## Прейскурант цен АО «Газпром газораспределение Дальний Восток» на услуги по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем 2023 год

## Камчатский край

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
			1,25	1,10
	Раздел 1 Технический надзор за строительством объектов сетей газорас	спределения и газопо	требления	
1.1	Технический надзор за строительством подземного газопровода	100 м	44193	46668
	Примечание-Накаждые последующие 100 мк цене применять коэф.0,6.			
1.2	Технический надзор за строительством надземного газопровода	100 м	14717	15541
	Примечание-Накаждые последующие 100 мк цене применять коэф. 0,6.			
1.3	Технический надзор за монтажом газопроводов и оборудования ГРП	объект	29434	31082
1.4	Технический надзор за монтажом газопроводов и оборудования ГРУ	объект	14717	
1.5	Технический надзор за монтажом ГРПШ	объект	8822	9316
1.6	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	14717	
1.7	Технический надзор за строительством вводного газопровода и внутреннего газопровода, монтажом газоиспользующего оборудования административного, общественного здания	объект	11791	
1.8	Технический надзор за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в многоквартирном доме	объект	23581	24902
1.9	Технический надзор за строительством вводного газопровода, внутреннего газопровода и монтажом бытового газоиспользующего оборудования в жилом доме	объект	5895	6225
1.10	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	4411	4658
	Примечание- На каждые последующие 100 мк цене применять коэф. 0,6.			
Приг	и е ч а н и е - При повторном вызове к цене применять коэф. 0,7.			

	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
1.11	Оформление, выдача справок на соответствие требований безопасности систем газоснабжения (после проведения реконструкции, модернизации квартир), с выездом на место обследования	справка	1713	1809
1.12	Оформление, выдача справок на соответствие требований безопасности систем газоснабжения (после проведения реконструкции, модернизации квартир), без выезда на место обследования	справка	685	723
2.1	Раздел 2 Неразрушающий контроль			
2.1	Подготовка места контроля трубы диаметром, мм			
	до 100 включ.	M	773	816
	св. 100 до 200 включ.	"	1135	1199
	св. 200 до 300 включ.	"	1860	1964
	св. 300 до 400 включ.	"	2584	2729
	св. 400 до 500 включ.	"	3309	3494
	св. 500 до 600 включ.	"	4033	4259
	св. 600 до 700 включ.	"	4758	5024
	св. 700 до 800 включ. св. 800 до 900 включ.	"	5482 6207	5789 6554
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	6931	7319
	св. 1000	"	7656	8084
2.2	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения	сварное соединение	1502	1587
2.3	Контроль качества сварного соединения проникающими веществами	сварное соединение	1533	1619
2.4	Радиографический контроль сварного соединения при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	сварное соединение	3692	3899
	св. 100 до 200 включ.	то же	4373	4618
	св. 200 до 300 включ.	"	4901	5175
	св. 300 до 400 включ.	"	5824	6150
	св. 400 до 500 включ.	"	6373	6730
	св. 500 до 600 включ.	"	7121	7519
	св. 600 до 700 включ. св. 700 до 800 включ.	"	7736 8417	8169 8889
	св. 700 до 800 включ. св. 800 до 900 включ.	"	9076	9585
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	9758	10304
	св. 1000	"	10439	11024
2.5	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	сварное соединение	1743	1840
<b> </b>	св. 100 до 200 включ.	то же	2071	2187
	св. 200 до 300 включ. св. 300 до 400 включ.	"	2959 3863	3125 4080
	св. 400 до 500 включ. св. 400 до 500 включ.	"	4784	5052
	св. 500 до 600 включ.	"	5754	6076
	св. 600 до 700 включ.	"	6724	7101
	св. 700 до 800 включ.	"	7694	8125
	св. 800 до 900 включ.	"	8664	9149
<b></b>	св. 900 до 1000 включ.	"	9634	10173
	св. 1000	"	10604	11198
2.6	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	сварное соединение	2203	2326
2.7	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРП	ГРП	18307	19332
2.8	Акустико-эмиссионный контроль оборудования и газопроводов ГРПШ	ГРПШ	9164	9678
2.9	Феррозондовый контроль тела трубы газопровода	М	2439	2576

	Цен	на*, руб
Единица измерения	для производ- ственных потреби телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
М	1381	1458
место (10 замеров)	1644	1736
гей газораспределені	ия и газопотреблен 	ия
объект	12379	13072
объект	9833	10383
объект	4916	
"	9337	
"	12132 15987	
"	19594	
"	23202	
"	26810	
"	30417	
объект	5518	
объект	2440	
объект	9833	9832
объект	2440	2440
100 м	3520	3717
"	5280	5575
"	7040	7434
"	9363	9887
"	11756	12415
"	14007	14791
100 м	16181	17087
"	18354	19382
"	20528	21677
"	22701	23972
	24875	26268
;		
ı		

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
	до 100 включ.	100 м	2323	2453	
	св. 100 до 200 включ.	"	4083	4312	
	св. 200 до 300 включ.	"	5843	6170	
	св. 300 до 400 включ.	"	8237	8698	
	св. 400 до 500 включ.	"	10560	11151	
	св. 500 до 600 включ.	100 м	12630	13338	
	св. 600 до 700 включ.	"	14732	15556	
	св. 700 до 800 включ.	"	16833	17775	
	св. 800 до 900 включ.	"	18934	19994	
	св. 900 до 1000 включ.	"	21035	22213	
	св. 1000	"	23136	24431	
	Примечания 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	13783		
3.11	Ввод в эксплуатацию пункта редуцирования газа				
	- при одной линии редуцирования и диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	пункт	4410		
	св. 100 до 200 включ.	"	6056		
	св. 200 до 300 включ.	"	7701		
	св. 300	"	9347		
	- при двух линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	"	7964		
	св. 100 до 200 включ.	"	10926		
	св. 200 до 300 включ.	"	13888		
	св. 300 - при трех линиях редуцирования и диаметре газопровода, мм		16850		
	до 100 включ.	"	13539		
	св. 100 до 200 включ.	"	18562		
	св. 200 до 300 включ.	"	23630		
	св. 300	"	28632		
	Примечание - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				
3.12	Ввод в эксплуатацию газопроводов и газоиспользующего оборудования производственного здания	объект	13164	13901	
	Примечание-При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				
2.12	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления общественного, административного здания при				
3.13	наличии:				
	- газовой плиты	здание	3469		
	- газовой плиты и водонагревателя	"	6151		
	- плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	7723		
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	"	7723		
	Примечание-При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,7.				

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
3.14	Ввод в эксплуатацию сети газопотребления жилого дома при наличии:			
	- газовой плиты	дом	3469	3663
	- газовой плиты и водонагревателя	"	6151	6495
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	7723	8156
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного	"	7723	8156
	Примечание - 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	8093	8547
	св. 5 до 10 включ.	"	12718	13430
	- газовой плиты и водонагревателя при количестве приборов на стояке			
	до 5 включ.	стояк	14337	15140
	св. 5 до 10 включ.	"	22523	23784
	- газовой плиты, водонагревателя и отопительного аппарата	"	17990	18998
	- газовой плиты и отопительного аппарата двухконтурного П р и м е ч а н и е - При повторном пуске газа к цене применять коэф. 0,6.	"	17990	18998
	примения с тапи с при повторном пуске газа к цене применить кезф. 050.			
3.16	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м)	объект	2818	2975
	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	9258	9776
		10101		
3.17	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	котел	3099	3273
3.18	Настройка и наладка оборудования, опробование работы линии редуцирования под нагрузкой воздухом без подачи газа.	ПЗК/ПСК	3388	3577
	4.1.1 Мониторинг			
4.1.1.1	Осмотр технического состояния надземного газопровода	КМ	1873	1978
4.1.1.2	Осмотр технического состояния подземного газопровода	КМ	1387	1465
4.1.1.3	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	139	147
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			
4.1.1.4	Проверка загазованности колодцев инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка колодца приборным методом	сооружение	185	195
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.			

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.1.1.5	Проверка загазованности подвалов зданий без входа в них приборным методом	обследо-вание	116	122
4.1.1.6	Проверка загазованности подвалов зданий с входом в них приборным методом	обследо-вание	462	488
4.1.1.7	Проверка технического состояния ковера и загазованности контрольной трубки	ковер	162	171
	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	139	147
4.1.1.9	Проверка запорной арматуры на наличие утечек (при ее надземной установке)	ед. запорной арматуры	393	415
4.1.1.10	Оформление результатов мониторинга технического осмотра газопровода	отчет	507	536
4.1.1.11	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	11334	11969
4.1.1.12	Проверка герметичности подземного газопроводов стального/полиэтиленового приборным методом без вскрытия грунта	км	2405	2540
4.1.1.13	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	КМ	16145	17049
4.1.1.14	Обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода с использованием аппаратуры передвижной лаборатории	км	578	610
4.1.1.15	Обследование технического состояния подземного стального газопровода прибором типа C- SCAN	КМ	4693	4956
4.1.1.16	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром с использованием бурильной установки	скважина/ бурка	507	535
4.1.1.17	Проверка герметичности подземного газопровода буровым осмотром при бурении скважин вручную	скважина/ бурка	668	706
4.1.1.18	Проверка герметичности подземного газопровода низкого давления опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	200 м	7083	7479
	св. 100 до 200 включ.	"	8854	9349
	св. 200 до 300 включ.	п	10648	11244
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	" "	12422 14197	13118 14992

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
	св. 500	"	16895	17841	
	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.				
.1.1.19	Проверка герметичности подземного газопровода высокого и среднего давления опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	200 м	7099	7496	
	св. 100 до 200 включ.	"	8873	9370	
	св. 200 до 300 включ.	"	10648	11244	
	св. 300 до 400 включ.	"	12422	13118	
	св. 400 до 500 включ.		14197	14992	
	св. 500 до 600 включ.	"	16895	17841	
	св. 600 до 700 включ.	"	18773	19824	
	св. 700 до 800 включ.	"	20650	21806	
	св. 800 до 900 включ.	"	22527	23789	
	св. 900 до 1000 включ.	"	24404	25771	
	св. 1000 Примечание-При протяженности газопровода свыше 200 м на каждые последующие 100 м		26282	27753	
	к цене применять коэф. 0,35.				
4.1.1.20	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия и металла трубы стального подземного газопровода	шурф	1549	1636	
4.1.1.21	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом при диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	200 м	7099	7496	
	св. 100 до 200 включ.	"	8543	9022	
	св. 200 до 300 включ.	"	10252	10826	
	св. 300 Примечание - При протяженности свыше 200 м на каждые последующие 100 м к цене применять коэф. 0.35.	"	11960	12630	
4.1.1.22	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	101	106	
4.1.1.23	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	242	255	
4.1.2.1	<b>4.1.2 Техническое обслуживание</b> Замена крепления надземного газопровода	крепление	1156	1221	
4.1.2.2	Окраска надземного газопровода	M <sup>2</sup>	786	830	
	Примечание - При окраске с приставной лестницы с перестановкой к цене применять коэф.	171			
4.1.2.3	1,2. Окраска опоры	M <sup>2</sup>	786	830	
4.1.2.4	Окраска линзового/сильфонного компенсатора при диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	компенсатор	746	788	
	св. 100 до 200 включ.	"	1119	1182	
	св. 200 до 300 включ.	"	1492	1575	
<u> </u>	св. 300 до 400 включ.	"	1865	1969	
	св. 400 до 500 включ.	"	2238	2363	
	св. 500 до 600 включ.	"	2611	2757	
	св. 600 до 700 включ. св. 700 до 800 включ.	"	2984 3357	3151 3545	
	св. 700 до 800 включ. св. 800 до 900 включ.	"	3730	3939	
	св. 900 ло 1000 включ.	"	4103	4333	
	св. 900 до 1000 включ. св. 1000	"	4103 4476	4333 4726	

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	до 100 включ.	соединение	2312	2442
	св. 100 до 200 включ.	соединение	3469	3663
	св. 200 до 300 включ.	"	4625	4884
	св. 300 до 400 включ.	"	5781	6105
	св. 400 до 500 включ.	"	6937	7326
	св. 500 до 600 включ.	"	8093	8547
	св. 600 до 700 включ.	"	9250	9768
	св. 700 до 800 включ.	"	10406	10988
	св. 800 до 900 включ.	"	11562	12209
	св. 900 до 1000 включ.	"	12718	13430
	св. 1000	"	13874	14651
4.1.2.6	Удаление древесно-кустарниковой растительности из охранной зоны газопровода	куст/дерево	763	806
4.1.2.7	Проверка наличия конденсата (без удаления конденсата)	конденса-тосборник	162	171
4.1.2.8	Удаление конденсата ручным насосом из конденсатосборника на газопроводе низкого давления	конденса-тосборник	1017	1074
4.1.2.9	Удаление конденсата давлением газа из конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденса-тосборник	647	684
4.1.2.10	Наращивание контрольной трубки от футляра (без ковера)	трубка	4932	5208
4.1.2.11	Обрезка контрольной трубки от футляра (без ковера)	трубка	4429	4677
4.1.2.12	Наращивание контрольной трубки от футляра, выходящей под ковер	трубка	7288	7696
4.1.2.13	Обрезка контрольной трубки от футляра, выходящей под ковер	трубка	5889	6219
4.1.2.14	Наращивание водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводе низкого давления	трубка	8527	9005
4.1.2.15	Наращивание водоотводящей трубки конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	12830	13549
4.1.2.16	Обрезка водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводах низкого давления	трубка	7067	7463
4.1.2.17	Обрезка водоотводящей трубки конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	трубка	10648	11244
4.1.2.18	Замена пробки/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника/ гидрозатвора на газопроводе низкого давления	конденса-тосборник/ гидрозатвор	1526	1612
4.1.2.19	Замена крана/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	конденса-тосборник	2289	2417

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.1.2.20	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца (скоб, лестниц, футляров газопровода)	колодец	2743	2896	
4.1.2.21	Очистка газового колодца от загрязнений при глубине колодца, м				
	до 1 включ.	колодец	812	857	
	св.1 до 3 включ.	"	1097	1158	
4.1.2.22	Откачка воды из газового колодца	колодец	3028	3197	
	Примечание - 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	3840	4055	
4.1.2.24	Устранение перекоса крышки люка газового колодца	колодец	1781	1880	
	Примечание - Привыполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.				
4.1.2.25	Сверление отверстия в крышке люка газового колодца	отверстие	2035	2149	
4.1.2.26	Замена крышки люка газового колодца	колодец	578	610	
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда, к цене применять коэф. 1,2.				
4.1.2.27	Восстановление настенного знака	знак	694	733	
4.1.2.28	Замена настенного знака	знак	1619	1709	
4.1.2.29	Замена опознавательного столбика	столбик	1734	1831	
4.1.2.30	Замена крышки ковера				
	малого	крышка	832	879	
	большого	н	1110	1172	
4.1.2.31	Поднятие или опускание малого ковера малого при асфальто-бетонном покрытии	ковер	9283	9803	
4.1.2.32	То же, без покрытия	ковер	6053	6392	
4.1.2.33	Поднятие или опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	11123	11746	
4.1.2.34	То же, без покрытия	ковер	6682	7056	
4.1.2.35	Окраска ковера	ковер	644	680	
4.1.2.36	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе Способ устранения закупорок:				
	заливкой растворителя	закупорка	3220	3400	
	отогревом места ледяной закупорки	"	6843	7226	

до 100 малоч.   100 м   282   298   1010   1010 м   844   616   1010 м   845   1016   1010 м   865   914   1010 м   1				Цен	а*, руб
резульной таким вин везграсом  — " 5815 5951  11.2.27 Просумна паружнего граспровода при диамугру гругопровода, вми — по 100 м 2022 298  — 100 м 2022 298  — 100 м 2023 298  — 11.3.2 Установая пенетоголой поруча на падъемного попроводе диаметором мм  — 11.3.3 200 м 2023 2023 2023  — 11.3.4 2023 2023 2023 2023  — 11.3.5 200 м 2023 2023 2023 2023  — 11.3.5 200 м 2023 2023 2023 2023 2023 2023 202		Наименование работ/услуг	Единица измерения	ственных потреби-	
1.1.2.27   Передости таким интегрет изопровода при дивметре изопроводе, мм   100 м   282   288		шуровкой газопровода	"	5031	5313
до 100 малоч.   100 м   282   298   1010   1010 м   844   616   1010 м   845   1016   1010 м   865   914   1010 м   1		продувкой газом или воздухом	"	5635	5951
101-300 мм	4.1.2.37	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода, мм			
201-500 зам   100 м   365   914     41.2.38   Пристренка пропитейния для фасацияля газопроводе   100 м   1308   1381     41.2.38   Пристренка пропитейния для фасацияля газопроводе   100 м   100 м   1308     41.2.39   Отключение фасацияля газопроводе   100 м   100 м   100 м   100 м     41.2.40   Установка или святие заглушка на газопроводе - вводе   2017     41.3.11   Зачези участва деланието паремнати тазопроводе   100 м   100 м     50 м   100 м   100 м   100 м   100 м     50 м					
св. 500   100 м.   1308   1381   1412.88   1381   142.88   142.89   Отключение фассаного участка такировков   статього положения (рассаного участка такировков   статього положения (рассаного участка такировков   статього положения   725   765					
4.1.2.38   Пристрежна кронштейнов даля фоскциях газопроводов   хронштейн   604   638     4.1.2.39   Отключение фоскциято участка голоровода   отключение   725   765     Пр им е и а и и е - 725   765     4.1.2.40   Установка или сиятие зиглушки на газопровода   въргам да и и в - 725   765     4.1.2.40   Установка или сиятие зиглушки на газопровода   въргам да и и в - 725   375     4.1.3.1   Замени участка стального надземного тазопровода (въргам вагупита) протяженностью до 10 м выпочительно, при диметер газопровода, ми					
1.1.2.29   Отключение фасалието участка такопревода   10.17					
Пр и м е ч а и и е - С установкой заглушки применать кооф. 3.0   1017	4.1.2.38	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	604	638
4.1.2.40         Установна вли сиятие заглунки на газопреводе - вводе         заглунка         963         1017           4.1.3.1         Завена участка стального надремного газопровода (арезка катунки) протяженностью до 10 м включительно, при диметре газопровода, мм         14740         15565           св. 100 до 200 включ.         " 19434         20522           св. 200 до 300 включ.         " 19434         20522           св. 200 до 300 включ.         " 29956         31633           св. 400 до 500 включ.         " 37291         339379           св. 500         " 37291         339379           св. 500         " 36642         59181           Пр и ме м и и и - При протяженности участка спыше 10 м на каксиве последуение 10 м к пене применты кожф. 900.           4.1.3.2         Установка всенствой пруфтам на надлениюм тизопроводе диаметром, мм         " 27212         28736           св. 200 до 300 включ.         " 27212         28736         " 34073         35981           св. 200 до 300 включ.         " 37752         41978         41978           св. 200 до 300 включ.         " 39752         41978         41978           св. 300 до 400 включ.         " 39752         41978         41978           св. 500 до 300 включ.         " 39755         41978 <t< td=""><td>4.1.2.39</td><td></td><td>отключение</td><td>725</td><td>765</td></t<>	4.1.2.39		отключение	725	765
4.1.3.1 Замена участка стального надземного такогровода (врежа катулики) протяженностью до 10 м включителью, при дваметре гакогровода, мм  до 100 включи. 14740 15565  св. 100 до 200 включ. 14740 15565  св. 100 до 200 включ. 19434 20522  св. 200 до 300 включ. 19434 20522  св. 200 до 300 включ. 19434 26436  св. 300 до 300 включ. 19434 26436  св. 300 до 300 включ. 19434 26436  пр. и 29956 31633  св. 400 до 500 включ. 1943 19379  пр. и 56042 59181  Пр и м с м а и и с -При протяженности участка свяще 10 м на каждаю последующие 10 м к пене применты кого, 0.90  41.3.2 Установка леньествоной муфты на падземном такогроводе діаметром, мм  до 100 включ. 19434 21770 22989  св. 100 до 200 включ. 19434 35981  св. 200 до 300 включ. 19434 34978  св. 400 до 500 включ. 19434 34978  св. 400 до 500 включ. 19434 34978  св. 400 до 500 включ. 19434 34978  св. 500 до 300 включ. 19434 34978  св. 500 до 500 включ. 19444 34978  до 500 включ. 19444 34978  до 500 включ. 19444 34978  до 500 включ. 19444 3498 34978  до 500 включ. 19444 34978  до 500 включ. 19444 3416 34168  до 500 до 500 включ. 19444 34168		при мечание-Сустановкой заглушки применять коэф. 5,0			
4.1.3.1   Замена учиства станьного надежного газопровода (врежая катушкая) протяженностью до 10 м включительного, при двиметре газопровода, мм	4.1.2.40	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	963	1017
п. 1.3.1 м велючительно, при диаметре газопровода, мм     до 100 включ.		4.1.3 Текущий и капитальный ремонт			
м включительно, при диммере газопровода, мм  до 100 включ. 14740 15565  св. 100 до 200 включ. 14740 15565  св. 100 до 200 включ. 19434 20522  св. 200 до 300 включ. 25034 26436  св. 300 до 400 включ. 25034 26436  св. 300 до 400 включ. 1 29956 31633  св. 500 " 37291 39379  св. 500 " 56042 59181  Пр и ме ч а и ме - При протявенняети участва свядие 10 м на квядые последующие 10 м в цене применты кооф. 093  участок 25034 26436  св. 500 " 56042 59181  Пр и ме ч а и ме - При протявенняети участва свядие 10 м на квядые последующие 10 м в цене применты кооф. 093  установка ленестковой куфты на надлемном газопроводе дивметром, мм  до 100 включ. муфта 21770 22989  св. 100 до 200 включ. " 27212 25736  св. 200 до 300 включ. " 34073 35981  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррознонных повреждений стального надземного тахопровода наплавкой металла  4.1.3.4 Устранение точечных песквозных коррознонных повреждений стального надземного тахопровода наплавкой металла  4.1.3.5 Установка ученительной муфты с подкладным кольном на надземного тахопровода дивметром, мм  до 100 включ. муфта 8912 9411  св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 13416 14168	4131	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10			
ев. 100 до 200 включ.	+.1.3.1	м включительно, при диаметре газопровода, мм			
св. 200 до 300 включ. 26334 26436  св. 200 до 300 включ. 25034 26436  св. 300 до 400 включ. 27956 31633  св. 400 до 500 включ. 7 37291 39379  кв. 500 7 56042 59181  Пр и м е ча и и е - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к испетрименты кооф. 0.90.  Установка лепестковой муфты на надлемном тазопроводе диаметром, им  до 100 включ. 7 27212 28736  св. 200 до 300 включ. 7 34073 35981  св. 300 до 400 включ. 7 34073 35981  св. 300 до 400 включ. 7 3473 3752 41978  св. 400 до 500 включ. 7 45431 47975  св. 400 до 500 включ. 7 45431 47975  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой метадла  4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой метадла  4.1.3.5 Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземного газопроводе диаметром, мм до 100 включ. 8912 9411  св. 100 до 200 включ. 7 10885 11494  св. 200 до 300 включ. 7 10885 11494  св. 200 до 300 включ. 7 10885 11494  св. 200 до 300 включ. 7 10885 11494		до 100 включ.	участок	14740	15565
св. 200 до 300 включ.  св. 300 до 400 включ.  св. 300 до 400 включ.  св. 400 до 500 включ.  св. 500  Пр и м с ча и и с - При протеженности участка свыше 10 м на квиждые последующие 10 м и цене применять когф. 0,90.  4.1.3.2  Установка лепсетковой муфты на надлемном газопроводе диамстром, мм  до 100 включ.  св. 100 до 200 включ.  св. 200 до 300 включ.  св. 500  муфта  21770  22989  св. 100 до 200 включ.  гв. 34073  35981  св. 400 до 500 включ.  гв. 34073  35981  св. 500  муфта  4.1.3.3  Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла  4.1.3.4  Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода забразивной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода дабразивной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопроводе дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопроводе дазнаной дазнателой муфты с подкладным кольцом на надземного газопроводе дазнаной зачисткой муфты с подкладным кольцом на надземного газопроводе дазнаной дазнателой		св. 100 до 200 включ.	"	19434	20522
ев. 300 до 400 включ. " 29956 31633  св. 400 до 500 включ. " 37291 39379  св. 500 " 56042 59181  Пр и м е ч а и и е - При протяженности учистка свыше 10 м на каждые последующие 10 м и цене применять кооф. 0,90.  Установка денестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм  до 100 включ. " 27212 28736  св. 200 до 300 включ. " 34073 35981  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 400 до 500 включ. " 39752 41978  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наглавкой металла  4.1.3.4 Устранение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 57093  4.1.3.5 Устранение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода муфта 54065 7358  До транение песквозных по транение песквозны				27.10.1	
1973   1973		св. 200 до 300 включ.	участок	25034	26436
ев. 500 " 56042 59181  Пр и ме ч а и и с - При протяженности участка евыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене применять коэф. 0,90.  4.1.3.2 Установка лепсетковой муфты на вадземном газопроводе диамстром, мм  до 100 включ. " 27212 28736  ев. 200 до 300 включ. " 34073 35981  ев. 300 до 400 включ. " 34073 35981  ев. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  ев. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавной металла  4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавной металла  4.1.3.5 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавной муфты с подкладным кольцом на надземного газопровода учисткой  4.1.3.5 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода диамстром, мм  до 100 включ. муфта 8912 9411  св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 13416 14168				29956	31633
10   10   10   10   10   10   10   10		св. 400 до 500 включ.	"	37291	39379
1.3.2   Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм		св. 500	"	56042	59181
до 100 включ. муфта 21770 22989  — св. 100 до 200 включ. " 27212 28736  — св. 200 до 300 включ. " 34073 35981  — св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  — св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  — св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  — св. 500 муфта 54065 57093  — 4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла  — 4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  — 39752 41978  — 4975  — 4975  — 4.1.3.3 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  — 4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода дабразивной зачисткой  — 4.1.3.5 Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  — до 100 включ. муфта 8912 9411  — св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  — св. 200 до 300 включ. " 13416 14168					
св. 100 до 200 включ. " 27212 28736  св. 200 до 300 включ. " 34073 35981  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла	4.1.3.2	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм			
св. 200 до 300 включ. " 34073 35981  св. 300 до 400 включ. " 39752 41978  св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла		до 100 включ.	муфта	21770	22989
св. 300 до 400 включ.  св. 300 до 400 включ.  св. 400 до 500 включ.  св. 500  муфта  54065  57093  4.1.3.3  Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла  4.1.3.4  Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  4.1.3.5  Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  до 100 включ.  муфта  8912  9411  св. 100 до 200 включ.  " 10885  11494  св. 200 до 300 включ.  " 13416  14168		св. 100 до 200 включ.	"	27212	28736
св. 400 до 500 включ.  св. 400 до 500 включ.  св. 500  муфта  4.1.3.3  Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла  4.1.3.4  Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  4.1.3.5  Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  до 100 включ.  муфта  мофта  муфта  муф		св. 200 до 300 включ.	"	34073	35981
св. 400 до 500 включ. " 45431 47975  св. 500 муфта 54065 57093  4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла металла метального надземного газопровода металла метального надземного газопровода метального надземного надземн		св. 300 до 400 включ.	"	39752	41978
4.1.3.3 Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла  4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  4.1.3.5 Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  до 100 включ. муфта 8912 9411  св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 13416 14168			"	45431	47975
4.1.3.3 газопровода наплавкой металла  4.1.3.4 Устранение несквозных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой  4.1.3.5 Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  4.1.3.6 до 100 включ.  4.1.3.7 муфта  4.1.3.8 муфта  4.1.3.8 муфта  4.1.3.9 муфта  4.1.3.9 муфта  4.1.3.9 муфта  4.1.3.1 муфта  4.1.3.1 муфта  4.1.3.1 муфта  4.1.3.2 муфта  4.1.3.3 муфта  4.1.3.4 муфта  4.1.3.5 муфта  4.1.3.5 муфта  4.1.3.6 муфта  4.1.3		св. 500	муфта	54065	57093
4.1.3.4 абразивной зачисткой  4.1.3.5 Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на надземном газопроводе диаметром, мм  до 100 включ. муфта 8912 9411  св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 13416 14168	4.1.3.3		m <sup>2</sup>	19738	20844
до 100 включ. муфта 8912 9411  св. 100 до 200 включ. " 10885 11494  св. 200 до 300 включ. " 13416 14168	4.1.3.4		M <sup>2</sup>	6968	7358
св. 100 до 200 включ. " 10885 11494 св. 200 до 300 включ. " 13416 14168	4.1.3.5				
св. 200 до 300 включ. " 13416 14168		до 100 включ.	муфта	8912	9411
св. 200 до 300 включ. " 13416 14168		св. 100 до 200 включ.	"	10885	11494
св. 300 до 400 включ. " 15499 16366			"	13416	14168
		св. 300 до 400 включ.	"	15499	16366

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 400 до 500 включ.	муфта	17557	18540
	св. 500	"	20750	21912
4.1.3.6	Установка усилительной муфты без подкладного кольца на надземном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	8164	8621
	св. 100 до 200 включ.	"	10885	11494
	св. 200 до 300 включ.	"	14197	14992
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	17037 19876	17991 20989
	св. 500	"	24029	25375
4.1.3.7	Замена уплотнения футляра выхода/входа газопровода из земли	футляр	2636	2784
4.1.3.8	Ремонт опоры надземного газопровода с применением сварки	опора	3167	3344
4.1.3.9	Наращивание опоры надземного газопровода при просадке ее бетонного основания	опора	6598	6967
4.1.3.10	Замена футляра вводного газопровода	футляр	14468	15278
4.1.3.11	Замена футляра в месте выхода подземного газопровода из земли диаметром, мм			
	до 100 включ.	футляр	12926	13650
	св. 100 до 200 включ.	"	17008	17960
	св. 200 до 300 включ.	футляр	21935	23163
	св. 300 до 400 включ.	"	26194	27661
	св. 400 до 500 включ.	"	28394	29984
	св. 500 до 600 включ.	"	33791	35683
	св. 600 до 700 включ.	"	37545	39648
	св. 700 до 800 включ.	"	41300	43613
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	45054 48809	47577 51542
	св. 1000	"	52563	55507
4.1.3.12	Замена опоры надземного газопровода	опора	12395	13089
4.1.3.13	Установка дополнительной опоры под газопровод	опора	6937	7326

			Цен	на*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.1.3.14	Замена вводного газопровода без замены футляра	ввод	14166	14959	
4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе диаметром, мм				
	до 100 включ.	компенсатор	10341	10920	
	св. 100 до 200 включ.	"	13606	14368	
	св. 200 до 300 включ.	"	17557	18540	
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	20964 24253	22138 25612	
	св. 500	"	29235	30872	
4.1.3.16	Замена участка стального подземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, диаметром, мм				
	до 100 включ.	участок	22188	23431	
	св. 100 до 200 включ.	"	29323	30966	
	св. 200 до 300 включ.	"	36413	38452	
	св. 300 до 400 включ.	"	43572	46012	
	св. 400 до 500 включ.	"	54227	57264	
	св. 500 до 600 включ.	"	80385	84886	
	св. 600 до 700 включ.	"	119932	126648	
	св. 700 до 800 включ.	"	175581	185414	
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	239095 286730	252484 302787	
	св. 1000 св. 1000	"	382150	403551	
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене		302100	100001	
4.1.3.17	применять коэф. 0,85. Установка лепестковой муфты на подземном газопроводе диаметром, мм				
	до 100 включ.	муфта	31623	33394	
	св. 100 до 200 включ.	"	39493	41705	
	св. 200 до 300 включ.	"	47568	50232	
	св. 300 до 400 включ.	"	55512	58620	
	св. 400 до 500 включ.	"	63408	66959	
	св. 500 до 600 включ.	"	74430	78598	
	св. 600 до 700 включ.	"	82717	87349	
	св. 700 до 800 включ.	муфта	90954	96047	
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	99240 107527	104798 113549	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.1.3.18	Замена участка стального газопровода, проложенного в футляре, в месте выхода из земли	участок	29772	31439
4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	катушка	28135	29710
	св. 100 до 200 включ.	"	34734	36679
	св. 200 до 300 включ.	катушка	41334	43648
	св. 300 до 400 включ.	"	47983	50670
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	54582	57639
	св. 500	"	61182	64608
4.1.3.20	Устранение точечных несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода наплавкой металла	м <sup>2</sup>	21495	22699
4.1.3.21	Устранение несквозных коррозионных повреждений стального подземного газопровода абразивной зачисткой	M <sup>2</sup>	7790	8227
4.1.3.22	Установка усилительной муфты с подкладным кольцом на подземном стальном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	14886	15720
	св. 100 до 200 включ.	"	18211	19230
	св. 200 до 300 включ.	"	21486	22689
	св. 300 до 400 включ.	"	24810	26199
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	28135	29710
	св. 500 до 600 включ.	"	31410	33169
	св. 600 до 700 включ.	"	34734	36679
	св. 700 до 800 включ.	"	38059	40190
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	41358 44683	43675 47185
	св. 1000	"	47983	50670
4.1.3.23	Установка усилительной муфты без подкладного кольца на подземном стальном газопроводе диаметром, мм			
	до 100 включ.	муфта	9924	10480
	св. 100 до 200 включ.	"	13224	13964

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	"	16548	17475
	св. 300 до 400 включ.	"	19848	20960
	св. 400 до 500 включ.	"	23148	24444
	св. 500 до 600 включ.	"	26472	27955
	св. 600 до 700 включ.	"	29772	31439
	св. 700 до 800 включ.	"	33097	34950
	св. 800 до 900 включ.	"	36372	38408
	св. 900 до 1000 включ.	"	39696	41919
	свыше 1000	муфта	43021	45430
4.1.3.24	Замена поврежденного участка водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	конденса-тосборник/ гидрозатвор	6616	6987
4.1.3.25	Устранение негерметичности резьбового соединения водоотводящей трубки конденсатосборника/гидрозатвора	соединение	3325	3511
4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм			
	до 100 включ.	участок	47363	50015
	св. 100 до 200 включ.	11	75150	79358
	св. 200 до 300 включ.	участок	121346	128142
	св. 300 до 400 включ.	"	180742	190863
	св. 400 до 500 включ. св. 400 до 500 включ.	"	251078	265139
	св. 500	"	297771	314446
1.1.3.27	Замена линзового/сильфонного компенсатора в газовом колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	6285	6637
	св. 100 до 200 включ.	"	18095	19108
	св. 200 до 300 включ.	"	29904	31579
	св. 300 до 400 включ.	"	41681	44015
	св. 400 до 500 включ. св. 500 до 600 включ.	"	53590 65499	56591 69167
	св. 600 до 700 включ.	компенсатор	77408	81742
	св. 700 до 800 включ.	"	89316	94318
	св. 800 до 900 включ.	"	101225	106894
	св. 900 до 1000 включ.	"	113134	119470
4.1.3.28	св. 1000  Замена контрольной трубки футляра	трубка	125043 6616	132045 6987
+.1.5.20				

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	до 100 включ.	конденса-тосборник/ гидрозатвор	16871	17816
	св. 100 до 200 включ.	"	22180	23422
	св. 200 до 300 включ.	"	27440	28977
	св. 300 до 400 включ.	конденса-тосборник/ гидрозатвор	32749	34583
	св. 400 до 500 включ.	"	40689	42967
	св. 500	"	67136	70896
4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром, мм			
	63	катушка	6007	6343
	110	"	8693	9179
	160	"	12862	13582
	225	"	25065	26468
	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. 0,70.			
4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром, мм			
	63	участок	3204	3383
	110	"	5018	5299
	160	"	7915	8358
	225	"	13710	14478
	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. 0,70.			
4.1.3.32	Восстановление полиэтиленового газопровода усилительной муфтой с закладными электронагревателями	муфта	3769	3980
4.1.3.33	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм			
	до 100 включ.	участок	16593	17522
	св. 100 до 200 включ.	"	24560	25936
	св. 200 до 300 включ.  П р и м е ч а н и е - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене	"	47853	50533
	применять коэф. 0,70.  Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в			
4.1.3.34	футляре, диаметром, мм			
	63	участок	10177	10747
	110	"	14700	15523
	160	"	21767	22986
	225	"	42403	44777
	Примечание - При протяженности участка свыше 10 м на каждые последующие 10 м к цене		I	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (о НДС)
.1.3.35	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм			
	63	соединение	6324	6678
	110	"	9121	9632
	160	"	13523	14280
	225	"	26317	27790
.1.3.36	Замена неразъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм			
			0124	0570
	63	соединение	8124	8579
	110	"	11723	12380
	160	"	17366	18339
	225	"	33832	35727
.1.3.37	Изоляция стыков стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	3630	3834
	св. 100 до 200 включ.	"	4555	4810
	св. 200 до 300 включ.	"	5712	6031
	св. 300 до 400 включ.	"	6706	7081
	св. 400 до 500 включ.	"	7746	8180
	св. 500 до 600 включ.		8764	9255
	св. 600 до 700 включ.	стык	9805	10354
	св. 700 до 800 включ.	"	10845	11452
	св. 800 до 900 включ.	"	11886	12551
	св. 900 до 1000 включ.	*	12926	13650
1.3.38	св. 1000 Изоляция стыков стального газопровода термоусаживающими лентами при диаметре	"	13967	14749
1.3.36	газопровода, мм			
	до 100 включ.	стык	3068	3239
	св. 100 до 200 включ.	"	4674	4936
	св. 200 до 300 включ.	"	6281	6633
	св. 300 до 400 включ.	"	7888	8330
	св. 400 до 500 включ.	"	9495	10027
	св. 500 до 600 включ.	"	10956	11569
	св. 600 до 700 включ.	"	12416	13112
	св. 700 до 800 включ.	<u>"</u>	13877	14654
	св. 800 до 900 включ.	стык	15338	16197
	св. 900 до 1000 включ.	"	16799	17739
	св. 1000	"	18259	19282
1 2 20	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода,			
.1.3.39	MM		I I	

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
	до 100 включ.	стык	2050	2165	
	св. 100 до 200 включ.	"	2574	2719	
	св. 200 до 300 включ.	"	3083	3256	
	св. 300 до 400 включ.	"	3592	3793	
	св. 400 до 500 включ.	"	4116	4347	
	св. 500 до 600 включ.	"	7245	7651	
	св. 600 до 700 включ.	"	8042	8492	
	св. 700 до 800 включ.	"	8839	9334	
	св. 800 до 900 включ.		9636	10175	
	св. 900 до 1000 включ.	стык	10433	11017	
	CB. 1000		11230	11859	
4.1.3.40	Изоляция стыков стального газопровода рулонным наплавляемым битумно-полимерным материалом при диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	стык	1850	1954	
	св. 100 до 200 включ.	"	2035	2149	
	св. 200 до 300 включ.	"	2220	2344	
	св. 300 до 400 включ.	"	2405	2540	
	св. 400 до 500 включ.	"	2590	2735	
	св. 500 до 600 включ.	"	2898	3060	
	св. 600 до 700 включ.	"	3091	3264	
	св. 700 до 800 включ.	"	3284	3468	
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	3478 3671	3672 3876	
	св. 1000	"	3864	4080	
4.1.3.41	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент при диаметре газопровода, мм		3004	4000	
	до 100 включ.	стык	4382	4628	
	св. 100 до 200 включ.	"	5429	5733	
	св. 200 до 300 включ.	"	6330	6684	
	св. 300 до 400 включ.	"	7523	7944	
	св. 400 до 500 включ.	"	8570	9050	
	св. 500 до 600 включ.	"	9617	10155	
	св. 600 до 700 включ.	"	10664	11261	
	св. 700 до 800 включ. св. 800 до 900 включ.	"	11686 12733	12340	
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	13804	13446 14577	
	св. 1000	"	15898	16788	
4.1.3.42	Восстановление герметизации футляра газопровода в месте его прохода через стенку газового колодца	футляр	5410	5713	
4.1.3.43	Восстановление отмостки газового колодца	колодец	2012	2124	
4.1.3.44	Устранение повреждения горловины газового колодца	колодец	3651	3855	
4.1.3.45	Устранение повреждения кладки кирпичного колодца	колодец	4948	5225	
4.1.3.46	Устранение повреждения в стенке колодца из железобетонных конструкций	колодец	3959	4180	

			Цен	Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.1.3.47	Замена люка колодца	колодец	2947	3112	
4.1.3.48	Замена перекрытия колодца	колодец	5014	5295	
4.1.3.49	Перекладка горловины колодца	колодец	9237	9754	
4.1.3.50	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца, м				
	до 1	колодец	10996	11612	
	до 3	"	18694	19741	
4.1.3.51	Увеличение высоты колодца	0,5 м	15835	16722	
4.1.3.52	Оштукатуривание стен колодца	м <sup>2</sup>	5938	6271	
4.1.3.53	Замена лестниц/скоб в колодце				
	при замене скобы	скоба	1649	1742	
	при замене лестницы	лестница	3299	3484	
4.1.3.54	Монтаж малого ковера на новой отметке	ковер	4607	4865	
4.1.3.55	Монтаж большого ковера на новой отметке	ковер	4937	5213	
4.1.3.56	Замена малого ковера (с заменой бетонной подушки)	ковер	3510	3707	
4.1.3.57	Замена большого ковера (с заменой бетонной подушки)	ковер	3840	4055	
4.1.3.58	Замена малого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	2370	2502	
4.1.3.59	Замена большого ковера (без замены бетонной подушки)	ковер	2699	2850	
4.1.3.60	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на	ввод	1666	1760	
4.1.3.61	Вводе включительно) Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 5 до 15		3357	3545	
4.1.3.62	домов на вводе включительно) Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (свыше 15		6714	7090	
	домов на вводе)  Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления		0/11	7070	
4.1.3.63	(без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм				
	до 100 включ.	снижение	717	757	
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	856 1087	903 1148	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 300 до 400 включ.	"	1341	1416
	св. 400 до 500 включ.	"	1572	1660
	св. 500 до 600 включ.	"	1932	2040
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	879	928
	св. 100 до 200 включ.	"	1041	1099
	св. 200 до 300 включ.	"	1341	1416
	св. 300 до 400 включ.	"	1572	1660
	св. 400 до 500 включ.	"	1850	1954
	св. 500 до 600 включ.	снижение	2222	2346
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	1028	1085
	св. 100 до 200 включ.	"	1226	1295
	св. 200 до 300 включ.	"	1558	1645
	св. 300 до 400 включ.	"	1922	2030
	св. 400 до 500 включ.	"	2254	2380
	св. 500 до 600 включ.	"	2898	3060
	св. 600 до 700 включ.	"	3333	3519
	св. 700 до 800 включ.	"	3767	3978
	св. 800 до 900 включ.	"	4202	4437
	св. 900 до 1000 включ.	"	4637	4896
	св. 1000	"	5072	5356
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	1260	1330
	св. 100 до 200 включ.	"	1492	1575
	св. 200 до 300 включ.	"	1922	2030
	св. 300 до 400 включ.	"	2254	2380
	св. 400 до 500 включ.	"	2652	2800
	св. 500 до 600 включ.	"	3333	3519
	св. 600 до 700 включ.	"	3767	3978
	св. 700 до 800 включ.	"	4202	4437
	св. 800 до 900 включ.	"	4637	4896
	св. 900 до 1000 включ.	"	5072	5356
	св. 1000	"	5506	5815
4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	1318	1392
	св. 100 до 200 включ.	"	1457	1538
	св. 200 до 300 включ.	"	1688	1783
	св. 300 до 400 включ.	"	1942	2051
	св. 400 до 500 включ.	"	2174	2295
	св. 500 до 600 включ.	"	2560	2703
4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	1480	1563
	св. 100 до 200 включ.	"	1642	1734
	св. 200 до 300 включ.	"	1942	2051
	св. 300 до 400 включ.	"	2174	2295
	св. 400 до 500 включ.	"	2451	2588
		"	2850	3009
	св. 500 до 600 включ.	"	2630	
4.1.3.69	св. 500 до 600 включ.  Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм		2830	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 100 до 200 включ.	"	2088	2205
	св. 200 до 300 включ.	=	2420	2555
	св. 300 до 400 включ.	=	2784	2940
	св. 400 до 500 включ.	"	3116	3290
	св. 500 до 600 включ.	"	3840	4055
	св. 600 до 700 включ.		4275	4514
	св. 700 до 800 включ.	=	4709	4973
	св. 800 до 900 включ.	"	5144	5432
	св. 900 до 1000 включ.	"	5579	5891
	св. 1000	"	6013	6350
.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	2121	2240
	св. 100 до 200 включ.	"	2353	2485
	св. 200 до 300 включ.	"	2784	2940
	св. 300 до 400 включ.	"	3116	3290
	св. 400 до 500 включ.	"	3514	3710
	св. 500 до 600 включ.	"	4275	4514
	св. 600 до 700 включ.	"	4709	4973
	св. 700 до 800 включ.	"	5144	5432
	св. 800 до 900 включ.	"	5579	5891
	св. 900 до 1000 включ.	"	6013	6350
	св. 1000	"	6448	6809
1.3.71	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода среднего давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	снижение	1928	2036
	св. 100 до 200 включ.	"	2141	2261
	св. 200 до 300 включ.	"	2496	2636
	св. 300 до 400 включ.	"	2887	3048
	св. 400 до 500 включ.	"	3242	3423
	св. 500 до 600 включ.	снижение	3880	4097
	св. 600 до 700 включ.	"	4330	4573
	св. 700 до 800 включ.	"	4781	5048
	св. 800 до 900 включ.	"	5231	5524
	св. 900 до 1000 включ.	"	5682	6000
	св. 1000	"	6132	6476
1.3.72	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода высокого давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм		****	
	до 100 включ.	снижение	2177	2299
	св. 100 до 200 включ.	"	2425	2561
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	2887	3048
	св. 200 до 500 включ. св. 300 до 400 включ.	"	3242	3423
	св. 400 до 500 включ.	"	3668	3873
	св. 500 до 600 включ.	u u	4330	4573
	св. 600 до 700 включ.	"	4781	5048
	св. 700 до 800 включ.	снижение	5231	5524
	св. 800 до 900 включ.	"	5682	6000
	св. 900 до 1000 включ.	"	6132	6476
	св. 1000	"	6583	6952
1.3.73	Отключение ремонтного участка газопровода низкого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм		0.505	0732
	до 100 включ.	отключение	7279	7687
	св. 100 до 200 включ.	"	7846	8286

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 200 до 300 включ.	"	8850	9345
	св. 300 до 400 включ.	"	9512	10045
	св. 400 до 500 включ.	"	10246	10819
	св. 500 до 600 включ.	"	11639	12291
	св. 600 до 700 включ.	"	12490	13189
	св. 700 до 800 включ.	"	13341	14088
	св. 800 до 900 включ.	отключение	14192	14987
	св. 900 до 1000 включ.	"	15043	15886
	св. 1000	"	15894	16784
.1.3.74	Отключение ремонтного участка газопровода среднего давления с освобождением его от			
	газа при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	7785	8221
	св. 100 до 200 включ.	"	8353	8820
	св. 200 до 300 включ.	"	9015	9520
	св. 300 до 400 включ.	"	9701	10245
	св. 400 до 500 включ.	"	10411	10994
	св. 500 до 600 включ.	"	11814	12476
	св. 600 до 700 включ.	"	12665	13375
	св. 700 до 800 включ.	"	13516	14273
	св. 800 до 900 включ.	"	14367	15172
	св. 900 до 1000 включ.	"	15218	16071
	св. 1000	"	16069	16969
.1.3.75	Отключение ремонтного участка газопровода высокого давления с освобождением его от газа при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	7950	8396
	св. 100 до 200 включ.	"	8542	9020
	св. 200 до 300 включ.	"	9275	9795
	св. 300 до 400 включ.	"	9938	10495
	св. 400 до 500 включ.	"	10695	11294
	св. 500 до 600 включ.	"	12115	12793
	св. 600 до 700 включ.	"	12966	13692
	св. 700 до 800 включ.	"	13817	14590
	св. 800 до 900 включ.	"	14668	15489
	св. 900 до 1000 включ.	"	15519	16388
	CB. 1000		16370	17286
.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	7370	7783
	св. 100 до 200 включ.	"	7937	8381
	св. 200 до 300 включ.	"	8572	9052
	св. 300 до 400 включ.	"	9207	9722
	св. 400 до 500 включ.	"	9910	10465
	св. 500 до 600 включ.	"	11739	12397
	св. 600 до 700 включ.	"	12590	13295
	св. 600 до 700 включ. св. 700 до 800 включ.	"	12590	13295
		ĺ	13441	
		"	14292	15093
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	14292 15143	15093 15991

	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ-	для населе-ния (с
			ственных потребителей (без НДС)	НДС)
1.1.3.77	Отключение ремонтного участка газопровода среднего давления с освобождением его от газа при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	отключение	7879	8321
	св. 100 до 200 включ.	"	8447	8920
	св. 200 до 300 включ.	"	9110	9620
	св. 300 до 400 включ.	"	9796	10345
	св. 400 до 500 включ.	"	10506	11094
	св. 500 до 600 включ.	"	11914	12582
	св. 600 до 700 включ.	"	12765	13480
	св. 700 до 800 включ.	"	13616	14379
	св. 800 до 900 включ.	"	14467	15278
	св. 900 до 1000 включ.	"	15318	16176
	св. 1000	"	16169	17075
.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	8045	8496
	св. 100 до 200 включ.	"	8637	9120
	св. 200 до 300 включ.	отключение	9370	9895
	св. 300 до 400 включ.	"	10033	10594
	св. 400 до 500 включ.	"	10790	11394
	св. 500 до 600 включ.	11	12215	12899
	св. 600 до 700 включ.	"	13066	13797
	св. 700 до 800 включ.	"	13917	14696
	св. 800 до 900 включ.	"	14768	15595
	св. 900 до 1000 включ.	"	15619	16493
	св. 1000		16470	17392
.1.3.79	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке надземного газопровода	восстановле-ние	1480	1563
.1.3.80	Восстановление давления газа после его снижения (без врезки штуцера) на ремонтном участке подземного газопровода	восстановле-ние	2121	2240
.1.3.81	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке надземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановле-ние	2081	2198
.1.3.82	Восстановление давления газа после его снижения на ремонтном участке подземного газопровода при наличии ПРГ/ГРУ	восстановле-ние	2983	3150
.1.3.83	Восстановление давления газа после его снижения (с врезкой штуцера) на ремонтном участке газопровода	восстановле-ние	3833	4048
.1.3.84	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	восстановле-ние	5016	5297
	св. 100 до 200 включ.	"	5395	5697
	св. 200 до 300 включ.	"	5773	6097
	св. 300 до 400 включ.	"	6294	6647
	св. 400 до 500 включ.	"	6815	7196
	св. 500 до 600 включ.	восстановле-ние	7759	8194
	св. 600 до 700 включ.	"	8310	8775
	св. 600 до 700 включ. св. 700 до 800 включ.	"	8861	9357
	св. 800 до 900 включ.	"	9411	9938
		"	9962	10520
	св. 900 до 1000 включ.			
	св. 900 до 1000 включ. св. 1000	"	10513	11101

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	до 100 включ.	восстановле-ние	5253	5547
	св. 100 до 200 включ.	"	5632	5947
	св. 200 до 300 включ.	"	6010	6347
	св. 300 до 400 включ.	"	6531	6896
	св. 400 до 500 включ.	"	7051	7446
	св. 500 до 600 включ.	"	8010	8458
	св. 600 до 700 включ.	"	8560	9040
	св. 700 до 800 включ.	"	9111	9621
	св. 800 до 900 включ.	восстановле-ние	9662	10203
	св. 900 до 1000 включ.	"	10212	10784
	св. 1000	"	10763	11366
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	4546	4800
	св. 32 до 40 включ.	"	5364	5665
	св. 32 до 40 включ. св. 40 до 50 включ.	"	6319	6673
	св. 50 до 100 включ.	"	9092	9601
	св. 100 до 200 включ. св. 100 до 200 включ.	"	11046	11665
	св. 200 до 300 включ.	"	13960	14742
	св. 300	"	25153	26561
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	7575	7999
	св. 50 до 100 включ.	"	9498	10030
	св. 100 до 200 включ.	"	11872	12537
	св. 200 до 300 включ.		14865	15697
	on 200 vo 400 numer	"	27756	29310
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	34677	36619
	св. 500	"	45951	48524
	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		10225	10798
4.1.3.89	Врезка муфтой стального газопровода в действующий стальной газопровод со снижением давления газа при диаметре подсоединяемого газопровода, мм			

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
	до 100 включ.	врезка	6612	6982	
	св. 100 до 200 включ.	"	9085	9594	
	св. 200 до 300 включ.	"	11892	12558	
	св. 300 до 400 включ.	врезка	19812	20921	
	св. 400 до 500 включ.	"	22309	23559	
4.1.3.90	П р и м е ч а н и е - При выполнении работ по изоляции к цене применять коэф. 1,1. Врезка полиэтиленового газопровода в действующий стальной газопровод с помощью неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" при диаметре подсоединяемого газопровода, мм				
	до 110 включ.	врезка	17781	18777	
	110 225	"	25.604	27029	
	св. 110 до 225 включ. св. 225 до 315 включ.	"	25604 33326	27038 35193	
4.1.3.91	Врезка стального газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод с помощью неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" при диаметре подсоединяемого газопровода, мм		33320	33173	
	до 100 включ.	врезка	12701	13412	
	св. 100 до 200 включ.	"	20524	21674	
4.1.2.02	св. 200 до 300 включ.  Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при	"	28246	29828	
4.1.3.92	помощи полиэтиленовых тройников при диаметре подсоединяемого газопровода, мм				
	до 63 включ.	врезка	6389	6746	
	св. 63 до 110 включ.	"	8092	8546	
	св. 110 до 225 включ.	"	16137	17041	
4.1.3.93	св. 225 до 315 включ.  Врезка полиэтиленового газопровода в действующий полиэтиленовый газопровод при помощи седлового отвода при диаметре действующего газопровода, мм		27945	29510	
	до 63 включ.	врезка	5679	5997	
-	св. 63 до 110 включ.	"	6199	6547	
	св. 110 до 225 включ.	"	8140	8596	
	св. 225 до 315 включ.	"	10577	11169	
4.1.3.94	П р и м е ч а н и е - Диаметр подсоединяемого газопровода 63 мм.  Сварка стыка стального газопровода при диаметре газопровода, мм				
1.1.5.51	до 50 включ.	стык	1657	1750	
	св. 50 до 100 включ.	"	2169	2290	
	св. 100 до 200 включ.	"	2534	2676	
	св. 200 до 300 включ.	"	4082	4311	
	св. 300 до 400 включ.	"	4669	4930	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 400 до 500 включ.	n	10246	10819
4.1.3.95	Приварка фланца к стальному газопроводу при диаметре газопровода, мм			
	до 50 включ.	фланец	1116	1179
	св. 51 до 100 включ.	"	2009	2122
	св. 101 до 200 включ.	"	2902	3065
	св. 201 до 300 включ.	"	4465	4715
11206	св. 301 до 500 включ.	"	6698	7073
4.1.3.96	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе при диаметре газопровода, мм до 50 включ.	комплект из 2-х	4889	5163
	до зо включ.	фланцев	4009	3103
	св. 51 до 100 включ.	"	7741	8174
	св. 101 до 200 включ.	"	12548	13251
	св. 201 до 300 включ.	"	16296	17209
		комплект из 2-х		
4.1.3.97	св. 301 до 500 включ.  Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром, мм	фланцев	35042	37005
	до 100 включ.	M	3421	3613
	св. 101 до 200 включ.	"	4428	4675
	св. 201 до 300 включ.	"	5434	5738
	св. 301 до 400 включ.	"	6440	6801
4.1.3.98	Восстановление основания ковера малого	ковер	3519	3716
4.1.3.99	Восстановление основания ковера большого	ковер	3849	4064
4.1.3.100	Устранение провеса надземного газопровода	1 опора	11935	12603
4.1.3.101	Замена крепления надземного газопровода	1 крепление	1222	1291
4.1.3.102	Окраска металлической поверхности киосков, домиков для кранового узла (два слоя)	м2	6630	7002
4.1.3.103	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200 мм	10 м	963	1017
	св. 201- 500 мм	"	3854	4070
4.1.3.104	Копание ям для стоек и столбов	ШТ	2415	2550
4.1.3.105	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	1927	2035
4.1.3.106	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода, мм			
4.1.3.106	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	участок	21700	22915

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 201 до 300 включ.	"	27958	29523
	св. 301 до 400 включ.	"	30885	32615
	св. 401 до 500 включ.	участок	37545	39648
	св. 601 до 700 включ.	"	57890	61132
4.1.3.107	Замена участка надземного (фасадного) газопровода (врезка катушки) диаметром, мм			
	до 50 включ.	участок	10638	11234
	- cв. 51 до 100 включ.	"	15018	15859
	- св.100 мм	u	21901	23128
4.1.3.108	Обрезка участка надземного (фасадного) газопровода, мм	_		
	до 50 включ.	участок	6883	7269
	-cв. 51 до 100 включ.	u	10012	10573
	-св.100 мм	"	13141	13877
4.1.3.109	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	ввод	9699	10242
	св. 101 до 200 включ.	"	12515	13216
	св. 201 до 300 включ.	"	15018	
	- св. 301 до 400 включ.	"	17521	
	св. 401 до 500 включ.	ввод	23153	
	- св. 601 до 700 включ.	"	25656	
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)	9764	10310
	св. 51 до 100 включ.	"	12226	12910
	св. 101 до 200 включ.	"	15282	
	св. 201 до 300 включ.	"	19103	
	св. 301 до 400 включ.	врезка (обрезка)	35042	
	св. 401 до 500 включ.	"	43803	
	св. 500  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)	u	54753	
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	6113	6455

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	32-40	"	7217	7621
	50	11	8490	8966
	св. 51 до 100 включ.	"	12226	
	св. 101 до 200 включ.	"	14858	
	св. 201 до 300 включ.	врезка (обрезка)	18041	
	св. 300	"	31913	
4.1.3.112	Примечание - При врезке газопровода загатовкой применяь коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7) Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре, м			
	до 100 включ.	место	2214	
	св. 101 до 200 включ.	"	2818	
	св. 201 до 300 включ. св. 301 до 400 включ.	"	3824 5031	
	св. 301 до 400 включ. св. 401 до 500 включ.	"	6239	
	св. 500	"	7245	
4.1.3.113	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг	9258	
4.1.3.114	Сверление отверстия в заглушке для освобождения от остаточного давления	сверление	290	
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	9613	10152
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	12147	12827
	414 Vouceppeurg v v v v v v v v v v v v v v v v v v v			
4.1.4.1	4.1.4 Консервация и утилизация/ликвидац Обрезка выводимого из эксплуатации подземного газопровода диаметром, мм	ии		
	до 100 включ.	обрезка	17008	
	св. 100 до 200 включ.	"	22110	
	св. 200 до 300 включ.	обрезка	30169	
	св. 300 до 400 включ.	"	35493	
	св. 400 до 500 включ.	"	44366	
	св. 500 до 600 включ.	"	78845	
	св. 600 до 700 включ.	"	118267	
	св. 700 до 800 включ.	"	172708	
	св. 800 до 900 включ.	"	234657	
	св. 900 до 1000 включ.	"	281589	
	св. 1000	"	375452	
	Обрезка выводимого из эксплуатации надземного газопровода диаметром, мм			
4.1.4.2	оорежа выводимого из эксплуатации надземного газопровода диаметром, мм			
4.1.4.2	до 100 включ.	обрезка	13085	
4.1.4.2		обрезка	13085 17008	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	св. 300 до 400 включ.	"	27306	
	св. 400 до 500 включ.	"	34120	
	св. 500	обрезка	60648	
Прим базы.	е ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта о	следует определять на с	основании федеральн	ой сметно-нормативно
	4.1.5 Приборное техническое обследование подземных	газопроводов	T	
4.1.5.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	KM	10329	
4.1.5.2	Поверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	КМ	14007	
4.1.5.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	5781	
4.1.5.4	Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа	КМ	19924	
4.1.5.5	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой, с помощью передвижной лаборатории	КМ	694	
	4.2 Запорная арматура 4.2.1 Техническое обслуживание			
4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	кран	2544	2686
4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	8557	9036
	св. 100 до 200 включ.	"	10202	10774
	св. 200 до 300 включ.	"	11933	12601
	св. 300 до 400 включ.	"	13590	14351
	св. 400 до 500 включ.	"	15247	16101
	св. 500 до 600 включ.	"	18475	19509
	св. 600 до 700 включ.	задвижка	20286	21422
	св. 700 до 800 включ.	"	22097	23335
	св. 800 до 900 включ.	"	23909	25247
	св. 900 до 1000 включ.	"	25720	27160
	св. 1000	"	27531	29073
	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.	задвижка	3630	3834
	св. 100 до 200 включ.	"	4324	4566
	св. 200 до 300 включ.	"	5018	5299
	св. 300 до 400 включ.	"	6035	6373
	св. 400 до 500 включ.	"	6775	7155
	св. 500	"	7849	8288
4.2.1.4	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	кран	2914	3077

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.2.1.5	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в колодце	кран	8709	9197
	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	277	293
4.2.1.7	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	компенсатор	9720	10264
	св. 100 до 200 включ.	"	12177	12859
	св. 200 до 300 включ.	"	14656	15477
	св. 300 до 400 включ.	компенсатор	17113	18072
	св. 400 до 500 включ.	"	19593	20690
	св. 500 до 600 включ.	"	24271	25630
	св. 600 до 700 включ.	"	26976	28486
	св. 700 до 800 включ.	"	29680	31343
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	32385 35090	34199 37055
	св. 1000	"	37795	39911
	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 смазкой камеры самосмазывающегося крана	кран	1156	
4.2.1.9	Проверка состояния шаровых кранов с электроприводом	кран	449	
4.2.1.10	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	кран	963	
4.2.1.11	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	кран	5781	
4.2.1.12	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом, при диаметре крана 200мм	кран	5203	
	то же, при диаметре газопровода 101 - 200 мм	"	5897	
	то же, при диаметре крана 400 мм	"	6590	
	то же, при диаметре крана 500 мм	"	7284	
4.2.1.12	Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	1308	
	81-100 мм	"	3321	
4.2.1.12	Смазка газового крана d 15 мм	кран	342	
	25-40 мм	"	443	
	50 мм	п	604	
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	1771	
	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150 мм	задвижка	4287	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
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	задвиж-ка	5011	
	То же, при диаметре задвижки 301-500 мм	"	5736	
	То же, при диаметре задвижки 501-700 мм	"	6460	
	4.2.2 Текущий и капитальный ремонт			
4.2.2.1	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	прокладка	1457	1538
	св. 100 до 200 включ.	"	2544	2686
	св. 200 до 300 включ.	"	3584	3785
	св. 300 до 400 включ.	"	4717	4981
	св. 400 до 500 включ.	"	6174	6520
	св. 500	"	7607	8033
4.2.2.2	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	прокладка	2194	2317
	св. 100 до 200 включ.	"	3840	4055
	св. 200 до 300 включ.	"	5480	5787
	св. 300 до 400 включ.	"	7182	7584
	св. 400 до 500 включ.	"	8839	9334
	св. 500 до 600 включ.	"	11399	12037
	св. 600 до 700 включ.	"	13210	13950
	св. 700 до 800 включ.	прокладка	15021	15863
	св. 800 до 900 включ.	"	16833	17775
	св. 900 до 1000 включ. св. 1000	"	18644 20455	19688 21601
	П р и м е ч а н и е - При установке П-образного компенсатора к цене применить коэф. 0,85.		20433	21001
4.2.2.3	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на надземном газопроводе	болт	1688	1783
4.2.2.4	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на подземном стальном газопроводе	болт	2639	2787
4.2.2.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	1341	1416
	св. 100 до 200 включ.	"	1919	2027
	св. 200 до 300 включ.	"	2544	2686
	св. 300 до 400 включ.	задвижка	3099	3272
	св. 400 до 500 включ.	"	3677	3883
	св. 500	"	4444	4692
4.2.2.6	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки, мм			
	до 100 включ.	задвижка	3840	4055
	св. 100 до 200 включ.	"	5485	5792
	св. 200 до 300 включ.	"	7131	7530
	св. 300 до 400 включ.	"	8776	9268
	св. 400 до 500 включ.	"	10422	11005

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (о НДС)
	св. 500 до 600 включ.	"	13283	14026
	св. 600 до 700 включ.	=	15094	15939
	св. 700 до 800 включ.	=	16905	17852
	св. 800 до 900 включ.	"	18716	19764
	св. 900 до 1000 включ.	"	20528	21677
	св. 1000	"	22339	23590
2.2.7	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилей, рукояток кранов в надземном исполнении	штурвал/ рукоятка	1526	1612
2.2.8	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилей, рукояток кранов в колодце	штурвал/ рукоятка	3827	4041
2.2.9	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана, мм			
	до 100 включ.	кран	763	806
	св. 100 до 200 включ.	"	1919	2027
	св. 200 до 300 включ.	"	3075	3248
	св. 300 до 400 включ.	"	4232	4469
	св. 400 до 500 включ.	"	5133	5421
	св. 500	"	6035	6373
2.2.10	Окраска крана в колодце при диаметре крана, мм			
	до 100 включ.	кран	2771	2926
	св. 100 до 200 включ.	"	4421	4668
	св. 200 до 300 включ.	кран	6070	6410
	св. 300 до 400 включ.	"	7719	8152
	св. 400 до 500 включ.	"	9369	9894
	св. 500 до 600 включ.	"	11018	11635
	св. 600 до 700 включ.	"	12668	13377
	св. 700 до 700 включ.	"	14317	15119
	св. 800 до 900 включ.	"	15967	16861
	***	"		18603
	св. 900 до 1000 включ. св. 1000	"	17616 19266	20345
2.2.11	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки, мм		19200	20343
	до 100 включ.	задвижка	1549	1636
	св. 100 до 200 включ.	"	2705	2857
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	3862	4078
	св. 200 до 300 включ. св. 300 до 400 включ.	"	5018	5299
	св. 300 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	5943	6276
		"		
2.2.12	св. 500 Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки, мм		6891	7277
	до 100 включ.	задвижка	3893	4111
	св. 100 до 200 включ.	"	5542	5853
	св. 200 до 300 включ.	"	7192	7594
	св. 300 до 400 включ.	"	8841	9336
	св. 400 до 500 включ.	"	10491	11078
	св. 500 до 600 включ.	"	12140	12820
	св. 600 до 700 включ.	"	13789	14562
	св. 700 до 800 включ.	"	15439	16304
	св. 800 до 900 включ.	"	17088	18045
	св. 900 до 1000 включ.	"	18738	19787
	св. 1000	"	20387	21529

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
	до 100 включ.	задвижка/ кран	12903	13626
	св. 100 до 200 включ.	"	16487	17411
	св. 200 до 300 включ.	задвижка/ кран	20118	21244
	св. 300	"	23725	25054
4.2.2.14	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	задвижка/ кран	16455	17377
	св. 100 до 200 включ.	"	21063	22242
	св. 200 до 300 включ.	"	25670	27108
	св. 300 до 400 включ.	"	30278	31973
	св. 500 до 400 включ. св. 400 до 500 включ.	"	34885	36839
	св. 500 до 600 включ.	"	43470	45904
		"		
	св. 600 до 700 включ. св. 700 до 800 включ.	"	48542 53613	51260 56615
	св. 800 до 900 включ.	"	58685	61971
	св. 900 до 1000 включ.	"	63756	67326
	св. 1000	задвижка/ кран	68828	72682
4.2.2.15	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	кран	6984	7376
	св. 100 до 200 включ.	"	12087	12764
	св. 200	"	17936	18940
4.2.2.16	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	задвижка	54048	57075
	св. 100 до 200 включ.	"	61634	65085
	св. 200 до 300 включ.	задвижка	69449	73338
	св. 300 до 400 включ.	"	77060	81375
	св. 400 до 500 включ.	"	84671	89412
	св. 500 до 600 включ.	"	96263	101654
	св. 600 до 700 включ.	"	104202	110038
	св. 700 до 800 включ.	"	112142	118422
	св. 800 до 900 включ. св. 900 до 1000 включ.	"	120081 128020	126805 135189
	св. 1000	"	135959	143573
4.2.2.17	Окраска ограждения запорной арматуры	м <sup>2</sup> ограждения	1156	1221
4.2.2.18	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения запорной арматуры	пог. м ограждения	4399	4645

Прав и е ч а и и е - Цена перседенна без учета стоямети редиботан трита. Стояметь разработан грата съедет определять на основнани фозграздания съедет операти от поста (толь 1 м.)    1.3.1.1   Новерение подгаждановщими приборами редиости потепциалов "согружение съедужение"   пущет изверения   2775				Цен	а*, руб
1.3.1   Померение показывающими приборами разволети потенциалов "сооружение согружение"   пункт имперения   2775		Наименование работ/услуг	Единица измерения	ственных потреби-	для населе-ния (с НДС)
43.1.1   Наперение показавляющими приборами разности потенциалов "сооружение-комружение"   пункт имерения   2775	-	ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта о	следует определять на с	основании федеральн	ой сметно-нормативной
43.1.1   Намерение показывающими приборами развости потенциалов "сооружение-сооружение"   пункт измерения   2775		•	ы		
4.3.1.2 Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земли" пункт измерения 2775  4.3.1.3 Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земли" при тиме регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-земли" при зачение часков пункт измерения 6428 6788 7782 7326 7782 7782 7782 7782 7782 7782 7782 77		4.3.1 Техническое обслуживание			
4.3.1.3 Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земля" при ситии воженавий приборами разности потенциалов "сооружение-земля" при ситии воженавий приборами разности потенциалов "сооружение-земля" при ситии воженавий за течение 8 часов пункт измерения 6428 6587 7326 10524 143.1.5 Измерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение-тооружени	4.3.1.1	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение"	пункт измерения	2775	
4.3.1.4   Нимерение регистрирукоприят приборами разности потенциалов "сооружение-земли" при систим пожаваний   6428   6788   7326	4.3.1.2	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "рельс-земля"	пункт измерения	3006	
1.2.1.14   сиятии полазаний   6428   6788   6788   17 мерение 4 часов   17 мерение 4 часов   17 мерение 24 часов   18 мерение 24 часов   19 мерение сопротивления цени измерения   23 часов   19 мерение сопротивления цени катодной защиты   19 мерение 24 часов   19 мерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера   19 мерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера   19 мерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтнетров   18 мерение 24 часов   18 мерение 24	4.3.1.3	Измерение показывающими приборами разности потенциалов "сооружение-земля"	пункт измерения	2775	
В течение 8 часов   то же   6937   7326     в течение 24 часов   в течение 24 часов   10524     43.1.5   Нумерение репстрирующими приборами разности потенциалов "сооружение",	4.3.1.4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
10524   105		в течение 4 часов	пункт измерения	6428	6788
4.3.1.5   Мэмерение регистрирующими приборами разности потенциалов "сооружение-сооружение",		в течение 8 часов	то же	6937	7326
релье-земля" при сиятии показаний  в течение 4 часов  пункт измерения  в течение 24 часов  то же  то то же  то же			"	9966	10524
в течение 8 часов в течение 24 часов в то же 7631 8058 в течение 24 часов " 10868 11477  4.3.1.6 Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей пункт измерения 2312  4.3.1.7 Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей пункт измерения 2312  4.3.1.8 Определение показывающими приборами сопротивления цени "протектор-сооружение" пункт измерения 2312  4.3.1.9 Определение сопротивления цени катодной защиты установка 4972  4.3.1.10 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера стык 902  4.3.1.11 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров стык 1526  4.3.1.12 Измерение удельного электрического сопротивления груита при расстоянии между пункт измерения 1596  4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления груита при расстоянии между пункт измерения 12081  4.3.1.14 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или аподного заземления пункт измерения 3469  4.3.1.15 Измерение поляризационного потенциала из контрольно-измерительном пункте, по пункт измерения 3469  4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, по пункт измерения 3006  4.3.1.18 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, по пункт 3006	4.3.1.5				
10868   11477   143.1.6   Измерение разности потенциалов методом выносного электрода   100 м   16187   16187   163.1.7   Измерение разности потенциалов методом выносного электрода   100 м   16187   163.1.7   Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей изменей изменей протектора   1312   163.1.8   Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"   пункт измерения   2312   163.1.9   163.1.9   Определение сопротивления цепи катодной защиты   установка   4972   163.1.10   Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров   стык   902   163.1.11   Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно   1596   1794   17			•		
4.3.1.6       Измерение разности потенциалов методом выносного электрода       100 м       16187         4.3.1.7       Измерение разности потенциалов показывающими приборами между протектором и землей для в цени протектора       2312         4.3.1.8       Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"       пункт измерения       2312         4.3.1.9       Определение сопротивления цепи катодной защиты       установка       4972         4.3.1.10       Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера       стык       902         4.3.1.11       Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно       пункт измерения       1596         4.3.1.13       Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений свыше 200 до 500 м включительно       пункт измерения       2081         4.3.1.14       Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления       пункт измерения       1804         4.3.1.15       Измерение продольного и поперечного градиента потенциала       пункт измерения       3469         4.3.1.16       Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД       пункт       3006         4.3.1.18       Измерение сопротивления заземляношего устройства молниезащиты пункта редуцирования       пункт       1387			то же		
4.3.1.8 Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"      пункт измерения      2312      4.3.1.9 Определение сопротивления цепи катодной защиты      4972      4.3.1.10 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера      4.3.1.11 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи друх милливольтметров      стык      1526      4.3.1.12 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно      4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно      4.3.1.14 Измерение опротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления      1804      4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала      1804      4.3.1.16 Измерение продольного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованном МЭСД      Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД      Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД      Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД      Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования      измет также предуставния заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования      пункт      1387	4.3.1.6		100 м		
4.3.1.9       Определение сопротивления цепи катодной защиты       установка       4972         4.3.1.10       Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера       стык       902         4.3.1.11       Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров       стык       1526         4.3.1.12       Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений до 200 м включительно       пункт измерения       1596         4.3.1.13       Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пунктами измерений свыше 200 до 500 м включительно       пункт измерения       2081         4.3.1.14       Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления       пункт измерения       1804         4.3.1.15       Измерение продольного и поперечного градиента потенциала       пункт измерения       3469         4.3.1.16       Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованных МЭСД       пункт       3006         4.3.1.18       Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования       пункт       3006	4 1 1 /		пункт измерения	2312	
4.3.1.10 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера стык 902 4.3.1.11 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров стык 1526 4.3.1.12 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 1596 4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 2081 4.3.1.14 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 1804 4.3.1.14 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления пункт измерения 1804 4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала пункт измерения 3469 4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, пункт 2312 4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования  Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования  Пункт 1387	4.3.1.8	Определение показывающими приборами сопротивления цепи "протектор-сооружение"	пункт измерения	2312	
4.3.1.11 Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров стык 1526  4.3.1.12 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 1596  4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 2081  4.3.1.14 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 1804  4.3.1.15 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления пункт измерения 1804  4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала пункт измерения 3469  4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования пункт 1387	4.3.1.9	Определение сопротивления цепи катодной защиты	установка	4972	
4.3.1.12 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 1596 4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения 2081 4.3.1.14 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления пункт измерения 1804 4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала пункт измерения 3469 4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, пункт 2312 4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД 4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования пункт 1387	4.3.1.10	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	902	
пунктами измерений до 200 м включительно     Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения     1596  4.3.1.13 Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между пункт измерения     1804  4.3.1.14 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления     пункт измерения     1804  4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала     пункт измерения     3469  4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования     пункт измерения     1387	4.3.1.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров	стык	1526	
4.3.1.13 пунктами измерений свыше 200 до 500 м включительно  4.3.1.14 Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления пункт измерения 1804  4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала пункт измерения 3469  4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования пункт 1387			пункт измерения	1596	
4.3.1.15 Измерение продольного и поперечного градиента потенциала пункт измерения 3469  4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования пункт 1387			пункт измерения	2081	
4.3.1.16 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования  пункт 1387	4.3.1.14	Измерение сопротивления растеканию тока защитного заземления или анодного заземления	пункт измерения	1804	
4.3.1.16 оборудованном МЭСД  4.3.1.17 Измерение поляризационного потенциала на контрольно-измерительном пункте, не оборудованных МЭСД  4.3.1.18 Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования пункт 1387	4.3.1.15	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	3469	
4.3.1.17 оборудованных МЭСД  Измерение сопротивления заземляющего устройства молниезащиты пункта редуцирования  пункт 1387	4.3.1.16		пункт	2312	
4.3.1.18   TVHKT   138/	4.3.1.17		пункт	3006	
	4.3.1.18		пункт	1387	
4.3.1.19 Определение опасного действия переменного тока пункт измерения 3769	4.3.1.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	3769	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.3.1.20	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	3769	
4.3.1.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - земля"	пункт измерения	3469	
4.3.1.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - металлическое сооружение"	пункт измерения	3469	
4.3.1.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	2752	
4.3.1.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	5781	
4.3.1.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	2312	
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			
	до 20 включительно св. 20		5550 10059	
4.3.1.27	Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом смещения потенциалов газопровода катодной поляризацией при длине футляра, м	футляр	10039	
	до 20 включительно		10406	
4.3.1.28	св. 20  Контроль состояния переходов газопроводов через автомобильные и железные дороги методом измерения сопротивления цепи "газопровод-футляр"	футляр	15030 4162	
4.3.1.29	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного МЭСД	пункт	5133	
4.3.1.30	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	4394	
4.3.1.31	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	4394	
4.3.1.32	Техническое обслуживание протекторной установки ЭХЗ с проверкой эффективности	установка	8093	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.3.1.33	Техническое обслуживание усиленного дренажа	дренаж	5677	
4.3.1.34	Техническое обслуживание поляризованного дренажа	дренаж	4394	4640
4.3.1.35	Техническое обслуживание электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	фланец	1757	
4.3.1.36	Техническое обслуживание блока совместной защиты (одноканального)	блок	2081	
4.3.1.37	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	20303	
4.3.1.38	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	23773	
4.3.1.39	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	27244	
4.3.1.40	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	30714	
4.3.1.41	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	18938	
4.3.1.42	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	установка	22176	
4.3.1.43	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	установка	25413	
4.3.1.44	Проверка эффективности работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	установка	28650	
4.3.1.45	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	20303	
4.3.1.46	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	23773	
4.3.1.47	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	27244	

	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ-	1
	I		ственных потребителей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.3.1.48	Проверка эффективности усиленного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	30714	
4.3.1.49	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	дренаж	18938	
4.3.1.50	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 4 до 6 пунктов	дренаж	22176	
4.3.1.51	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 6 до 8 пунктов	дренаж	25413	
4.3.1.52	Проверка эффективности поляризованного дренажа при измерении разности потенциалов свыше 8 до 10 пунктов	дренаж	28650	
4.3.1.53	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	установка	4487	
4.3.1.54	Периодическая регулировка/наладка режима работы катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	установка	4185	
4.3.1.55	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	4185	
4.3.1.56	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	4185	
4.3.1.57	Проверка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	3006	
4.3.1.58	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с неуправляемыми выпрямителями	установка	4394	
4.3.1.59	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой преобразователя катодной установки ЭХЗ с управляемыми выпрямителями	установка	4394	
4.3.1.60	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с использованием передвижной лаборатории	км	15291	
4.3.1.61	Проверка на герметичность изолирующих фланцевых соединений прибором	фланц. соединен.	154	
4.3.1.62	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект защита	10143	
4.3.1.63	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	5280	
4.3.1.64	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	5514	
4.3.1.65	Технический осмотр усиленной дренажной установки	установка	6359	

			Цен	Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.3.1.66	Технический осмотр блока совместной защиты	установка	5514		
4.3.1.67	Оформление результатов обхода средств электрохимической защиты 4.3.2 Текущий и капитальный ремонт	рапорт	604		
4.3.2.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	3931		
4.3.2.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	5714		
4.3.2.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг включительно	ЭЗУ	2775	2930	
4.3.2.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой свыше 100 кг	ЭЗУ	4449	4698	
4.3.2.5	Демонтаж катодной установки при массе до 100 кг включительно	ЭЗУ	3931		
4.3.2.6	Демонтаж катодной установки при массе свыше 100 кг	ЭЗУ	6510		
4.3.2.7	Осмотр установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	4363		
4.3.2.8	Осмотр установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	4070		
4.3.2.9	Опытное включение катодной установки ЭХЗ				
	до 10 включ.	установка	32821		
	св. 10 до 15 включ.	"	37871		
	св. 15 до 20 включ.	установка	44182		
	св. 20 до 25 включ.	"	50494		
4.3.2.10	св. 25 до 30 включ. Опытное включение усиленного дренажа	"	56806		
4.3.2.10	до 10 включ.	установка	39385		
	св. 10 до 15 включ.	"	44687		
	св. 15 до 20 включ.	"	49989		
	св. 20 до 25 включ. св. 25 до 30 включ.	"	55291 60593		
4.3.2.11	Демонтаж электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	1526		
4.3.2.12	Установка электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	блок	1850		
4.3.2.13	Демонтаж электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	1295		

			Цен	а*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.3.2.14	Установка электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	блок	1619		
4.3.2.15	Ремонт вентильных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов				
	до 2	блок	3931		
	св. 2	"	5318		
4.3.2.16	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковере	контактное устройство	6105		
4.3.2.17	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в стойке КИП	контактное устройство	6105		
4.3.2.18	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковере	контактное устройство	8024		
4.3.2.19	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медносульфатным электродом сравнения	пункт	12857		
4.3.2.20	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м кабеля	6567		
4.3.2.21	Замена тиристора преобразователя установки ЭХЗ	тиристор	2544		
4.3.2.22	Замена потенциометра	потенци-ометр	2312		
4.3.2.23	Замена участка кабельной линии длиной до 1 м, проложенного в грунте	м кабеля	2312		
	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 неис-правность	4625		
4.3.2.25	Окраска шкафа установки	m <sup>2</sup>	2081		
4.3.2.26	Устранение повреждений шкафа поляризованного дренажа	стенка шкафа	1434		
4.3.2.27	Устранение повреждений шкафа усиленного дренажа	стенка шкафа	1202		
4.3.2.28	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1156		
4.3.2.29	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1896		
4.3.2.30	Ремонт переключателя	переключа-тель	3214		
4.3.2.31	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до	станция	39244		
	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	45281		
	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	52828		
	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	60375		
	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	67922		
	Применяется коэф.0,02; составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК)				

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.3.2.32	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	4528	
4.3.2.33	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	19924	
4.3.2.34	То же, усиленного электродренажа	дренаж	26442	
4.3.2.35	Установка катодной станции на постаменте	станция	18918	
4.3.2.36	То же, на кирпичной стене	станция	25559	
4.3.2.37	Установка и наладка протекторной защиты	протект. гр.	18113	
4.3.2.38	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	пере-мычка	24150	
4.3.2.39	Установка медносульфатного электрода длительного действия	МЭСД	4025	
4.3.2.40	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	12578	
4.3.2.41	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	10727	
4.3.2.42	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковере	контактное устр-во	7245	
4.3.2.43	Установка концевой муфты на кабеле	муфта	6038	
4.3.2.44	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	12075	
	Примечание - При повторном вызове применять коэф. 0,8			
4.3.2.45	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	9338	
4.3.2.46	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	8453	
4.3.2.47	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	6118	
4.3.2.48	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	пере-мычка	805	
4.3.2.49	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	2818	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.3.2.50	Прием в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	16100	
4.3.2.51	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	5796	
4.3.2.52	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	3603	
4.3.2.53	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов на усиленном дренаже	"	9278	
4.3.2.54	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	"	11029	
4.3.2.55	То же, с неуправляемыми выпрямителями	"	5514	
4.3.2.56	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	5519	
4.3.2.57	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	"	12735	
4.3.2.58	Предустановочный контроль оборудования преобразователей универсального блока совместной защиты	блок ЭЗУ	10063	
4.3.2.59	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной усиановки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	33542	
4.3.2.60	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной станции на сложных электронных схемах	"	16100	
4.3.2.61	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	"	12075	
4.3.2.62	Предустановочный контроль оборудования преобразователей протекторной защиты	протект. гр.	8050	
4.3.2.63	Предустановочный контроль оборудования преобразователей анодных заземлителей	заземлитель	6038	
4.3.2.64	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед-ние	5796	
4.3.2.65	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	"	8490	
	4.3.3 Прочие работы			
4.3.3.1	Изготовление подставки из уголка	подставка	3163	
4.3.3.2	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	6979	
4.3.3.3	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей катодной установки	жгут	2850	
4.3.3.4	Изготовление пучков/жгутов с разъемами для преобразователей дренажной установки	жгут	15601	
4.3.3.5	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных установок	панель	3695	
	е ч а н и е - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта	следует определять на	основании федеральн	ой сметно-нормативной
базы.	4.4 Пункты редуцирования газа			
4.4.1.1	4.4.1 Мониторинг Технический осмотр ГРП при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРП	1665	
	- две	"	2012	
	- три	"	2405	
	- четыре	ГРП	4497	
	атки	"	4960	
	- шесть - семь	"	5423 5886	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.1.2	- восемь	"	6349	
4.4.1.2	Технический осмотр ГРПШ при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРПШ	1318	
	- две	"	1503	
4.4.1.3	Проверка срабатывания защитной арматуры	ПЗК	2058	
4.4.1.4	Проверка срабатывания предохранительной арматуры	ПСК	2058	
4.4.1.5	Проверка перепада давления на фильтре	проверка	1133	
4.4.1.6	Проверка работоспособности задвижки	задвижка	1480	
4.4.1.7	Проверка технического состояния молниезащиты	ГРП	2454	
4.4.1.8	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	1449	
	4.4.2 Техническое обслуживание			
4.4.2.1	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРП при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРП	15211	
	- две	"	24536	
	- три	"	33950	
	- четыре	"	43319	
	- пять - шесть	"	52688 62057	
	- семь	"	71426	
	- восемь	"	80796	
4.4.2.2	Техническое обслуживание прибора учета газа в пункте редуцирования газа	прибор учета газа	1156	
4.4.2.3	Техническое обслуживание газопроводов и технических устройств ГРПШ при количестве линий редуцирования			
	- одна	ГРПШ	5550	
	- две	"	7700	
4.4.2.4	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20 и другой аналогичной редукционной арматурой, установленной в ГРПШ, ГРУ	регулятор	4625	
4.4.2.5	Техническое обслуживание РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной редукционной арматуры, установленной в ГРП, ГРПБ, ГРПШ, ГРУ	регулятор	6428	
4.4.2.6	Чистка крестовины РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	3214	
4.4.2.7	Регулировка хода штока РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	1596	
4.4.2.8	Замена втулки РДГК-10 и другой аналогичной редукционной арматуры	регулятор	3214	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.2.9	Продувка импульеных трубок в пункте редуцирования газа	пункт	4856	
4.4.2.10	Очистка газового оборудования пункта редуцирования газа от конденсата при диаметре газопровода, мм			
	до 50 включ.	пункт	6937	
	св. 50 до 100 включ.	"	10429	
	св. 100 до 200 включ.	"	15100	
4.4.2.11	Чистка газового оборудования на ГГРП при четырех линиях редуцирования Д150-2шт., Д50- 2шт.	ГГРП	15215	
4.4.2.12	Чистка газового оборудования на ГГРП при двух линиях редуцирования Д150	ГГРП	10046	
4.4.2.13	Чистка газового оборудования на ГГРП при двух линиях редуцирования Д50.	ГГРП	5458	
4.4.2.14	Включение газового отопительного оборудования на зимний период	прибор	1006	
	Примечание - На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85			
4.4.2.15	Сезонное отключение газового отопительного оборудования (на летний период)	прибор	503	
	Примечание- На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85 4.4.3 Текущий и капитальный ремонт			

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.3.1	Продувка газом линии редуцирования	линия редуциро- вания	578	
4.4.3.2	Текущий ремонт редукционной арматуры	регулятор	17181	
4.4.3.3	Очистка фильтра типа ФВ диаметром, мм			
	до 100 включ.	фильтр	2312	
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	3469 4625	
4.4.3.4	Устранение утечки газа из резьбового соединения	соединение	723	
4.4.3.5	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФВ диаметром, мм			
	до 100 включ.	фильтр	2405	
	св. 100 до 200 включ.	"	2775	
	св. 200 до 300 включ.	"	3654	
4.4.3.6	Замена фильтрующего элемента фильтра типа ФС	фильтр	6035	
4.4.3.7	Замена мембраны редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	13874	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	16325	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	"	19113	
4.4.3.8	Замена клапана редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	клапан	11238	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	14106	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	клапан	11161	
4.4.3.9	Замена седла клапана редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	седло	13736	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	17250	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	"	16732	
4.4.3.10	Замена штока редукционной арматуры типа			
	- РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и другой аналогичной арматуры	шток	11331	
	- РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80 и другой аналогичной арматуры	"	14152	
	- РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150 и другой аналогичной арматуры	шток	15873	
4.4.3.11	Замена пружины пилота редукционной арматуры	пружина	3746	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.3.12	Замена мембраны пилота редукционной арматуры	мембрана	5026	
4.4.3.13	Замена пружины защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	пружина	2914	
	св. 100 до 200 включ.	"	3029	
4.4.3.14	Замена мембраны защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ.	мембрана	9226	
	св. 100 до 200 включ.	"	10036	
4.4.3.15	Замена пружины предохранительной арматуры	пружина	3769	
4.4.3.16	Замена мембраны предохранительной арматуры	мембрана	6521	
4.4.3.17	Замена резинового уплотнителя предохранительной арматуры	уплотнитель	5503	
4.4.3.18	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	пружина	2682	2833
4.4.3.19	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-32М и другой аналогичной арматуры	мембрана	5642	5958
4.4.3.20	Замена пружины редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	пружина	3353	3541
4.4.3.21	Замена мембраны редукционной арматуры типа РД-50М и другой аналогичной арматуры	мембрана	8718	9206
4.4.3.22	Замена прокладки редукционной арматуры типа РДГК-6 и другой аналогичной арматуры	прокладка	393	415
4.4.3.23	Замена фильтра редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	фильтр	763	806
4.4.3.24	Замена мембраны защитной арматуры при ремонте редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	3469	3663
4.4.3.25	Замена прокладок на входе и выходе редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	прокладка	578	610
4.4.3.26	Замена штока редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	втулка	2312	2442
4.4.3.27	Замена резинки клапана редукционной арматуры типа РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	резинка	2312	2442
4.4.3.28	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДГК-6 или РДГК-10 и другой аналогичной арматуры	мембрана	4625	4884

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.3.29	Замена мембраны редукционной арматуры типа РДНК-400, РДСК-50 и другой аналогичной арматуры	мембрана	6428	6788
4.4.3.30	Замена импульсной трубки регулятора	трубка	7862	
4.4.3.31	Окраска ГРПШ	m <sup>2</sup>	2081	2198
4.4.3.32	Замена регулятора давления диаметром, мм			
	до 100 включ. св. 100 до 200 включ.	регулятор	18037 23124	
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	26824	
	св. 300	"	30986	
4.4.3.33	Замена защитной арматуры при диаметре газопровода, мм			
	до 100 включ. св. 100 до 200 включ.	клапан	14822 16048	
4.4.3.34	Замена предохранительной арматуры	клапан	4625	
4.4.3.35	Замена фильтра при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	фильтр	9250	
		фильтр "		
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	"	10776 12302	
	св. 300	"	13874	
4.4.3.36	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа, мм			
	до 100 включ.	прибор учета газа	13643	
	св. 100 до 200 включ.	то же	17713	
4.4.3.37	Замена пружинного манометра	кип	3006	
4.4.3.38	Замена ГРПШ	шкаф	41787	44127
4.4.3.39	Отключение в колодце пункта редуцирования газа	пункт	2111	
4.4.3.40	Отключение пункта редуцирования газа внутри помещения	пункт	393	
4.4.3.41	Включение пункта редуцирования газа после отключения в колодце	пункт	2199	
4.4.3.42	Включение пункта редуцирования газа после отключения внутри помещения	пункт	1503	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
4.4.3.43	Восстановление окраски молниеприемника и токоотводов	M <sup>2</sup>	1318	
	Примечание - При работе с подъемника к цене применять коэф. 1,2.			
4.4.3.44	Установка регулятора давления газа диаметром, мм	регулятор		
	до 50 включ.	"	8479	
	св. 100	п	14645	
	св. 200 включ.	"	28905	
4.4.3.45	Продувка газопровода в ГРП	операция	725	
4.4.3.46	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	35805	
	То же, при двух нитках газопровода	п	69712	
	Примечание - При трех нитках применять к цене коэф. 1,3			
4.4.3.47	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	36035	38053
	То же, при двух нитках газопровода	"	47211	49855
4.4.3.48	Ревизия ПЗК с разборкой	ПЗК	26897	28403
4.4.3.49	Ревизия ПСК с разборкой	ПСК	19007	20071
4.4.3.50	Устранения неисправностей регулятора давления с разборкой	регулятор давления	16488	17411
	4.4.4 Консервация и ликвидация	•	•	•
4.4.4.1	Консервация пункта редуцирования газа	пункт	6160	

				Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.4.4.2	Расконсервация пункта редуцирования газа	пункт	9001		
4.4.4.3	Ликвидация/демонтаж оборудования пункта редуцирования газа	пункт	132506		
	4.5 Техническое обслуживание пунктов учета	газа			
4.5.1	Технический осмотр ПУГ	ПУГ	1318		
4.5.2	Пуск ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	763		
4.5.3	Остановка ротационного, турбинного прибора учета газа	прибор учета газа	624		
4.5.4	Замена сужающего устройства при диаметре газопровода, мм	сужающее			
	до 100 включ.	устройство	4625		
	св. 100 до 200 включ. св. 200 до 300 включ.	то же	6937 9250		
	св. 300 до 400 включ.	"	11562		
	св. 400 до 500 включ.	"	13874		
	св. 500	"	16187		
	4.6 Техническое обслуживание автоматизированной системы управлен	ия технологическим	процессом		
4.6.1	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/крановом узле с количеством датчиков до 12 шт включительно	АСУ ТП	13788	14560	
4.6.2	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной в пункте редуцирования газа/узле учета газа/крановом узле с количеством датчиков свыше 12 шт	АСУ ТП	17768	18763	
4.6.3	Техническое обслуживание АСУ ТП, установленной на станции электрохимической защиты	АСУ ТП	7505	7926	
4.6.4	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линии связи и электропитания, электроарматуры	один осмотр	3753	3963	
4.6.5	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	одна подтяжка	2132	2252	

				Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
4.6.6	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	одна проверка	9666	10207	
4.6.7	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	одно измерение	3772	3984	
4.6.8	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	одна радиостанция	2425	2561	
4.6.9	Технический осмотр блока телеметрии	блок	845	893	
4.6.10	Замена термопреобразователя погружного типа	один термопреобразовате ль	2304	2433	
4.6.11	Замена датчика давления штуцерного типа	один датчик давления штуцерного типа	2407	2542	
4.6.12	Замена преобразователя дифференцированного давления с вентильным блоком	один преобразователь	2407	2542	
	Раздел 5 Техническое обслуживание и ремонт сети газопотребления произ 5.1 Техническое обслуживание	вводственных зданий	и котельных		
5.1.1	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	КМ	2775		
5.1.2	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	5969		
5.1.3	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики		4609		
5.1.4	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой		9842		
5.1.5	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования котельной с котлами мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно без автоматики		5480		
5.1.6	Техническое обслуживание горелок инфракрасного излучения	горелка	738		
5.1.7	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	6708		

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
5.1.8	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	печь	10063	
5.1.9	Техническое обслуживание газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	7202	
5.1.10	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	9610	
5.1.11	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	7213	
5.1.12	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	3857	
5.1.13	Проверка герметичности внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	6423	
5.1.14	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре, мм			
	до 40 включ.	кран	1124	
	св. 40	"	1295	
5.1.15	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре, мм			
	до 100 включ.	задвижка	1269	
	150	"	1397	
5.1.16	200 Техническое обслуживание ротационных приборов учета газа	"	1509	
5.1.10	G-40	прибор учета газа	6777	
	G-100	то же	7531	
	G-250	"	11755	
	G-400 G-600	"	15512 18981	
	G-1000	"	23349	
5.1.17	Техническое обслуживание турбинных приборов учета газа СГ-100	прибор ущете гоза	9410	
	C1-100	прибор учета газа	7410	
	СГ-200	то же	15255	
	СГ-400	прибор учета газа	20233	
	CΓ-600 CΓ-800, CΓ-1000	то же	23766 29226	
5.1.18	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	2312	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
5.1.19	Техническое обслуживание систем автоматизации котельных типа AMKO, AMK, КСУМ, КСУ	система	3781	
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	3873	
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	3035	
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	5857	
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	4978	
5.1.24	Сезонное отключение технологических горелок печей/агрегатов промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	3606	
5.1.25	Отключение/консервация на летний период горелок инфракрасного излучения в сельскохозяйственных помещениях	горелка	117	
5.1.26	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлами мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой после отключения на летний период	котел	13507	
5.1.27	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики после отключения на летний период	котел	11883	
5.1.28	Пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование котельной с котлом мощностью свыше 1167 до 5833 кВт (свыше 4200 до 21000 МДж/ч) включительно с автоматикой после отключения на летний период		16404	
5.1.29	Пуск газа в газовое оборудование печей/агрегатов сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь/ агрегат	9602	
5.1.30	Пуск газа в горелки инфракрасного излучения в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	горелка	503	
5.1.31	Техническое обслуживание шарового крана на внутреннем газопроводе производственных зданий и котельных	кран	278	
	5.2 Текущий и капитальный ремонт			
5.2.1	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно с автоматикой	котел	8190	
5.2.2	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом мощностью до 1167 кВт (до 4200 МДж/ч) включительно без автоматики	котел	6306	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
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	13617	
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	10499	
5.2.5	Текущий ремонт газового оборудования агрегата витаминной муки или асфальтобетонного завода	агрегат	19262	
5.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	19262	
5.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству вафель	печь	9643	
5.2.8	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	печь	19262	
5.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	печь	14452	
5.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром, мм			
	до 80 включ.	задвижка	4047	
	100	"	4625	
	150	"	9250	
	200 250	"	13874 18499	
	300	"	23124	
	400	"	32373	
5.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода, мм			
	до 20 включ.	соединение	1006	
	св. 20 до 40 включ.	"	1862	
	св. 40 до 60 включ.	"	2700	
5.2.12	Замена пружины ЭМК	пружина	3404	
5.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	9442	
5.2.14	Замена прокладки фланцевого соединения на газопроводе в котельной при диаметре, мм			
	до 50 включ.	прокладка	3841	
	св. 50 до 100 включ.	"	4796	
	св. 100 до 150 включ.	"	5769	
l	св. 150 до 200 включ.		6742	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
5.2.15	Замена задвижки/крана на газопроводе в котельной при диаметре, мм			
	до 50 включ.	задвижка/ кран	4629	
	св. 50 до 100 включ.	"	6910	
	св. 100 до 150 включ.	"	9174	
	св. 150 до 200 включ.	"	11438	
5.2.16	Очистка фильтра прибора учета газа	фильтр	12914	
5.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного прибора учета газа с установкой перемычки	прибор учета газа	3354	
5.2.18	Замена прибора учета газа типа РГ-40	прибор учета газа	9563	
	РГ-100 (СГ-100)	то же	13234	
	РГ-250 (СГ-200)	прибор учета газа	18499	
	РГ-400 (СГ-400)	то же	21663	
	РГ-600 (СГ-600)	"	28497	
	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	"	32361	
5.2.19	Понижение давления в сети газопотребления на период ремонтных работ	отключаю-щее устрой-ство в ГРП	1590	
5.2.20	Установка заглушки на входе в котельную при диаметре газопровода, мм			
	до 100 мм включ.	заглушка	2851	
	св. 100 до 150 включ.	"	3773	
	св. 150 до 200 включ.	"	4360	
	Раздел 6 Техническое обслуживание и ремонт измери	гельных приборов		
6.1	Техническое обслуживание и предповерочная подготовка приборов учета газа типа			
	ΡΓ-40	прибор учета газа	4863	5135
	РГ-100	то же	5416	5719
_	РГ-250	"	8435	8907
	PF-400	"	11131	11754
	РГ-600 РГ-1000	"	13620 16754	14382 17692
6.2	Техническое обслуживание приборов учета газа типа		10/34	17072
	СГ50-СГ100	прибор учета газа	23063	24355
	СГ200-СГ650	то же	23087	24380
	СГ800-СГ1000	"	27893	29455
6.3	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-25, RVG-40, RVG-65	прибор учета газа	18596	19637
6.4	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-100, RVG-160	прибор учета газа	20358	21499
6.5	Техническое обслуживание приборов учета газа RVG-250, RVG-400, RVG-650	прибор учета газа	23546	24865
6.6	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов САОГ (2 шт СЗБ-1)	система	2996	3164

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
6.7	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СОУ- 1, Seitron (CO)	система	2305	2434
6.8	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТГ-1 Д, Seitron (метан, CO)	система	4609	4867
6.9	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СТГ-1 2Д, Seitron (метан, CO)	система	5300	5597
6.10	Техническое обслуживание системы контроля загазованности на базе сигнализаторов СЗБ-1, СГГ-6M, ОРТ-02, Seitron (СН4)	система	2305	2434
6.11	Ремонт индивидуальных приборов учета газа			
	G-2,5	прибор учета газа	2285	2413
	G-4	то же	2743	2896
	G-6	"	3428	3620
6.12	Ремонт приборов учета газа типа РГ и Тургас			
	ΡΓ-40	прибор учета газа	12798	
	РГ-100 (Тургас-100)	то же	14398	
	PΓ-250 (Typrac-200)	"	15998	
	РГ-400 (Тургас-400) РГ-600 (Тургас-800)	"	20340 22854	
	PΓ-1000	"	25368	
6.13	Ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и других аналогичных приборов	прибор	4799	
6.14	Ремонт стационарных газоанализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и других аналогичных приборов	прибор	7313	7723
6.15	Ремонт			
	технического манометра	прибор	1120	
	эл.контактного манометра	"	3885	
	автоматического спидометра	"	2788	
			2.00	
6.16	Ремонт приборов типа Variotec и других аналогичных приборов	прибор	15541	
6.17	Ремонт амперметра, вольтметра, мегомметра и других аналогичных приборов	прибор	4571	
6.18	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Франции и Италии	перемычка	509	537
6.19	Изготовление перемычки для прибора учета газа производства Словении	перемычка	848	896
6.20	Изготовление штока для ротационного прибора учета газа	ШТОК	171	
6.21	Изготовление гайки для ротационного прибора учета газа	гайка	190	
6.22	Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового прибора учета газа	гайка	343	362
6.23	Изготовление устройства для изменения потока газа к бытовому прибору учета газа производства Италии или Словении	устройство	2989	3157

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
6.24	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показанием контрольного манометра	прибор	5142	
6.25	Техническое обслуживание приборов газового контроля (переносных)(Газоанализаторы).	прибор	3885	
6.26	Техническое обслуживание приборов газового контроля (стационарных) на один канал. (Газоанализаторы).	прибор	5595	
6.27	Техническое обслуживание комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК.	1 комплекс	7999	
6.28	Техническое обслуживание узла учета газа на ГРП.	прибор	4571	
6.29	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	2740	
	Раздел 7 Изготовление узлов и деталей			
7.1	Ремонт редукционной головки с регазификатором электрическим подземным (РЭП)	ремонт	2052	2167
7.2	Пневматическое испытание газового шарового крана ДУ-15	кран	440	464
	Раздел 8 Испытание средств индивидуальной защиты, ле	стниц, стремянок		
8.1	Испытание стремянки	стремянка	1461	
8.2	Испытание лестницы	лестница	1181	
8.3	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (спасательная веревка)"	спасательный пояс	1492	
8.4	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (спасательный пояс)"	спасательная веревка	1803	
8.5	Испытание "Средства индивидуальной защиты от падения с высоты (карабин)"	карабин	1337	
8.6	Испытание "Средства индивидуальной защиты (комплект противогаза шлангового ПШ-1)"	комплект противогаза шлангового ПШI-1	4259	
	Раздел 9 Техническое обслуживание газового и газоиспользующего оборудования о	бщественных и адми	нистративных зда	ний
9.1	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	1787	
9.2	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой	плита	2077	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
9.3	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной газовой	плита	2367	
9.4	Техническое обслуживание двухгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	1763	
9.5	Техническое обслуживание трехгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	2077	
9.6	Техническое обслуживание четырехгорелочной газовой варочной панели с духовым шкафом	плита	2367	
9.7	Техническое обслуживание двухгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	290	
9.8	Техническое обслуживание трехгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	700	
9.9	Техническое обслуживание четырехгорелочной газовой варочной панели без духового шкафа	плита	1449	
9.10	Техническое обслуживание духового шкафа	шкаф	1087	
9.11	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом.	плита	1565	
9.12	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом	плита	1982	
9.13	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной газовой с электрическим духовым шкафом	плита	2330	
9.14	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм	10 соед	411	
9.15	то же,при диаметре 33-40мм	10 соед	531	
9.16	то же, при диаметре 41-50мм	10 соед	845	
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	1256	
9.19	То же, 6 - 10	стояк	1449	
9.20	То же, 11 - 15	стояк	1739	
9.21	свыше 16	стояк	2029	
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	411	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
9.24	То же, диаметром 22-40мм	1кран	531	
9.25	То же, диаметром 50мм	1кран	725	
9.26	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой двухгорелочной газовой.	уста-новка	1956	
9.27	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой трехгорелочной газовой.	уста-новка	2294	
9.28	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) с плитой четырехгорелочной газовой.	уста-новка	2608	
9.29	Техническое обслуживание бытового газового счетчика коммунально-бытовых предприятий.	счетчик	435	
9.30	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелки	1570	
9.31	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	2077	
9.32	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	1715	
9.33	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	прибор	3140	
9.34	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120,АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	котел	2995	
9.35	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	водонагре- ватель	2343	

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
9.36	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	водонагре- ватель	2922	
9.37	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	1208	
9.38	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов с закрытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "NevaLux" и других аналогичных котлов		1865	
9.39	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов с открытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GasEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "NevaLux" и других аналогичных котлов		5482	
9.40	Техническое обслуживание напольных двухконтурных газовых котлов "VektorLux", "Лемакс", "Данко", "Ривнетерм", "Термотехник" и других аналогичных котлов	котел	4661	
9.41	Включение отопительного аппарата на зимний период (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85)	аппарат	1208	
9.42	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (На каждый последующий аппарат, печь применять коэф. 0,85)	аппарат	604	
9.43	Отключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока	плита (котел)	338	

			Цена*, руб		
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)	
9.44	Включение плиты ресторанной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока	горелка	1063		
9.45	Техническое обслуживание калорифера газового	калорифер	942		
9.46	Техническое обслуживание пищеварочного котла	котел	1473		
9.47	Техническое обслуживание отопительного котла "ВНИИСТО" и других аналогичных котлов	котел	2077		
9.48	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки "Mora" и других аналогичных установок	установка	6038		
9.49	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя ДОН-16, ДОН-31,5 Хопер, "Burnham" и других аналогичных водонагревателей	водонагре- ватель	3357		

			Цен	а*, руб
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
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	водонагре- ватель	5023	
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	водонагре- ватель	5023	
	Раздел 10 Резервуарные, испарительные и групповые баллог	нные установки СУГ	,	
	10.1. Техническое обслуживание резервуарных и газобалл	онных установок.		
10.1.1	Внешний осмотр (обход) технического состояния резервуарной установки (На каждые последующ. емкость применять коэф. 0,7)	подземная емкость	1389	
10.1.2	Внешний осмотр (обход) подземного газопровода от резнрвуарной установки до ввода в дом	100 м	121	
10.1.3	Техническое обслуживание резервуарной установки при одной редукционной головке в установке	установка	4528	
	То же, при 2 редукционных головках	"	7265	
	То же, при 3 редукционных головках	"	10465	
	То же, при 4 редукционных головках	"	12236	
10.1.4	Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки	редукцион. головка	17126	
u		1	1	Ш

			Цена*, руб	
	Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
10.1.5	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП, ИП	испаритель	4327	
10.1.6	Техническое обслуживание испарителя типа ИГПО	испаритель	5736	
10.1.7	Проверка технического состояния электрической части испарителей типа РЭП, ИП	испаритель	2314	
10.1.11	Текущий ремонт (ревизия) ГРУ	установка	16100	
10.1.12	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 куб. м. газа	3421	
10.1.13	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	установка	4629	
	10.2. Текущий ремонт резервуарных и газобаллонны	х установок.	I	
10.2.1	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РДГ-6, РДГ-8 и др.	клапан	604	
10.2.2	Замена наполнительного вентиля редукционной головки	вентель	7165	
10.2.3	Замена вентиля неиспарившихся остатков редукционной головки	вентель	8412	
10.2.4	Замена вентиля газовой фазы редукционной головки резервуара	вентель	5675	
10.2.5	Замена углового вентиля редукционной головки резервуара	вентель	6199	
10.2.6	Замена уровнемерного вентиля редукционной головки резервуара	вентель	7064	
10.2.7	Замена вентиля паровой фазы редукционной головки резервуара	вентель	6863	
10.2.8	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара	клапан	4629	
10.2.9	Замена регулятора давления газа (РД-32, РД-32М) редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	регулятор	2918	
10.2.10	Замена трехходового крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	1811	
10.2.11	Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	манометр	483	
10.2.12	Замена натяжного (муфтового) крана диаметром 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	1308	
10.2.13	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 куб. м.	кран	986	
10.2.14	Замена сальниковой набивки на задвижке резервуарной установки сжиженного газа	сальник	785	
10.2.15	Замена электронагревателя типа РЭП, ИП	эл. нагреватель	12880	
10.2.16	Окраска кожуха и арматуры редукционной головки	ред головка	5716	

Γ				Цена*, руб	
		Наименование работ/услуг	Единица измерения	для производ- ственных потреби- телей (без НДС)	для населе-ния (с НДС)
1	0.2.17	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РД-32, РД-32М	клапан	1852	

## 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 узла, 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.