224,00	6 180,00	6 635,00
4.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ТРУ и диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	2 045,00	2 196,00	2 180,00	2 342,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 268,00	2 435,00	2 419,00	2 597,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 684,00	2 883,00	2 861,00	3 072,00
	св. 300 до 400 включ.	"	3 003,00	3 225,00	3 203,00	3 439,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 387,00	3 636,00	3 610,00	3 878,00
	св. 500 до 600 включ.	"	4 120,00	4 424,00	4 392,00	4 716,00
	св. 600 до 700 включ.	"	4 540,00	4 873,00	4 840,00	5 198,00
	св. 700 до 800 включ.	"	4 959,00	5 324,00	5 287,00	5 675,00
	св. 800 до 900 включ.	"	5 377,00	5 773,00	5 733,00	6 156,00

	св. 900 до 1000 включ.	"	5 796,00	6 224,00	6 180,00	6 635,00
	св. 1000	"	6 216,00	6 674,00	6 628,00	7 115,00
4.1.3.71	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода среднего давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	1 841,00	1 977,00	1 962,00	2 107,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 045,00	2 195,00	2 180,00	2 339,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 384,00	2 560,00	2 542,00	2 728,00
	св. 300 до 400 включ.	"	2 756,00	2 959,00	2 938,00	3 155,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 095,00	3 324,00	3 300,00	3 543,00
	св. 500 до 600 включ.	снижение	3 706,00	3 979,00	3 952,00	4 242,00
	св. 600 до 700 включ.	"	4 137,00	4 441,00	4 410,00	4 734,00
	св. 700 до 800 включ.	"	4 566,00	4 903,00	4 869,00	5 228,00
	св. 800 до 900 включ.	"	4 997,00	5 366,00	5 328,00	5 721,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	5 427,00	5 828,00	5 787,00	6 214,00
	св. 1000	"	5 859,00	6 290,00	6 247,00	6 706,00
4.1.3.72	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода высокого давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	снижение	2 079,00	2 232,00	2 217,00	2 379,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 316,00	2 487,00	2 470,00	2 652,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 756,00	2 959,00	2 938,00	3 155,00
	св. 300 до 400 включ.	"	3 095,00	3 324,00	3 300,00	3 543,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 501,00	3 759,00	3 735,00	4 008,00
	св. 500 до 600 включ.	"	4 137,00	4 441,00	4 410,00	4 734,00
	св. 600 до 700 включ.	"	4 566,00	4 903,00	4 869,00	5 228,00
	св. 700 до 800 включ.	снижение	4 997,00	5 366,00	5 328,00	5 721,00
	св. 800 до 900 включ.	"	5 427,00	5 828,00	5 787,00	6 214,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	5 859,00	6 290,00	6 247,00	6 706,00
	св. 1000	"	6 288,00	6 752,00	6 705,00	7 197,00
4.1.3.73	Отключение ремонтного участка газопровода низкого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	отключение	7 050,00	7 568,00	7 516,00	8 070,00
	св. 100 до 200 включ.	"	7 598,00	8 158,00	8 102,00	8 699,00
	св. 200 до 300 включ.	"	8 449,00	9 072,00	9 008,00	9 672,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 082,00	9 749,00	9 683,00	10 396,00
	св. 400 до 500 включ.	"	9 782,00	10 502,00	10 430,00	11 198,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 118,00	11 937,00	11 855,00	12 726,00
	св. 600 до 700 включ.	"	11 931,00	12 810,00	12 722,00	13 659,00
	св. 700 до 800 включ.	"	12 744,00	13 682,00	13 588,00	14 587,00
	св. 800 до 900 включ.	отключение	13 556,00	14 555,00	14 455,00	15 519,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 369,00	15 429,00	15 322,00	16 449,00
	св. 1000	"	15 182,00	16 301,00	16 189,00	17 380,00
4.1.3.74	Отключение ремонтного участка газопровода среднего давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	отключение	7 433,00	7 979,00	7 924,00	8 507,00
	св. 100 до 200 включ.	"	7 975,00	8 562,00	8 503,00	9 130,00
	св. 200 до 300 включ.	"	8 606,00	9 241,00	9 177,00	9 854,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 263,00	9 944,00	9 877,00	10 603,00
	св. 400 до 500 включ.	"	9 940,00	10 673,00	10 599,00	11 378,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 286,00	12 115,00	12 033,00	12 920,00
	св. 600 до 700 включ.	"	12 099,00	12 988,00	12 900,00	13 848,00
	св. 700 до 800 включ.	"	12 912,00	13 861,00	13 767,00	14 780,00
	св. 800 до 900 включ.	"	13 725,00	14 736,00	14 633,00	15 711,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 538,00	15 608,00	15 500,00	16 641,00
	св. 1000	"	15 351,00	16 480,00	16 367,00	17 570,00
4.1.3.75	Отключение ремонтного участка газопровода высокого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	отключение	7 591,00	8 150,00	8 094,00	8 690,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 155,00	8 755,00	8 696,00	9 337,00
	св. 200 до 300 включ.	"	8 855,00	9 506,00	9 441,00	10 137,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 489,00	10 187,00	10 117,00	10 860,00
	св. 400 до 500 включ.	"	10 212,00	10 963,00	10 888,00	11 689,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 572,00	12 425,00	12 339,00	13 248,00
	св. 600 до 700 включ.	"	12 385,00	13 297,00	13 206,00	14 177,00
	св. 700 до 800 включ.	"	13 198,00	14 169,00	14 072,00	15 109,00
	св. 800 до 900 включ.	"	14 011,00	15 043,00	14 939,00	16 039,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 824,00	15 916,00	15 806,00	16 970,00
	св. 1000	"	15 638,00	16 788,00	16 673,00	17 899,00
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	7 137,00	7 663,00	7 609,00	8 170,00
	св. 100 до 200 включ.	"	7 686,00	8 251,00	8 195,00	8 798,00
	св. 200 до 300 включ.	"	8 301,00	8 912,00	8 851,00	9 503,00
	св. 300 до 400 включ.	"	8 916,00	9 572,00	9 506,00	10 205,00
	св. 400 до 500 включ.	"	9 596,00	10 303,00	10 231,00	10 985,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 213,00	12 040,00	11 957,00	12 836,00
	св. 600 до 700 включ.	"	12 027,00	12 913,00	12 824,00	13 768,00
	св. 700 до 800 включ.	"	12 840,00	13 785,00	13 691,00	14 697,00
	св. 800 до 900 включ.	"	13 653,00	14 659,00	14 557,00	15 629,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 466,00	15 531,00	15 424,00	16 557,00
	св. 1000	"	15 279,00	16 403,00	16 291,00	17 490,00
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	7 523,00	8 076,00	8 021,00	8 612,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 065,00	8 658,00	8 600,00	9 231,00
	св. 200 до 300 включ.	"	8 698,00	9 338,00	9 274,00	9 956,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 352,00	10 042,00	9 972,00	10 706,00
	св. 400 до 500 включ.	"	10 031,00	10 770,00	10 694,00	11 482,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 381,00	12 219,00	12 135,00	13 028,00

	св. 600 до 700 включ.	"	12 194,00	13 092,00	13 002,00	13 958,00
	св. 700 до 800 включ.	"	13 008,00	13 965,00	13 869,00	14 890,00
	св. 800 до 900 включ.	"	13 820,00	14 837,00	14 736,00	15 819,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 633,00	15 711,00	15 602,00	16 751,00
	св. 1000	"	15 446,00	16 584,00	16 469,00	17 681,00
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	7 681,00	8 247,00	8 190,00	8 792,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 246,00	8 853,00	8 791,00	9 438,00
	св. 200 до 300 включ.	отключение	8 946,00	9 605,00	9 538,00	10 241,00
	св. 300 до 400 включ.	"	9 579,00	10 284,00	10 214,00	10 964,00
	св. 400 до 500 включ.	"	10 302,00	11 061,00	10 985,00	11 793,00
	св. 500 до 600 включ.	"	11 669,00	12 526,00	12 441,00	13 357,00
	св. 600 до 700 включ.	"	12 482,00	13 398,00	13 308,00	14 287,00
	св. 700 до 800 включ.	"	13 295,00	14 274,00	14 175,00	15 219,00
	св. 800 до 900 включ.	"	14 108,00	15 146,00	15 041,00	16 148,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	14 920,00	16 018,00	15 908,00	17 079,00
	св. 1000	"	15 733,00	16 891,00	16 775,00	18 009,00
4.1.3.79	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке надземного газопровода	восстановле-ние	1 363,00	1 464,00	1 453,00	1 561,00
4.1.3.80	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке подземного газопровода	восстановле-ние	2 045,00	2 196,00	2 180,00	2 342,00
4.1.3.81	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке надземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановле-ние	1 917,00	2 058,00	2 045,00	2 195,00
4.1.3.82	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке подземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановле-ние	2 875,00	3 087,00	3 066,00	3 292,00
4.1.3.83	Восстановление давления газа после его снижения (с врезкой штуцера) на ремонтном участке газопровода	восстановле-ние	3 660,00	3 929,00	3 902,00	4 190,00
4.1.3.84	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	восстановле-ние	4 789,00	5 143,00	5 106,00	5 484,00
	св. 100 до 200 включ.	"	5 150,00	5 531,00	5 492,00	5 895,00
	св. 200 до 300 включ.	"	5 512,00	5 918,00	5 878,00	6 310,00
	св. 300 до 400 включ.	"	6 009,00	6 453,00	6 406,00	6 878,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 505,00	6 985,00	6 937,00	7 448,00
	св. 500 до 600 включ.	восстановле-ние	7 412,00	7 956,00	7 902,00	8 485,00
	св. 600 до 700 включ.	"	7 939,00	8 523,00	8 463,00	9 087,00
	св. 700 до 800 включ.	"	8 465,00	9 088,00	9 024,00	9 689,00
	св. 800 до 900 включ.	"	8 990,00	9 651,00	9 585,00	10 291,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	9 516,00	10 217,00	10 148,00	10 894,00
	св. 1000	"	10 043,00	10 781,00	10 707,00	11 496,00
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.	восстановле-ние	5 015,00	5 386,00	5 348,00	5 741,00
	св. 100 до 200 включ.	"	5 377,00	5 773,00	5 733,00	6 156,00
	св. 200 до 300 включ.	"	5 739,00	6 160,00	6 118,00	6 568,00
	св. 300 до 400 включ.	"	6 236,00	6 694,00	6 648,00	7 137,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 732,00	7 228,00	7 179,00	7 707,00
	св. 500 до 600 включ.	"	7 652,00	8 216,00	8 158,00	8 759,00
	св. 600 до 700 включ.	"	8 177,00	8 779,00	8 719,00	9 361,00
	св. 700 до 800 включ.	"	8 703,00	9 345,00	9 281,00	9 962,00
	св. 800 до 900 включ.	восстановле-ние	9 230,00	9 909,00	9 841,00	10 566,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	9 755,00	10 473,00	10 402,00	11 168,00
	св. 1000	"	10 282,00	11 039,00	10 963,00	11 768,00
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	4 391,00	4 715,00	4 683,00	5 027,00
	св. 32 до 40 включ.	"	5 182,00	5 564,00	5 525,00	5 933,00
	св. 40 до 50 включ.	"	6 104,00	6 554,00	6 510,00	6 988,00
	св. 50 до 100 включ.	"	8 785,00	9 430,00	9 365,00	10 055,00
	св. 100 до 200 включ.	"	10 672,00	11 458,00	11 378,00	12 217,00
	св. 200 до 300 включ.	"	13 329,00	14 310,00	14 212,00	15 257,00
	св. 300	"	24 014,00	25 784,00	25 605,00	27 489,00
4.1.3.87	Врезка штуцером стального подземного газопровода низкого давления в действующий стальной газопровод с отключением газа при диаметре подсоединяемого газопровода, мм					
	до 50 включ.	врезка	7 261,00	7 796,00	7 743,00	8 313,00
	св. 50 до 100 включ.	"	9 105,00	9 777,00	9 709,00	10 424,00
	св. 100 до 200 включ.	"	11 381,00	12 219,00	12 135,00	13 028,00
	св. 200 до 300 включ.	"	14 227,00	15 275,00	15 169,00	16 286,00
	св. 300 до 400 включ.	"	26 565,00	28 520,00	28 324,00	30 408,00
	св. 400 до 500 включ.	"	33 188,00	35 632,00	35 386,00	37 991,00
	св. 500	"	43 819,00	47 044,00	46 720,00	50 160,00
	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	9 765,00	10 485,00	10 412,00	11 179,00
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	6 328,00	6 795,00	6 747,00	7 245,00
	св. 100 до 200 включ.	"	8 696,00	9 337,00	9 272,00	9 955,00
	св. 200 до 300 включ.	"	11 381,00	12 219,00	12 135,00	13 028,00

	св. 300 до 400 включ.	врезка	18 962,00	20 357,00	20 217,00	21 704,00
	св. 400 до 500 включ.	"	21 352,00	22 924,00	22 766,00	24 442,00
	Пр и м е ч а н и е - 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	16 949,00	18 197,00	18 072,00	19 403,00
	св. 110 до 225 включ.	"	24 408,00	26 204,00	26 024,00	27 938,00
	св. 225 до 315 включ.	"	31 768,00	34 107,00	33 872,00	36 366,00
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	12 107,00	12 999,00	12 909,00	13 859,00
	св. 100 до 200 включ.	"	19 565,00	21 005,00	20 860,00	22 395,00
	св. 200 до 300 включ.	"	26 926,00	28 907,00	28 709,00	30 822,00
4.1.3.92	Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при помощи полиэтиленовых тройников при диаметре подсоединяемого газопровода, мм					
	до 63 включ.	врезка	6 100,00	6 547,00	6 503,00	6 983,00
	св. 63 до 110 включ.	"	7 726,00	8 295,00	8 238,00	8 844,00
	св. 110 до 225 включ.	"	15 408,00	16 542,00	16 427,00	17 636,00
	св. 225 до 315 включ.	"	26 679,00	28 644,00	28 447,00	30 542,00
4.1.3.93	Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при помощи седлового отвода при диаметре действующего газопровода, мм					
	до 63 включ.	врезка	5 422,00	5 821,00	5 782,00	6 205,00
	св. 63 до 110 включ.	"	5 919,00	6 355,00	6 312,00	6 775,00
	св. 110 до 225 включ.	"	7 772,00	8 344,00	8 286,00	8 896,00
	св. 225 до 315 включ.	"	10 098,00	10 841,00	10 767,00	11 559,00
	Пр 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	1 581,00	1 696,00	1 684,00	1 810,00
	св. 50 до 100 включ.	"	2 068,00	2 221,00	2 206,00	2 367,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 417,00	2 594,00	2 577,00	2 765,00
	св. 200 до 300 включ.	"	3 881,00	4 166,00	4 138,00	4 442,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 439,00	4 765,00	4 732,00	5 081,00
	св. 400 до 500 включ.	"	9 782,00	10 502,00	10 430,00	11 198,00
4.1.3.95	Приварка фланца к стальному газопроводу при диаметре газопровода, мм					
	до 50 включ.	фланец	1 049,00	1 126,00	1 118,00	1 201,00
	св. 51 до 100 включ.	"	1 888,00	2 026,00	2 013,00	2 160,00
	св. 101 до 200 включ.	"	2 727,00	2 928,00	2 907,00	3 122,00
	св. 201 до 300 включ.	"	4 195,00	4 506,00	4 474,00	4 802,00
	св. 301 до 500 включ.	"	6 293,00	6 755,00	6 710,00	7 204,00
4.1.3.96	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе при диаметре газопровода, мм					
	до 50 включ.	комплект из 2-х фланцев	4 648,00	4 990,00	4 954,00	5 320,00
	св. 51 до 100 включ.	"	7 358,00	7 900,00	7 845,00	8 424,00
	св. 101 до 200 включ.	"	11 928,00	12 806,00	12 718,00	13 655,00
	св. 201 до 300 включ.	"	15 491,00	16 631,00	16 517,00	17 733,00
	св. 301 до 500 включ.	комплект из 2-х фланцев	33 475,00	35 939,00	35 691,00	38 319,00
4.1.3.97	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром, мм					
	до 100 включ.	м	3 298,00	3 540,00	3 517,00	3 775,00
	св. 101 до 200 включ.	"	4 268,00	4 582,00	4 551,00	4 886,00
	св. 201 до 300 включ.	"	5 237,00	5 624,00	5 584,00	5 996,00
	св. 301 до 400 включ.	"	6 207,00	6 665,00	6 619,00	7 106,00
4.1.3.98	Восстановление основания ковра малого	ковер	3 409,00	3 660,00	3 633,00	3 902,00
4.1.3.99	Восстановление основания ковра большого	ковер	3 728,00	4 002,00	3 974,00	4 266,00
4.1.3.100	Устранение провиса надземного газопровода	1 опора	11 430,00	12 272,00	12 187,00	13 085,00
4.1.3.101	Замена крепления надземного газопровода	1 крепление	1 162,00	1 246,00	1 239,00	1 330,00
4.1.3.102	Окраска металлической поверхности кносов, домиков для кранового узла (два слоя)	м2	6 350,00	6 818,00	6 771,00	7 270,00
4.1.3.103	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200 мм	10 м	930,00	997,00	990,00	1 064,00
	св. 201- 500 мм	"	3 715,00	3 989,00	3 961,00	4 252,00
4.1.3.104	Копание ям для стоек и столбов	шт	2 328,00	2 500,00	2 482,00	2 665,00
4.1.3.105	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	1 775,00	1 905,00	1 893,00	2 031,00
4.1.3.106	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	участок	20 727,00	22 253,00	22 100,00	23 727,00
	св. 101 до 200 включ.	"	23 716,00	25 462,00	25 287,00	27 149,00
	св. 201 до 300 включ.	"	26 706,00	28 670,00	28 474,00	30 568,00
	св. 301 до 400 включ.	"	29 500,00	31 671,00	31 453,00	33 769,00
	св. 401 до 500 включ.	участок	35 866,00	38 506,00	38 242,00	41 055,00
	св. 601 до 700 включ.	"	55 422,00	59 501,00	59 092,00	63 440,00
4.1.3.107	Замена участка надземного (фасадного) газопровода (врезка катушки) диаметром, мм					
	до 50 включ	участок	10 162,00	10 909,00	10 835,00	11 633,00

	св. 51 до 100 включ.	"	14 346,00	15 402,00	15 297,00	16 422,00
	св.100 мм	"	20 922,00	22 462,00	22 307,00	23 948,00
4.1.3.108	Обрезка участка надземного (фасадного) газопровода, мм					
	до 50 включ.	участок	6 576,00	7 059,00	7 010,00	7 526,00
	св. 51 до 100 включ.	"	9 565,00	10 267,00	10 197,00	10 948,00
	св.100 мм	"	12 553,00	13 476,00	13 384,00	14 369,00
4.1.3.109	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	ввод	9 265,00	9 948,00	9 879,00	10 606,00
	св. 101 до 200 включ.	"	11 955,00	12 835,00	12 748,00	13 686,00
	св. 201 до 300 включ.	"	14 346,00	15 402,00	15 297,00	16 422,00
	св. 301 до 400 включ.	"	16 738,00		17 845,00	
	св. 401 до 500 включ.	ввод	22 117,00		23 581,00	
	св. 601 до 700 включ.	"	24 508,00		26 132,00	
4.1.3.110	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре, мм					
	до 50 включ.	врезка (обрезка)	9 286,00	9 969,00	9 902,00	10 630,00
	св. 51 до 100 включ.	"	11 628,00	12 485,00	12 398,00	13 310,00
	св. 101 до 200 включ.	"	14 537,00		15 498,00	
	св. 201 до 300 включ.	"	18 170,00		19 373,00	
	св. 301 до 400 включ.	врезка (обрезка)	33 475,00		35 691,00	
	св. 401 до 500 включ.	"	41 843,00		44 614,00	
	св. 500	"	52 305,00		55 767,00	
	П р и м е ч а н и е - При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф. 1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,8)					
4.1.3.111	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре, мм					
	до 25 включ.	врезка	5 815,00	6 243,00	6 200,00	6 655,00
	32-40	"	6 865,00	7 369,00	7 319,00	7 857,00
	50	"	8 075,00	8 669,00	8 611,00	9 243,00
	св. 51 до 100 включ.	"	11 628,00		12 398,00	
	св. 101 до 200 включ.	"	14 132,00		15 068,00	
	св. 201 до 300 включ.	врезка (обрезка)	17 160,00		18 296,00	
	св. 300	"	30 487,00		32 504,00	
	П р и м е ч а н и е - При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7)					
4.1.3.112	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре, мм					
	до 100 включ.	место	2 134,00	2 292,00	2 275,00	2 442,00
	св. 101 до 200 включ.	"	2 716,00	2 916,00	2 895,00	3 110,00
	св. 201 до 300 включ.	"	3 686,00	3 957,00	3 930,00	4 220,00
	св. 301 до 400 включ.	"	4 850,00	5 207,00	5 171,00	5 552,00
	св. 401 до 500 включ.	"	6 014,00		6 412,00	
	св. 500	"	6 984,00		7 446,00	
4.1.3.113	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг	8 924,00		9 514,00	
4.1.3.114	Сверление отверстия в заглушке для освобождения от остаточного давления	сверление	279,00		297,00	
4.1.3.115	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 50 - 100 мм (На каждые дополнительные 10м длины применять коэфф. 0,2)	пуск	9 205,00	9 881,00	9 814,00	10 535,00
4.1.3.116	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 101-200 мм (При диаметре газопровода св. 200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэф. 1,25; на каждые дополнительные 10 м длины - коэф.0,2)	пуск	11 626,00	12 481,00	12 395,00	13 308,00
4.1.4 Консервация и утилизация/ликвидация						
4.1.4.1	Обрезка выводимого из эксплуатации подземного газопровода диаметром, мм					
	до 100 включ.	обрезка	16 470,00		17 560,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	21 410,00		22 828,00	
	св. 200 до 300 включ.	обрезка	28 805,00		30 712,00	
	св. 300 до 400 включ.	"	33 888,00		36 132,00	
	св. 400 до 500 включ.	"	42 360,00		45 165,00	
	св. 500 до 600 включ.	"	75 318,00		80 306,00	
	св. 600 до 700 включ.	"	112 976,00		120 458,00	
	св. 700 до 800 включ.	"	164 981,00		175 907,00	
	св. 800 до 900 включ.	"	224 159,00		239 003,00	
	св. 900 до 1000 включ.	"	268 992,00		286 803,00	
	св. 1000	"	358 655,00		382 404,00	
4.1.4.2	Обрезка выводимого из эксплуатации надземного газопровода диаметром, мм					
	до 100 включ.	обрезка	12 670,00		13 510,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	16 470,00		17 560,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	22 163,00		23 630,00	
	св. 300 до 400 включ.	"	26 070,00		27 797,00	
	св. 400 до 500 включ.	"	32 578,00		34 734,00	
	св. 500	обрезка	57 935,00		61 771,00	
П р 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.						
4.1.5 Приборное техническое обследование подземных газопроводов						
4.1.5.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоскисателем типа АНПИ	км	9 956,00		10 616,00	
4.1.5.2	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	25 856,00		27 567,00	

4.1.5.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	5 573,00		5 941,00	
4.1.5.4	Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа	км	36 779,00		39 213,00	
4.1.5.5	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой, с помощью передвижной лаборатории	км	669,00		713,00	
<b>4.2 Запорная арматура</b>						
<b>4.2.1 Техническое обслуживание</b>						
4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	кран	2 343,00	2 515,00	2 499,00	2 683,00
4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки, мм					
	до 100 включ.	задвигка	8 307,00	8 919,00	8 858,00	9 510,00
	св. 100 до 200 включ.	"	9 904,00	10 633,00	10 561,00	11 338,00
	св. 200 до 300 включ.	"	11 503,00	12 349,00	12 264,00	13 166,00
	св. 300 до 400 включ.	"	13 100,00	14 065,00	13 967,00	14 994,00
	св. 400 до 500 включ.	"	14 698,00	15 780,00	15 671,00	16 823,00
	св. 500 до 600 включ.	"	17 809,00	19 119,00	18 988,00	20 385,00
	св. 600 до 700 включ.	задвигка	19 555,00	20 992,00	20 848,00	22 383,00
	св. 700 до 800 включ.	"	21 300,00	22 868,00	22 711,00	24 383,00
	св. 800 до 900 включ.	"	23 046,00	24 742,00	24 572,00	26 381,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	24 792,00	26 616,00	26 434,00	28 379,00
	св. 1000	"	26 538,00	28 492,00	28 295,00	30 378,00
	П р 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.	задвигка	3 344,00	3 590,00	3 565,00	3 827,00
	св. 100 до 200 включ.	"	3 983,00	4 277,00	4 247,00	4 561,00
	св. 200 до 300 включ.	"	4 622,00	4 963,00	4 928,00	5 291,00
	св. 300 до 400 включ.	"	5 559,00	5 970,00	5 928,00	6 365,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 241,00	6 700,00	6 654,00	7 145,00
	св. 500	"	7 566,00	8 124,00	8 067,00	8 660,00
4.2.1.4	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	кран	2 684,00	2 883,00	2 861,00	3 072,00
4.2.1.5	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в колодце	кран	5 623,00	6 037,00	5 995,00	6 436,00
	П р 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	213,00	230,00	273,00	293,00
4.2.1.7	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	компенсатор	6 291,00	6 754,00	6 707,00	7 202,00
	св. 100 до 200 включ.	"	7 880,00	8 461,00	8 404,00	9 022,00
	св. 200 до 300 включ.	"	9 486,00	10 185,00	10 113,00	10 859,00
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	11 076,00	11 893,00	11 810,00	12 680,00
	св. 400 до 500 включ.	"	12 681,00	13 615,00	13 521,00	14 517,00
	св. 500 до 600 включ.	"	14 271,00	15 322,00	15 216,00	16 336,00
	св. 600 до 700 включ.	"	15 862,00	17 029,00	16 913,00	18 156,00
	св. 700 до 800 включ.	"	17 453,00	18 737,00	18 608,00	19 978,00
	св. 800 до 900 включ.	"	19 043,00	20 444,00	20 304,00	21 798,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	20 633,00	22 153,00	21 999,00	23 618,00
	св. 1000	"	22 223,00	23 859,00	23 695,00	25 439,00
	П р 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	1 065,00	1 145,00	1 136,00	1 219,00
4.2.1.9	Проверка состояния шаровых кранов с электроприводом	кран	284,00	306,00	303,00	325,00
4.2.1.10	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	кран	888,00	954,00	946,00	1 016,00
4.2.1.11	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	кран	5 326,00	5 717,00	5 678,00	6 095,00
4.2.1.12	Набивка смазки шарового крана с пневматическим гидроприводом, при диаметре крана 200мм	кран	4 793,00	5 145,00	5 111,00	5 486,00
	то же, при диаметре газопровода 101 - 200 мм	"	5 432,00	5 831,00	5 790,00	6 217,00
	то же, при диаметре крана 400 мм	"	6 070,00	6 519,00	6 472,00	6 949,00
	то же, при диаметре крана 500 мм	"	6 709,00	7 204,00	7 153,00	7 680,00
4.2.1.12	Набивка камеры смазки на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	1 261,00	1 354,00	1 344,00	1 444,00
	81-100 мм	"	3 200,00	3 436,00	3 413,00	3 665,00
4.2.1.12	Смазка газового крана d 15 мм	кран	329,00	353,00	351,00	377,00
	25-40 мм	"	427,00	459,00	455,00	487,00
	50 мм	"	582,00	626,00	620,00	666,00
4.2.1.13	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре крана до 50мм	кран	1 707,00	1 832,00	1 821,00	1 954,00
	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150 мм	задвигка	4 132,00	4 436,00	4 406,00	4 729,00
4.2.1.14	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 151-300мм	задвиг-ка	4 830,00		5 150,00	
	То же, при диаметре задвижки 301-500 мм	"	5 529,00		5 895,00	
	То же, при диаметре задвижки 501-700 мм	"	6 227,00		6 640,00	
<b>4.2.2 Текущий и капитальный ремонт</b>						
4.2.2.1	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	прокладка	1 342,00	1 440,00	1 431,00	1 536,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 343,00	2 515,00	2 499,00	2 683,00
	св. 200 до 300 включ.	"	3 302,00	3 545,00	3 520,00	3 780,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 345,00	4 666,00	4 633,00	4 975,00
	св. 400 до 500 включ.	"	5 687,00	6 105,00	6 064,00	6 510,00
	св. 500	"	6 709,00	7 204,00	7 153,00	7 680,00
4.2.2.2	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	прокладка	1 420,00	1 525,00	1 515,00	1 627,00

	св. 100 до 200 включ.	"	2 485,00	2 668,00	2 650,00	2 844,00
	св. 200 до 300 включ.	"	3 521,00	3 782,00	3 755,00	4 032,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 616,00	4 956,00	4 920,00	5 283,00
	св. 400 до 500 включ.	"	5 679,00	6 098,00	6 057,00	6 502,00
	св. 500 до 600 включ.	"	6 703,00	7 196,00	7 147,00	7 674,00
	св. 600 до 700 включ.	"	7 768,00	8 339,00	8 282,00	8 891,00
	св. 700 до 800 включ.	прокладка	8 832,00	9 483,00	9 417,00	10 110,00
	св. 800 до 900 включ.	"	9 897,00	10 626,00	10 553,00	11 330,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	10 963,00	11 771,00	11 689,00	12 549,00
	св. 1000	"	12 027,00	12 913,00	12 825,00	13 768,00
	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	1 555,00	1 670,00	1 658,00	1 781,00
4.2.2.4	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на подземном стальном газопроводе	болт	1 704,00	1 829,00	1 817,00	1 950,00
4.2.2.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм					
	до 100 включ.	задвижка	1 235,00	1 326,00	1 318,00	1 414,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 768,00	1 898,00	1 885,00	2 024,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 343,00	2 515,00	2 499,00	2 683,00
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	2 853,00	3 064,00	3 044,00	3 268,00
	св. 400 до 500 включ.	"	3 387,00	3 636,00	3 610,00	3 878,00
	св. 500	"	3 919,00	4 209,00	4 179,00	4 486,00
4.2.2.6	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки, мм					
	до 100 включ.	задвижка	2 485,00	2 668,00	2 650,00	2 844,00
	св. 100 до 200 включ.	"	3 551,00	3 812,00	3 785,00	4 063,00
	св. 200 до 300 включ.	"	4 616,00	4 956,00	4 920,00	5 283,00
	св. 300 до 400 включ.	"	5 679,00	6 098,00	6 057,00	6 502,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 745,00	7 241,00	7 192,00	7 721,00
	св. 500 до 600 включ.	"	7 810,00	8 385,00	8 328,00	8 942,00
	св. 600 до 700 включ.	"	8 875,00	9 528,00	9 462,00	10 159,00
	св. 700 до 800 включ.	"	9 940,00	10 673,00	10 599,00	11 377,00
	св. 800 до 900 включ.	"	11 006,00	11 815,00	11 734,00	12 598,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	12 070,00	12 958,00	12 870,00	13 816,00
	св. 1000	"	13 135,00	14 102,00	14 005,00	15 036,00
4.2.2.7	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в надземном исполнении	штурвал/ рукоятка	1 406,00	1 510,00	1 498,00	1 609,00
4.2.2.8	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в колодце	штурвала/ рукоятка	2 471,00	2 653,00	2 635,00	2 829,00
4.2.2.9	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана, мм					
	до 100 включ.	кран	703,00	755,00	749,00	804,00
	св. 100 до 200 включ.	"	1 768,00	1 898,00	1 885,00	2 024,00
	св. 200 до 300 включ.	"	2 833,00	3 043,00	3 021,00	3 243,00
	св. 300 до 400 включ.	"	3 898,00	4 184,00	4 157,00	4 463,00
	св. 400 до 500 включ.	"	4 728,00	5 077,00	5 041,00	5 412,00
	св. 500	"	5 559,00	5 970,00	5 928,00	6 365,00
4.2.2.10	Окраска крана в колодце при диаметре крана, мм					
	до 100 включ.	кран	1 789,00	1 921,00	1 907,00	2 048,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 853,00	3 064,00	3 044,00	3 268,00
	св. 200 до 300 включ.	кран	3 919,00	4 209,00	4 179,00	4 486,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 984,00	5 352,00	5 315,00	5 706,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 049,00	6 496,00	6 449,00	6 925,00
	св. 500 до 600 включ.	"	7 115,00	7 637,00	7 586,00	8 143,00
	св. 600 до 700 включ.	"	8 180,00	8 780,00	8 721,00	9 363,00
	св. 700 до 800 включ.	"	9 244,00	9 925,00	9 857,00	10 583,00
	св. 800 до 900 включ.	"	10 310,00	11 069,00	10 992,00	11 800,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	11 375,00	12 212,00	12 128,00	13 020,00
	св. 1000	"	12 439,00	13 354,00	13 263,00	14 240,00
4.2.2.11	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм					
	до 100 включ.	задвижка	1 428,00	1 532,00	1 521,00	1 634,00
	св. 100 до 200 включ.	"	2 493,00	2 676,00	2 657,00	2 853,00
	св. 200 до 300 включ.	"	3 556,00	3 819,00	3 793,00	4 071,00
	св. 300 до 400 включ.	"	4 622,00	4 963,00	4 928,00	5 291,00
	св. 400 до 500 включ.	"	5 474,00	5 878,00	5 837,00	6 266,00
	св. 500	"	6 348,00	6 815,00	6 768,00	7 266,00
4.2.2.12	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки, мм					
	до 100 включ.	задвижка	2 514,00	2 698,00	2 680,00	2 875,00
	св. 100 до 200 включ.	"	3 578,00	3 842,00	3 815,00	4 098,00
	св. 200 до 300 включ.	"	4 644,00	4 985,00	4 951,00	5 315,00
	св. 300 до 400 включ.	"	5 709,00	6 129,00	6 086,00	6 534,00
	св. 400 до 500 включ.	"	6 774,00	7 271,00	7 223,00	7 754,00
	св. 500 до 600 включ.	"	7 838,00	8 416,00	8 357,00	8 974,00
	св. 600 до 700 включ.	"	8 903,00	9 559,00	9 493,00	10 192,00
	св. 700 до 800 включ.	"	9 968,00	10 703,00	10 628,00	11 411,00
	св. 800 до 900 включ.	"	11 033,00	11 846,00	11 765,00	12 631,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	12 099,00	12 989,00	12 900,00	13 849,00
	св. 1000	"	13 164,00	14 133,00	14 035,00	15 068,00
4.2.2.13	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	задвижка/ кран	11 886,00	12 760,00	12 673,00	13 605,00
	св. 100 до 200 включ.	"	15 188,00	16 305,00	16 193,00	17 384,00
	св. 200 до 300 включ.	задвижка/ кран	18 531,00	19 896,00	19 759,00	21 214,00
	св. 300	"	21 854,00	23 462,00	23 301,00	25 016,00
4.2.2.14	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	задвижка/ кран	10 650,00	11 433,00	11 355,00	12 190,00
	св. 100 до 200 включ.	"	13 632,00	14 636,00	14 535,00	15 605,00
	св. 200 до 300 включ.	"	16 616,00	17 837,00	17 714,00	19 019,00
	св. 300 до 400 включ.	"	19 597,00	21 040,00	20 893,00	22 431,00
	св. 400 до 500 включ.	"	22 579,00	24 241,00	24 074,00	25 845,00
	св. 500 до 600 включ.	"	25 561,00	27 442,00	27 253,00	29 260,00
	св. 600 до 700 включ.	"	28 542,00	30 643,00	30 433,00	32 672,00
	св. 700 до 800 включ.	"	31 525,00	33 845,00	33 612,00	36 087,00
	св. 800 до 900 включ.	"	34 507,00	37 046,00	36 792,00	39 499,00

	св. 900 до 1000 включ.	"	37 489,00	40 248,00	39 971,00	42 914,00
	св. 1000	здвижка/ кран	40 470,00	43 451,00	43 151,00	46 328,00
4.2.2.15	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	кран	4 374,00	4 695,00	4 663,00	5 006,00
	св. 100 до 200 включ.	"	7 569,00	8 126,00	8 070,00	8 666,00
	св. 200	"	10 764,00	11 556,00	11 476,00	12 322,00
4.2.2.16	Вынос задвижки, установленной в колоде в надземное положение при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	здвижка	24 283,00	26 071,00	25 891,00	27 796,00
	св. 100 до 200 включ.	"	27 691,00	29 730,00	29 524,00	31 698,00
	св. 200 до 300 включ.	здвижка	31 098,00	33 387,00	33 157,00	35 599,00
	св. 300 до 400 включ.	"	34 507,00	37 046,00	36 792,00	39 499,00
	св. 400 до 500 включ.	"	37 915,00	40 706,00	40 425,00	43 401,00
	св. 500 до 600 включ.	"	41 323,00	44 364,00	44 059,00	47 303,00
	св. 600 до 700 включ.	"	44 732,00	48 024,00	47 693,00	51 203,00
	св. 700 до 800 включ.	"	48 139,00	51 684,00	51 326,00	55 106,00
	св. 800 до 900 включ.	"	51 547,00	55 341,00	54 960,00	59 005,00
	св. 900 до 1000 включ.	"	54 955,00	59 000,00	58 594,00	62 907,00
	св. 1000	"	58 364,00	62 658,00	62 227,00	66 809,00
4.2.2.17	Окраска ограждения запорной арматуры	м <sup>2</sup> ограждения	1 065,00	1 145,00	1 136,00	1 219,00
4.2.2.18	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения запорной арматуры	пог. м ограждения	4 260,00	4 574,00	4 542,00	4 876,00
П р 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	2 556,00		2 726,00	
4.3.1.2	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "рельс-земля"	пункт измерения	2 770,00		2 954,00	
4.3.1.3	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земля"	пункт измерения	2 556,00		2 726,00	
4.3.1.4	Измерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-земля" при снятии показаний					
	в течение 4 часов	пункт измерения	5 922,00	6 358,00	6 314,00	6 778,00
	в течение 8 часов	то же	6 390,00	6 862,00	6 813,00	7 315,00
	в течение 24 часов	"	9 181,00	9 856,00	9 788,00	10 509,00
4.3.1.5	Измерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний					
	в течение 4 часов	пункт измерения	6 390,00	6 862,00	6 813,00	7 315,00
	в течение 8 часов	то же	7 029,00	7 546,00	7 495,00	8 045,00
	в течение 24 часов	"	10 011,00	10 748,00	10 674,00	11 460,00
4.3.1.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода	100 м	14 911,00		15 897,00	
4.3.1.7	Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	2 131,00		2 272,00	
4.3.1.8	Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"	пункт измерения	2 131,00		2 272,00	
4.3.1.9	Определение сопротивления цепи катодной защиты	установка	4 580,00		4 883,00	
4.3.1.10	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	832,00		886,00	
4.3.1.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух мультиметров	стык	1 406,00		1 498,00	
4.3.1.12	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно	пункт измерения	1 470,00		1 568,00	
4.3.1.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений свыше 200 до 500 м включительно	пункт измерения	1 917,00		2 045,00	
4.3.1.14	Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления	пункт измерения	1 661,00		1 772,00	
4.3.1.15	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	3 196,00		3 407,00	
4.3.1.16	Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД	пункт	2 131,00		2 272,00	
4.3.1.17	Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД	пункт	2 770,00		2 954,00	
4.3.1.18	Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования газа	пункт	1 278,00		1 363,00	
4.3.1.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	3 472,00		3 703,00	
4.3.1.20	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	3 472,00		3 703,00	
4.3.1.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - земля"	пункт измерения	3 196,00		3 407,00	
4.3.1.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - металлическое сооружение"	пункт измерения	3 196,00		3 407,00	
4.3.1.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	2 534,00		2 702,00	
4.3.1.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	5 326,00		5 678,00	
4.3.1.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	2 131,00		2 272,00	
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		5 113,00		5 451,00	
	св. 20		9 265,00		9 879,00	
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		9 585,00		10 220,00	
	св. 20		13 846,00		14 763,00	
4.3.1.28	Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом измерения сопротивления цепи "газопровод-футляр"	футляр	3 835,00		4 088,00	



4.3.1.29	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного МЭСД	пункт	4 728,00		5 041,00	
4.3.1.30	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	4 048,00		4 315,00	
4.3.1.31	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	4 048,00		4 315,00	
4.3.1.32	Техническое обслуживание протекторной установки ЭХЗ с проверкой эффективности	установка	7 455,00		7 950,00	
4.3.1.33	Техническое обслуживание усиленного дренажа	дренаж	4 877,00		5 201,00	
4.3.1.34	Техническое обслуживание поляризованного дренажа	дренаж	4 048,00	4 345,00	4 315,00	4 386,00
4.3.1.35	Техническое обслуживание электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	фланец	1 618,00		1 726,00	
4.3.1.36	Техническое обслуживание блока совместной защиты (одноканального)	блок	1 917,00		2 045,00	
4.3.1.37	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	17 445,00		18 601,00	
4.3.1.38	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	20 427,00		21 780,00	
4.3.1.39	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	23 409,00		24 960,00	
4.3.1.40	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	26 391,00		28 139,00	
4.3.1.41	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	17 445,00		18 601,00	
4.3.1.42	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	20 427,00		21 780,00	
4.3.1.43	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	23 409,00		24 960,00	
4.3.1.44	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	26 391,00		28 139,00	
4.3.1.45	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	17 445,00		18 601,00	
4.3.1.46	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	20 427,00		21 780,00	
4.3.1.47	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	23 409,00		24 960,00	
4.3.1.48	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	26 391,00		28 139,00	
4.3.1.49	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	17 445,00		18 601,00	
4.3.1.50	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	20 427,00		21 780,00	
4.3.1.51	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	23 409,00		24 960,00	
4.3.1.52	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	26 391,00		28 139,00	
4.3.1.53	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	3 856,00		4 111,00	
4.3.1.54	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	3 856,00		4 111,00	
4.3.1.55	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	3 856,00		4 111,00	
4.3.1.56	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	3 856,00		4 111,00	
4.3.1.57	Проверка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	2 770,00		2 954,00	
4.3.1.58	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с управляемыми выпрямителями	установка	4 048,00		4 315,00	
4.3.1.59	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с управляемыми выпрямителями	установка	4 048,00		4 315,00	
4.3.1.60	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с использованием передвижной лаборатории	км	7 668,00		8 176,00	
4.3.1.61	Проверка на герметичность изолирующих фланцевых соединений прибором	фланц. соединен.	142,00		152,00	
4.3.1.62	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект защита	17 892,00		19 077,00	
4.3.1.63	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	4 864,00		5 187,00	
4.3.1.64	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	9 727,00		10 371,00	
4.3.1.65	Технический осмотр усиленной дренажной установки	установка	5 858,00		6 245,00	
4.3.1.66	Технический осмотр блока совместной защиты	установка	5 316,00		5 667,00	
4.3.1.67	Оформление результатов обхода средств электрохимической защиты	рапорт	582,00		620,00	
<b>4.3.2 Текущий и капитальный ремонт</b>						
4.3.2.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	3 621,00		3 861,00	
4.3.2.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	3 465,00		3 694,00	
4.3.2.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг включительно	ЭЗУ	2 556,00	2 745,00	2 726,00	2 927,00
4.3.2.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой свыше 100 кг	ЭЗУ	2 698,00	2 896,00	2 878,00	3 088,00

4.3.2.5	Демонтаж катодной установки при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	3 621,00		3 861,00	
4.3.2.6	Демонтаж катодной установки при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	3 947,00		4 209,00	
4.3.2.7	Осмотр установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	3 749,00		3 997,00	
4.3.2.8	Осмотр установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	3 749,00		3 997,00	
4.3.2.9	Опытное включение катодной установки ЭХЗ					
	до 10 включ.	установка	18 460,00		19 683,00	
	св. 10 до 15 включ.	"	21 300,00		22 711,00	
	св. 15 до 20 включ.	установка	24 851,00		26 497,00	
	св. 20 до 25 включ.	"	28 400,00		30 281,00	
	св. 25 до 30 включ.	"	31 951,00		34 066,00	
4.3.2.10	Опытное включение усиленного дренажа					
	до 10 включ.	установка	22 153,00		23 619,00	
	св. 10 до 15 включ.	"	25 135,00		26 798,00	
	св. 15 до 20 включ.	"	28 116,00		29 978,00	
	св. 20 до 25 включ.	"	31 098,00		33 157,00	
	св. 25 до 30 включ.	"	34 081,00		36 337,00	
4.3.2.11	Демонтаж электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	1 406,00		1 498,00	
4.3.2.12	Установка электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	1 704,00		1 817,00	
4.3.2.13	Демонтаж электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	1 192,00		1 272,00	
4.3.2.14	Установка электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	1 492,00		1 591,00	
4.3.2.15	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов					
	до 2	блок	3 621,00		3 861,00	
	св. 2	"	4 899,00		5 224,00	
4.3.2.16	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устройство	5 623,00		5 995,00	
4.3.2.17	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в стойке КИП	контактное устройство	5 623,00		5 995,00	
4.3.2.18	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковре	контактное устройство	7 391,00		7 880,00	
4.3.2.19	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медносульфатным электродом сравнения	пункт	11 843,00		12 627,00	
4.3.2.20	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м кабеля	6 049,00		6 449,00	
4.3.2.21	Замена тиристора преобразователя установки ЭХЗ	тиристор	2 343,00		2 499,00	
4.3.2.22	Замена потенциометра	потенци-ометр	2 131,00		2 272,00	
4.3.2.23	Замена участка кабельной линии длиной до 1 м, проложенного в грунте	м кабеля	2 131,00		2 272,00	
	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	4 260,00		4 542,00	
4.3.2.25	Окраска шкафа установки	м <sup>2</sup>	1 917,00		2 045,00	
4.3.2.26	Устранение повреждений шкафа поляризованного дренажа	стенка шкафа	1 321,00		1 408,00	
4.3.2.27	Устранение повреждений шкафа усиленного дренажа	стенка шкафа	1 108,00		1 181,00	
4.3.2.28	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1 065,00		1 136,00	
4.3.2.29	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1 747,00		1 862,00	
4.3.2.30	Ремонт переключателя	переключа-тель	2 960,00		3 156,00	
4.3.2.31	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до	станция	66 458,00		70 858,00	
	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	76 682,00		81 759,00	
	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	89 462,00		95 385,00	
	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	102 243,00		109 013,00	
	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	115 023,00		122 639,00	
	П р и м е ч а н и е - (При забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется коэф.0,02; составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК)					
4.3.2.32	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	7 987,00		8 516,00	
4.3.2.33	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	35 146,00		37 474,00	
4.3.2.34	То же, усиленного электродренажа	дренаж	22 721,00		24 225,00	
4.3.2.35	Установка катодной станции на постаменте	станция	33 371,00		35 581,00	
4.3.2.36	То же, на кирпичной стене	станция	45 086,00		48 071,00	
4.3.2.37	Установка и наладка протекторной защиты	протект. гр.	31 951,00		34 066,00	

4.3.2.38	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	пере-мычка	42 601,00		45 421,00	
4.3.2.39	Установка медносульфатного электрода длительного действия	МЭСД	7 099,00		7 570,00	
4.3.2.40	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	21 300,00		22 711,00	
4.3.2.41	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	18 921,00		20 175,00	
4.3.2.42	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устр-во	12 781,00		13 627,00	
4.3.2.43	Установка концевой муфты на кабеле	муфта	10 650,00		11 355,00	
4.3.2.44	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	21 300,00		22 711,00	
	П р и м е ч а н и е - При повторном вызове применять коэф. 0,8					
4.3.2.45	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	16 473,00		17 563,00	
4.3.2.46	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	14 911,00		15 897,00	
4.3.2.47	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	10 792,00		11 507,00	
4.3.2.48	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	пере-мычка	1 420,00		1 515,00	
4.3.2.49	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	4 971,00		5 299,00	
4.3.2.50	Прием в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	28 400,00		30 281,00	
4.3.2.51	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	10 225,00		10 901,00	
4.3.2.52	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	3 511,00		3 744,00	
4.3.2.53	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов на усиленном дренаже	"	8 943,00		9 535,00	
4.3.2.54	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	"	10 630,00		11 334,00	
4.3.2.55	То же, с неуправляемыми выпрямителями	"	5 316,00		5 667,00	
4.3.2.56	Присоединение потенциалоравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	5 248,00		5 597,00	
4.3.2.57	Присоединение потенциалоравнивающих электроперемычек	"	12 113,00		12 915,00	
4.3.2.58	Предустановочный контроль оборудования преобразователей универсального блока совместной защиты	блок ЭЗУ	9 700,00		10 342,00	
4.3.2.59	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	32 302,00		34 441,00	
4.3.2.60	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной станции на сложных электронных схемах	"	15 519,00		16 546,00	
4.3.2.61	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	"	11 639,00		12 410,00	
4.3.2.62	Предустановочный контроль оборудования преобразователей протекторной защиты	протект. гр.	7 759,00		8 274,00	
4.3.2.63	Предустановочный контроль оборудования преобразователей анодных заземлителей	заземлитель	5 820,00		6 205,00	
4.3.2.64	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед-ние	5 587,00		5 958,00	
4.3.2.65	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	"	8 075,00		8 611,00	
<b>4.3.3 Прочие работы</b>						
4.3.3.1	Изготовление подставки из уголка	подставка	3 005,00		3 204,00	
4.3.3.2	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	6 631,00		7 071,00	
4.3.3.3	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей катодной установки	жгут	2 748,00		2 928,00	
4.3.3.4	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей дренажной установки	жгут	15 038,00		16 034,00	
4.3.3.5	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных установок	панель	3 562,00		3 798,00	
П р 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.						
<b>4.4 Пункты редуцирования газа</b>						
<b>4.4.1 Мониторинг</b>						
4.4.1.1	Технический осмотр ГРП при количестве линий редуцирования					
	- одна	ГРП	1 535,00		1 636,00	
	- две	"	1 854,00		1 976,00	
	- три	"	2 214,00		2 362,00	
	- четыре	ГРП	2 896,00		3 089,00	
	- пять	"	3 196,00		3 407,00	
	- шесть	"	3 493,00		3 725,00	
	- семь	"	3 792,00		4 043,00	
	- восемь	"	4 089,00		4 362,00	
4.4.1.2	Технический осмотр ГРПШ при двух линиях редуцирования					
	- одна	ГРПШ	1 214,00		1 294,00	
	- две	"	1 385,00		1 476,00	

4.4.1.3	Проверка срабатывания защитной арматуры	ПЗК	1 895,00		2 022,00	
4.4.1.4	Проверка срабатывания предохранительной арматуры	ПСК	1 895,00		2 022,00	
4.4.1.5	Проверка перепада давления на фильтре	проверка	1 044,00		1 113,00	
4.4.1.6	Проверка работоспособности задвижки	задвижка	1 363,00		1 453,00	
4.4.1.7	Проверка технического состояния молниезащиты	ГРП	2 362,00		2 517,00	
4.4.1.8	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	1 397,00		1 488,00	
<b>4.4.2 Техническое обслуживание</b>						
4.4.2.1	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРП при количестве линий редуцирования					
	- одна	ГРП	14 698,00		15 671,00	
	- две	"	23 707,00		25 277,00	
	- три	"	32 803,00		34 975,00	
	- четыре	"	41 855,00		44 627,00	
	- пять	"	50 908,00		54 280,00	
	- шесть	"	59 961,00		63 932,00	
	- семь	"	69 014,00		73 583,00	
	- восемь	"	78 066,00		83 235,00	
4.4.2.2	Техническое обслуживание прибора учета газа в пункте редуцирования газа	прибор учета газа	1 065,00		1 136,00	
4.4.2.3	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРПШ при количестве линий редуцирования					
	- одна	ГРПШ	5 113,00	4 410,00	5 451,00	4 701,00
	- две	"	7 094,00	6 118,00	7 563,00	6 523,00
4.4.2.4	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20 и другой аналогичной редукционной арматурой, установленной в ГРПШ, ГРУ	регулятор	4 260,00		4 542,00	
4.4.2.5	Техническое обслуживание РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной редукционной арматуры, установленной в ГРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ	регулятор	5 922,00		6 314,00	
4.4.2.6	Чистка крестовины РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	2 960,00		3 156,00	
4.4.2.7	Регулировка хода штока РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	1 470,00		1 568,00	
4.4.2.8	Замена втулки РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	2 960,00		3 156,00	
4.4.2.9	Продувка импульсных трубок в пункте редуцирования газа	пункт	4 474,00		4 770,00	
4.4.2.10	Очистка газового оборудования пункта редуцирования газа от конденсата при диаметре газопровода, мм					
	до 50 включ.	пункт	6 390,00		6 813,00	
	св. 50 до 100 включ.	"	9 607,00		10 242,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	13 910,00		14 830,00	
4.4.2.11	Чистка газового оборудования на ГТРП при четырех линиях редуцирования Д150-2шт., Д50-2шт.	ГТРП	14 666,00		15 637,00	
4.4.2.12	Чистка газового оборудования на ГТРП при двух линиях редуцирования Д150	ГТРП	9 684,00		10 326,00	
4.4.2.13	Чистка газового оборудования на ГТРП при двух линиях редуцирования Д50.	ГТРП	5 261,00		5 610,00	
4.4.2.14	Включение газового отопительного оборудования на зимний период	прибор	969,00		1 034,00	
	П р и м е ч а н и е - На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85					
4.4.2.15	Сезонное отключение газового отопительного оборудования (на летний период)	прибор	485,00		517,00	
	П р и м е ч а н и е - На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85					
<b>4.4.3 Текущий и капитальный ремонт</b>						
4.4.3.1	Продувка газом линии редуцирования	линия редуцирования	532,00		568,00	
4.4.3.2	Текущий ремонт редукционной арматуры	регулятор	15 827,00		16 874,00	
4.4.3.3	Очистка фильтра типа ФВ диаметром, мм					
	до 100 включ.	фильтр	2 131,00		2 272,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	3 196,00		3 407,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	4 260,00		4 542,00	
4.4.3.4	Устранение утечки газа из резьбового соединения	соединение	703,00		749,00	
4.4.3.5	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФВ диаметром, мм					
	до 100 включ.	фильтр	2 214,00		2 362,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	2 556,00		2 726,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	3 366,00		3 588,00	
4.4.3.6	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФС	фильтр	5 559,00		5 928,00	
4.4.3.7	Замена мембраны редукционной арматуры типа					
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	12 781,00		13 627,00	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	15 038,00		16 034,00	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	"	12 311,00		13 127,00	
4.4.3.8	Замена клапана редукционной арматуры типа					
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	клапан	10 351,00		11 037,00	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	12 993,00		13 855,00	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	клапан	10 281,00		10 963,00	
4.4.3.9	Замена седла клапана редукционной арматуры типа					
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	седло	12 652,00		13 490,00	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	15 891,00		16 942,00	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	"	10 778,00		11 492,00	
4.4.3.10	Замена штока редукционной арматуры типа					
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	шток	10 437,00		11 129,00	

	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	13 036,00		13 900,00	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	шток	10 225,00		10 901,00	
4.4.3.11	Замена пружины пилота редукционной арматуры	пружина	3 450,00		3 680,00	
4.4.3.12	Замена мембраны пилота редукционной арматуры	мембрана	4 629,00		4 937,00	
4.4.3.13	Замена пружины защитной арматуры при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	пружина	2 684,00		2 861,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	2 791,00		2 976,00	
4.4.3.14	Замена мембраны защитной арматуры при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	мембрана	8 499,00		9 061,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	9 244,00		9 857,00	
4.4.3.15	Замена пружины предохранительной арматуры	пружина	3 472,00		3 703,00	
4.4.3.16	Замена мембраны предохранительной арматуры	мембрана	6 006,00		6 404,00	
4.4.3.17	Замена резинового уплотнителя предохранительной арматуры	уплотнитель	5 070,00		5 405,00	
4.4.3.18	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	пружина	2 471,00	2 653,00	2 635,00	2 829,00
4.4.3.19	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	мембрана	5 198,00	5 580,00	5 541,00	5 949,00
4.4.3.20	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	пружина	3 089,00	3 317,00	3 293,00	3 534,00
4.4.3.21	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	мембрана	8 030,00	8 621,00	8 561,00	9 193,00
4.4.3.22	Замена прокладки редукционной арматуры типа РДГК-6 и другой аналогичной арматуры	прокладка	362,00	388,00	386,00	415,00
4.4.3.23	Замена фильтра редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	фильтр	703,00	755,00	749,00	804,00
4.4.3.24	Замена мембраны защитной арматуры при ремонте редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	3 196,00	3 430,00	3 407,00	3 658,00
4.4.3.25	Замена прокладок на входе и выходе редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	прокладка	532,00	572,00	568,00	609,00
4.4.3.26	Замена штока редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	штука	2 131,00	2 287,00	2 272,00	2 439,00
4.4.3.27	Замена резинки клапана редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	резинка	2 131,00	2 287,00	2 272,00	2 439,00
4.4.3.28	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДГК-6 или РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	4 260,00	4 574,00	4 542,00	4 876,00
4.4.3.29	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	5 922,00	6 358,00	6 314,00	6 778,00
4.4.3.30	Замена импульсной трубки регулятора	трубка	7 241,00	0,00	7 722,00	0,00
4.4.3.31	Окраска ГРПП	м²	1 917,00	2 058,00	2 045,00	2 195,00
4.4.3.32	Замена регулятора давления диаметром, мм					
	до 100 включ.	регулятор	16 616,00	0,00	17 714,00	0,00
	св. 100 до 200 включ.	"	21 300,00	0,00	22 711,00	0,00
	св. 200 до 300 включ.	"	24 709,00	0,00	26 345,00	0,00
	св. 300	"	28 542,00	0,00	30 433,00	0,00
4.4.3.33	Замена защитной арматуры при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	клапан	13 653,00	0,00	14 559,00	0,00
	св. 100 до 200 включ.	"	14 782,00	0,00	15 762,00	0,00
4.4.3.34	Замена предохранительной арматуры	клапан	4 260,00	0,00	4 542,00	0,00
4.4.3.35	Замена фильтра при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	фильтр	8 520,00		9 084,00	
	св. 100 до 200 включ.	"	9 926,00		10 583,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	11 332,00		12 082,00	
	св. 300	"	12 781,00		13 627,00	
4.4.3.36	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа, мм					
	до 100 включ.	прибор учета газа	12 568,00		13 400,00	
	св. 100 до 200 включ.	то же	16 316,00		17 397,00	
4.4.3.37	Замена пружинного манометра	КИП	2 770,00		2 954,00	
4.4.3.38	Замена ГРПП	шкаф	25 078,00		26 739,00	
4.4.3.39	Отключение в колодце пункта редуцирования газа	пункт	1 363,00		1 453,00	
4.4.3.40	Отключение пункта редуцирования газа внутри помещения	пункт	362,00		386,00	
4.4.3.41	Включение пункта редуцирования газа после отключения в колодце	пункт	1 420,00		1 515,00	
4.4.3.42	Включение пункта редуцирования газа после отключения внутри помещения	пункт	1 385,00		1 476,00	
4.4.3.43	Восстановление окраски молниеприемника и токоотводов	м²	1 214,00		1 294,00	
	П р и м е ч а н и е - При работе с подъемника к цене применять коэф. 1,2.					
4.4.3.44	Установка регулятора давления газа диаметром, мм	регулятор				
	до 50 включ.	"	8 173,00		8 714,00	
	св. 100	"	14 116,00		15 051,00	
	св. 200 включ.	"	27 863,00		29 707,00	
4.4.3.45	Продувка газопровода в ГРП	операция	1 278,00		1 363,00	
4.4.3.46	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	22 318,00		23 795,00	
	То же, при двух нитках газопровода	"	43 453,00		46 330,00	
	П р и м е ч а н и е - При трех нитках применять к цене коэф. 1,3					
4.4.3.47	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	34 735,00	37 291,00	37 035,00	39 761,00

	То же, при двух нитках газопровода	"	45 508,00	48 857,00	48 521,00	52 093,00
4.4.3.48	Ревизия ПЗК с разборкой	ПЗК	25 761,00	27 656,00	27 466,00	29 488,00
4.4.3.49	Ревизия ПСК с разборкой	ПСК	18 204,00	19 544,00	19 408,00	20 838,00
4.4.3.50	Устранения неисправностей регулятора давления с разборкой	регулятор давления	15 791,00	16 953,00	16 837,00	18 075,00
<b>4.4.4 Консервация и ликвидация</b>						
4.4.4.1	Консервация пункта редуцирования газа	пункт	5 951,00		6 346,00	
4.4.4.2	Расконсервация пункта редуцирования газа	пункт	8 697,00		9 272,00	
4.4.4.3	Ликвидация/демонтаж оборудования пункта редуцирования газа	пункт	126 512,00		134 890,00	
<b>4.5 Техническое обслуживание пунктов учета газа</b>						
4.5.1	Технический осмотр ПУГ	ПУГ	1 214,00		1 294,00	
4.5.2	Пуск ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	703,00		749,00	
4.5.3	Остановка ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	575,00		614,00	
4.5.4	Замена сужающего устройства при диаметре газопровода, мм					
	до 100 включ.	сужающее устройство	4 457,00		4 753,00	
	св. 100 до 200 включ.	то же	6 687,00		7 129,00	
	св. 200 до 300 включ.	"	8 916,00		9 506,00	
	св. 300 до 400 включ.	"	11 145,00		11 883,00	
	св. 400 до 500 включ.	"	13 374,00		14 259,00	
	св. 500	"	15 602,00		16 635,00	
4.5.5	Технический осмотр отдельно стоящих узлов (блоков учета расхода газа (БУРГ) с двумя линиями учета	один осмотр	7 153,00		7 626,00	
4.5.6	Техническое обслуживание газопроводов и блоков учета расхода газа (БУРГ) с двумя линиями учета	одно техническое обслуживание	17 692,00		18 864,00	
4.5.7	Текущий ремонт отдельно стоящих узлов (блоков учета расхода газа (БУРГ) с двумя линиями учета	один текущий ремонт	19 457,00		20 745,00	
<b>4.6 Техническое обслуживание автоматизированной системы управления технологическим процессом</b>						
4.6.1	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/краевом узле с количеством датчиков до 12 шт включительно	АСУ ТП	13 038,00	13 999,00	13 902,00	14 926,00
4.6.2	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/краевом узле с количеством датчиков свыше 12 шт	АСУ ТП	16 803,00	18 039,00	17 916,00	19 234,00
4.6.3	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной на станции электрохимической защиты	АСУ ТП	7 097,00	7 620,00	7 567,00	8 125,00
4.6.4	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линии связи и электропитания, электроаппаратуры	один осмотр	3 548,00	3 810,00	3 783,00	4 062,00
4.6.5	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	одна подтяжка	2 016,00	2 165,00	2 149,00	2 308,00
4.6.6	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	одна проверка	9 141,00	9 814,00	9 745,00	10 463,00
4.6.7	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	одно измерение	3 561,00	3 823,00	3 796,00	4 076,00
4.6.8	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	одна радиостанция	2 289,00	2 457,00	2 440,00	2 621,00
4.6.9	Технический осмотр блока телеметрии	блок	272,00	292,00	869,00	933,00
4.6.10	Замена термопреобразователя погружного типа	один термопреобразователь	2 208,00		2 353,00	
4.6.11	Замена датчика давления штуцерного типа	один датчик давления штуцерного типа	2 306,00		2 459,00	
4.6.12	Замена преобразователя дифференцированного давления с вентильным блоком	один преобразователь	2 306,00		2 459,00	
<b>Раздел 5 Техническое обслуживание и ремонт сети газопотребления производственных зданий и котельных</b>						
<b>5.1 Техническое обслуживание</b>						
5.1.1	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	2 556,00		2 726,00	
5.1.2	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газопользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	5 774,00		6 156,00	
5.1.3	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газопользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматик	котел	4 246,00		4 527,00	
5.1.4	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газопользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	9 519,00		10 150,00	
5.1.5	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газопользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно без автоматик	котел	5 048,00		5 382,00	
5.1.6	Техническое обслуживание горелок инфракрасного излучения	горелка	1 301,00		1 388,00	
5.1.7	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	11 834,00		12 618,00	
5.1.8	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	печь	17 750,00		18 926,00	
5.1.9	Техническое обслуживание газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	6 965,00		7 426,00	
5.1.10	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	9 295,00		9 911,00	
5.1.11	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	6 976,00		7 439,00	
5.1.12	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	6 805,00		7 256,00	

5.1.13	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	6 191,00		6 601,00	
5.1.14	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре, мм					
	до 40 включ.	кран	1 036,00		1 104,00	
	св. 40	"	1 192,00		1 272,00	
5.1.15	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре, мм					
	до 100 включ.	завдвижка	1 168,00		1 246,00	
	150	"	1 287,00		1 373,00	
	200	"	1 390,00		1 483,00	
5.1.16	Техническое обслуживание ротационных приборов учета газа					
	G-40	прибор учета газа	6 243,00		6 655,00	
	G-100	то же	6 937,00		7 398,00	
	G-250	"	10 827,00		11 546,00	
	G-400	"	14 289,00		15 235,00	
	G-600	"	17 485,00		18 643,00	
	G-1000	"	21 507,00		22 931,00	
5.1.17	Техническое обслуживание турбинных приборов учета газа					
	СТ-100	прибор учета газа	8 668,00		9 242,00	
	СТ-200	то же	14 053,00		14 983,00	
	СТ-400	прибор учета газа	18 637,00		19 872,00	
	СТ-600	то же	21 892,00		23 341,00	
	СТ-800, СТ-1000	"	26 921,00		28 703,00	
5.1.18	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	2 131,00		2 272,00	
5.1.19	Техническое обслуживание систем автоматизации котельных типа АМКО, АМК, КСУМ, КСУ	система	2 833,00		3 021,00	
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	3 747,00		3 994,00	
5.1.21	Отключение/консервация на летний период газового оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	2 795,00		2 981,00	
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	5 665,00		6 041,00	
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 автоматики	котел	4 585,00		4 888,00	
5.1.24	Сезонное отключение технологических горелок печей/агрегатов промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	6 360,00		6 782,00	
5.1.25	Отключение/консервация на летний период горелок инфракрасного излучения в сельскохозяйственных помещениях	горелка	207,00		220,00	
5.1.26	Пуск газа в газопроводы и газопользующее оборудование котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой после отключения на летний период	котел	13 065,00		13 929,00	
5.1.27	Пуск газа в газопроводы и газопользующее оборудование котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики после отключения на летний период	котел	10 946,00		11 671,00	
5.1.28	Пуск газа в газопроводы и газопользующее 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	15 865,00		16 916,00	
5.1.29	Пуск газа в газовое оборудование печей/агрегатов сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь/ агрегат	9 287,00		9 902,00	
5.1.30	Пуск газа в горелки инфракрасного излучения в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	горелка	485,00		517,00	
5.1.31	Техническое обслуживание шарового крана на внутреннем газопроводе производственных зданий и котельных	кран	268,00		286,00	
<b>5.2 Текущий и капитальный ремонт</b>						
5.2.1	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	7 895,00		8 417,00	
5.2.2	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	6 079,00		6 481,00	
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	13 125,00		13 995,00	
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	10 120,00		10 790,00	
5.2.5	Текущий ремонт газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	18 568,00		19 797,00	
5.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	18 568,00		19 797,00	
5.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству вафель	печь	9 295,00		9 911,00	
5.2.8	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	печь	18 568,00		19 797,00	

5.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумно-плавильных, металlopлавильных печей, кузнечного и литейного горна	печь	13 932,00		14 853,00	
5.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром, мм					
	до 80 включ.	задвижка	3 901,00		4 159,00	
	100	"	4 457,00		4 753,00	
	150	"	8 916,00		9 506,00	
	200	"	13 374,00		14 259,00	
	250	"	17 832,00		19 012,00	
	300	"	22 289,00		23 767,00	
	400	"	31 205,00		33 272,00	
5.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода, мм					
	до 20 включ.	соединение	969,00		1 034,00	
	св. 20 до 40 включ.	"	1 795,00		1 914,00	
	св. 40 до 60 включ.	"	2 603,00		2 775,00	
5.2.12	Замена пружины ЭМК	пружина	3 281,00		3 499,00	
5.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	9 101,00		9 704,00	
5.2.14	Замена прокладки фланцевого соединения на газопроводе в котельной при диаметре, мм					
	до 50 включ.	прокладка	3 703,00		3 947,00	
	св. 50 до 100 включ.	"	4 623,00		4 929,00	
	св. 100 до 150 включ.	"	5 561,00		5 929,00	
	св. 150 до 200 включ.	"	6 499,00		6 930,00	
5.2.15	Замена задвижки/крана на газопроводе в котельной при диаметре, мм					
	до 50 включ.	задвижка/кран	4 462,00		4 758,00	
	св. 50 до 100 включ.	"	6 661,00		7 101,00	
	св. 100 до 150 включ.	"	8 843,00		9 428,00	
	св. 150 до 200 включ.	"	11 025,00		11 756,00	
5.2.16	Очистка фильтра прибора учета газа	фильтр	12 448,00		13 272,00	
5.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного прибора учета газа с установкой перемычки	прибор учета газа	3 233,00		3 447,00	
5.2.18	Замена прибора учета газа типа РГ-40	прибор учета газа	9 219,00		9 829,00	
	РГ-100 (СТ-100)	то же	12 757,00		13 602,00	
	РГ-250 (СТ-200)	прибор учета газа	17 832,00		19 012,00	
	РГ-400 (СТ-400)	то же	20 881,00		22 264,00	
	РГ-600 (СТ-600)	"	27 469,00		29 288,00	
	РГ-1000 (СТ-800, СТ-1000)	"	31 194,00		33 260,00	
5.2.19	Понижение давления в сети газопотребления на период ремонтных работ	отключающе-е устройство в ГРП	1 470,00		1 568,00	
5.2.20	Установка заглушки на входе в котельную при диаметре газопровода, мм					
	до 100 мм включ.	заглушка	2 749,00		2 929,00	
	св. 100 до 150 включ.	"	3 638,00		3 879,00	
	св. 150 до 200 включ.	"	4 203,00		4 481,00	
<b>Раздел 6 Техническое обслуживание и ремонт измерительных приборов</b>						
6.1	Техническое обслуживание и предоперочная подготовка приборов учета газа типа					
	РГ-40	прибор учета газа	4 495,00	4 826,00	4 792,00	5 144,00
	РГ-100	то же	5 006,00	5 375,00	5 337,00	5 729,00
	РГ-250	"	7 797,00	8 370,00	8 312,00	8 924,00
	РГ-400	"	10 288,00	11 046,00	10 969,00	11 777,00
	РГ-600	"	12 588,00	13 516,00	13 422,00	14 410,00
	РГ-1000	"	15 485,00	16 624,00	16 511,00	17 725,00
6.2	Техническое обслуживание приборов учета газа типа					
	СТ50-СТ100	прибор учета газа	40 684,00	43 678,00	43 379,00	46 572,00
	СТ200-СТ650	то же	40 726,00	43 724,00	43 424,00	46 618,00
	СТ800-СТ1000	"	49 204,00	52 825,00	52 462,00	56 322,00
6.3	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-25, RVG-40, RVG-65	прибор учета газа	32 803,00	35 217,00	34 975,00	37 550,00
6.4	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-100, RVG-160	прибор учета газа	35 913,00	38 556,00	38 290,00	41 109,00
6.5	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-250, RVG-400, RVG-650	прибор учета газа	41 536,00	44 592,00	44 287,00	47 544,00
6.6	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов САОГ (2 шт СЗБ-1)	система	2 770,00	2 972,00	2 954,00	3 171,00
6.7	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СОУ-1, Seitron (CO)	система	2 131,00	2 287,00	2 272,00	2 439,00
6.8	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТИ-1-Д, Seitron (метан, CO)	система	4 260,00	4 574,00	4 542,00	4 876,00
6.9	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТИ-1-2Д, Seitron (метан, CO)	система	4 899,00	5 260,00	5 224,00	5 607,00
6.10	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СЗБ-1, СТИ-6М, ОПТ-02, Seitron (CH4)	система	2 131,00	2 287,00	2 272,00	2 439,00
6.11	Ремонт индивидуальных приборов учета газа					
	G-2,5	прибор учета газа	2 253,00	2 420,00	2 402,00	2 580,00
	G-4	то же	2 704,00	2 903,00	2 883,00	3 094,00
	G-6	"	3 379,00	3 628,00	3 604,00	3 869,00
6.12	Ремонт приборов учета газа типа РГ и Тургас					
	РГ-40	прибор учета газа	12 618,00		13 453,00	
	РГ-100 (Тургас-100)	то же	14 194,00		15 135,00	
	РГ-250 (Тургас-200)	"	15 772,00		16 816,00	
	РГ-400 (Тургас-400)	"	20 053,00		21 380,00	
	РГ-600 (Тургас-800)	"	22 531,00		24 023,00	
	РГ-1000	"	25 010,00		26 665,00	
6.13	Ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и других аналогичных приборов	прибор	4 732,00		5 046,00	
6.14	Ремонт стационарных газоанализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и других аналогичных приборов	прибор	7 209,00	7 741,00	7 688,00	8 253,00
6.15	Ремонт					
	технического манометра	прибор	1 104,00		1 177,00	
	электронного манометра	"	3 831,00		4 084,00	
	автоматического спидометра	"	2 749,00		2 932,00	



6.16	Ремонт приборов типа Variotest и других аналогичных приборов	прибор	15 321,00		16 336,00	
6.17	Ремонт амперметра, вольтметра, метомметра и других аналогичных приборов	прибор	4 507,00		4 804,00	
6.18	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Франции и Италии	перемычка	484,00	519,00	516,00	553,00
6.19	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Словении	перемычка	805,00	862,00	858,00	922,00
6.20	Изготовление штока для ротационного прибора учета газа	шток	169,00		180,00	
6.21	Изготовление гайки для ротационного прибора учета газа	гайка	187,00		201,00	
6.22	Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового прибора учета газа	гайка	338,00	364,00	360,00	386,00
6.23	Изготовление устройства для изменения потока газа к бытовому прибору учета газа производства Италии или Словении	устройство	2 837,00	3 046,00	3 025,00	3 247,00
6.24	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сиффонного, сверка его показаний с показанием контрольного манометра	прибор	5 070,00		5 405,00	
6.25	Техническое обслуживание приборов газового контроля (переносных)(Газоанализаторы).	прибор	3 831,00		4 084,00	
6.26	Техническое обслуживание приборов газового контроля (стационарных) на один канал. (Газоанализаторы).	прибор	5 515,00		5 881,00	
6.27	Техническое обслуживание комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК.	1 комплекс	7 886,00		8 408,00	
6.28	Техническое обслуживание узла учета газа на ГРП.	прибор	4 507,00		4 804,00	
6.29	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	2 603,00		2 775,00	
<b>Раздел 7 Изготовление узлов и деталей</b>						
7.1	Ремонт редукционной головки с регазификатором электрическим подземным (РЭП)	ремонт	1 928,00	2 070,00	2 056,00	2 207,00
7.2	Пневматическое испытание газового шарового крана ДУ-15	кран	413,00	443,00	441,00	474,00
<b>Раздел 8 Испытание средств индивидуальной защиты, лестниц, стремянок</b>						
8.1	Испытание стремянки	стреминка	1 401,00		1 495,00	
8.2	Испытание лестницы	лестница	1 134,00		1 209,00	
8.3	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (спасательная веревка)"	спасательный пояс	1 431,00		1 526,00	
8.4	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (спасательный пояс)"	спасательная веревка	1 730,00		1 844,00	
8.5	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (карабин)"	карабин	1 282,00		1 367,00	
8.6	Испытание "Средства индивидуальной защиты (комплект противогаза шлангового ППШ-1)"	комплект противогаза шлангового ППШ-1	4 085,00		4 356,00	
<b>Раздел 9 Техническое обслуживание газового и газоснабжающего оборудования общественных и административных зданий</b>						
9.1	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	1 723,00		1 837,00	
9.2	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой	плита	2 002,00		2 134,00	
9.3	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной газовой	плита	2 281,00		2 433,00	
9.4	Техническое обслуживание двухгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	1 700,00		1 812,00	
9.5	Техническое обслуживание трехгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	2 002,00		2 134,00	
9.6	Техническое обслуживание четырехгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	2 281,00		2 433,00	
9.7	Техническое обслуживание двухгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	279,00		297,00	
9.8	Техническое обслуживание трехгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	674,00		719,00	
9.9	Техническое обслуживание четырехгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	1 397,00		1 488,00	
9.10	Техническое обслуживание духового шкафа	шкаф	1 048,00		1 117,00	
9.11	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом.	плита	1 508,00		1 608,00	
9.12	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом	плита	1 911,00		2 037,00	
9.13	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом	плита	2 245,00		2 395,00	
9.14	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подьезде здания при диаметре до 32 мм	10 соед	395,00		422,00	
9.15	то же, при диаметре 33-40мм	10 соед	512,00		546,00	
9.16	то же , при диаметре 41-50мм	10 соед	814,00		869,00	
9.17	Примечание: при работе с приставной лестницей к пунктам № 4,5,6 применять коэффициент 1,2					
9.18	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при кол-ве приборов на одном стояке до 5	стояк	1 211,00		1 290,00	
9.19	То же, 6 - 10	стояк	1 397,00		1 488,00	
9.20	То же, 11 - 15	стояк	1 676,00		1 788,00	
9.21	свыше 16	стояк	1 955,00		2 085,00	
9.22	Примечание: при работе с приставной лестницей с перестановкой к пунктам №8,9,10,11 применять коэффициент 1,2 ; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках к пунктам № 8,9,10,11 применять коэф 1,5)					
9.23	Смазка (ревизия) газового крана диаметром до 15 мм	1кран	395,00		422,00	
9.24	То же, диаметром 22-40мм	1кран	512,00		546,00	
9.25	То же, диаметром 50мм	1кран	697,00		745,00	
9.26	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой двухгорелочной газовой.	уста-новка	1 885,00		2 011,00	
9.27	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой трехгорелочной газовой.	уста-новка	2 211,00		2 358,00	
9.28	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой четырехгорелочной газовой.	уста-новка	2 515,00		2 680,00	

9.29	Техническое обслуживание бытового газового счетчика коммунально-бытовых предприятий.	счетчик	419,00		447,00	
9.30	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелки	1 514,00		1 614,00	
9.31	Техническое обслуживание плиты ресторанный с автоматикой (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	2 002,00		2 134,00	
9.32	Техническое обслуживание плиты ресторанный без автоматки (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	1 653,00		1 762,00	
9.33	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	прибор	3 026,00		3 226,00	
9.34	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120,АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	котел	2 886,00		3 078,00	
9.35	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	водонагреватель	2 257,00		2 407,00	
9.36	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	водонагреватель	2 817,00		3 003,00	
9.37	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	1 164,00		1 242,00	
9.38	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов с закрытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "Nevalux" и других аналогичных котлов	котел	1 811,00		1 931,00	
9.39	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов с открытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "Nevalux" и других аналогичных котлов	котел	5 284,00		5 634,00	
9.40	Техническое обслуживание напольных двухконтурных газовых котлов "VektorLux", "Лемакс", "Данко", "Ривинтерм", "Термотехник" и других аналогичных котлов	котел	4 494,00		4 791,00	
9.41	Включение отопительного аппарата на зимний период (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85)	аппарат	1 164,00		1 242,00	
9.42	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (На каждый последующий аппарат, печь применять коэф. 0,85)	аппарат	582,00		620,00	
9.43	Отключение плиты ресторанный или котла варочного после сезонной работы пищеблока	плита (котел)	326,00		348,00	
9.44	Включение плиты ресторанный или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока	горелка	1 025,00		1 092,00	
9.45	Техническое обслуживание калорифера газового	калорифер	909,00		968,00	
9.46	Техническое обслуживание пищеварочного котла	котел	1 420,00		1 515,00	
9.47	Техническое обслуживание отопительного котла "ВНИИСТО" и других аналогичных котлов	котел	2 002,00		2 134,00	
9.48	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки "Mora" и других аналогичных установок	установка	5 820,00		6 205,00	
9.49	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя ДОН-16, ДОН-31,5 Хопер, "Burnham" и других аналогичных водонагревателей	водонагреватель	3 236,00		3 450,00	
9.50	Техническое обслуживание настенных проточных водонагревателей с открытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "Nevalux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных водонагревателей	водонагреватель	4 842,00		5 163,00	
9.51	Техническое обслуживание настенных проточных водонагревателей с закрытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "Nevalux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных водонагревателей	водонагреватель	4 842,00		5 163,00	
Раздел 10 Резервуарные, испарительные и групповые баллонные установки СУГ						
10.1. Техническое обслуживание резервуарных и газобаллонных установок.						
10.1.1	Внешний осмотр (обход) технического состояния резервуарной установки (На каждые последующ. емкость применять коэф. 0,7)	подземная емкость	1 339,00		1 428,00	
10.1.2	Внешний осмотр (обход) подземного газопровода от резервуарной установки до ввода в дом	100 м	117,00		123,00	
10.1.3	Техническое обслуживание резервуарной установки при одной редукционной головке в установке	установка	4 365,00		4 654,00	
	То же, при 2 редукционных головках	"	7 003,00		7 467,00	
	То же, при 3 редукционных головках	"	10 087,00		10 756,00	
	То же, при 4 редукционных головках	"	11 795,00		12 576,00	
10.1.4	Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки	редукцион. головка	16 509,00		17 602,00	
10.1.5	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП, ИП	испаритель	4 171,00		4 446,00	
10.1.6	Техническое обслуживание испарителя типа ИПТЮ	испаритель	5 529,00		5 895,00	
10.1.7	Проверка технического состояния электрической части испарителей типа РЭП, ИП	испаритель	2 231,00		2 379,00	
10.1.11	Текущий ремонт (ревизия) ГРУ	установка	7 759,00		8 274,00	
			7 759,00		8 274,00	
10.1.12	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 куб. м. газа	3 298,00		3 517,00	
10.1.13	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	установка	4 462,00		4 758,00	
10.2. Текущий ремонт резервуарных и газобаллонных установок.						

10.2.1	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РДГ-6, РДГ-8 и др.	клапан	582,00		620,00	
10.2.2	Замена наполнительного вентиля редукционной головки	вентиль	6 906,00		7 363,00	
10.2.3	Замена вентиля неспарившихся остатков редукционной головки	вентиль	8 108,00		8 646,00	
10.2.4	Замена вентиля газовой фазы редукционной головки резервуара	вентиль	5 470,00		5 832,00	
10.2.5	Замена углового вентиля редукционной головки резервуара	вентиль	5 974,00		6 370,00	
10.2.6	Замена равномерного вентиля редукционной головки резервуара	вентиль	6 810,00		7 260,00	
10.2.7	Замена вентиля паровой фазы редукционной головки резервуара	вентиль	6 615,00		7 053,00	
10.2.8	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара	клапан	4 462,00		4 758,00	
10.2.9	Замена регулятора давления газа (РД-32, РД-32М) редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	регулятор	2 814,00		3 000,00	
10.2.10	Замена трехходового крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	1 746,00		1 861,00	
10.2.11	Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	манометр	465,00		496,00	
10.2.12	Замена натяжного (муфтового) крана диаметром 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	1 261,00		1 344,00	
10.2.13	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	950,00		1 014,00	
10.2.14	Замена сальниковой набивки на задвижке резервуарной установки сжиженного газа	сальник	757,00		806,00	
10.2.15	Замена электронагревателя типа РЭП, ИП	эл. нагреватель	12 416,00		13 237,00	
10.2.16	Окраска кожуха и арматуры редукционной головки	ред головка	5 510,00		5 874,00	
10.2.17	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РД-32, РД-32М	клапан	1 785,00		1 903,00	

Примечание:

1. В ценах прейскуранта не учитывается и оплачивается заказчиком дополнительно стоимость расходных материалов, запасных частей, узлов, деталей, комплектующих изделий, используемых при оказании услуг, выполнении работ (за исключением вспомогательных материалов). Их стоимость оплачивается заказчиком по действующим ценам с учетом доставки на объект, включая погрузку и разгрузку.

2. При выполнении работ/оказании услуг на объектах, находящихся за пределами населенного пункта, в котором находится офис ГРО (филиал ГРО, территориальный участок), к стоимости этих работ/услуг дополнительно следует применять следующие повышающие коэффициенты на переезды:

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.

3. Для производственных потребителей цены на услуги ГРО устанавливаются без учета налога на добавленную стоимость (НДС), для населения – с учетом НДС.

4. Цены определены без учета стоимости выкашивания газонов газонокосилкой, уборки снега с территории кранового ула, ЭХЗ, ГРП, ПГБ, ШРП, очистки площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли. Стоимость на работы следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.