

**Прейскурант на работы (услуги) филиала  
АО "Газпром газораспределение Сыктывкар"  
в г. Сыктывкаре на 2024 год**

**РАЗДЕЛ 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СЕТЕЙ ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ И ГАЗОВОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**

**ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

<b>Пункт прейскуранта</b>	<b>Наименование работ и газового оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (без НДС, руб.)</b>
7.1.1	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	625,74
7.1.2	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной	плита	727,24
7.1.3	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной	плита	828,70
7.1.4	Техническое обслуживание варочной панели газовой	прибор	634,23
7.1.5	Техническое обслуживание духового шкафа газового	прибор	422,80
7.1.13	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	прибор	1 099,30
7.1.14	Техническое обслуживание проточного полуавтоматического водонагревателя	прибор	913,25
7.1.15	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	прибор	1 048,54
7.1.16	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	прибор	1 175,39
7.1.17	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	прибор	1 471,33
7.1.18	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, "Burnham"	прибор	1 691,20
7.1.19	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа КЧМ, БЭМ	прибор	2 029,45
7.1.20	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора"	прибор	3 044,15
7.1.21	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО	котел	1 048,54
7.1.22	Техническое обслуживание пищеварочного котла	котел	744,14
7.1.23	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	617,28
7.1.24	Техническое обслуживание отопительной печи без автоматик	печь	507,35
7.1.25	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	1 217,66
7.1.26	Техническое обслуживание агрегата "Lennox"	агрегат	718,78
7.1.27	Техническое обслуживание агрегата "Lennox" с увлажнителем	агрегат	786,41
7.1.28	Техническое обслуживание калорифера газового	прибор	473,54
7.1.29	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	прибор	422,80
7.1.30	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности при проведении технического обслуживания	прибор	169,10
7.1.31	Проверка герметичности соединений и отключающих устройств внутридомового газового оборудования (приборный метод, обмыливание) при диаметре:		
7.1.31.1	до 32 мм	сварной стык, резьбовое соединение, отключающее устройство	25,36

7.1.31.2	33-40 мм	сварной стык, резьбовое соединение, отключающее устройство	33,81
7.1.31.3	41-50 мм	сварной стык, резьбовое соединение, отключающее устройство	42,28
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)		
7.1.32	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке:		
7.1.32.1	до 5	стояк	439,71
7.1.32.2	6-10	стояк	507,35
7.1.32.3	11-15	стояк	608,81
7.1.32.4	св. 16	стояк	710,33
	(При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5)		
7.1.33	Техническое обслуживание лабораторной горелки		
7.1.34	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)		
7.1.35	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)		
7.1.36	Техническое обслуживание кипятильника КНД		
7.1.37	Техническое обслуживание варочной панели газовой без разборки (в случае отсутствия технической возможности выполнения технического обслуживания в полном объеме)		
7.1.38	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода		
7.1.39	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром:		
7.1.39.1	до 50 мм	задвижка	811,79
7.1.39.2	51-100 мм	задвижка	1 014,71
7.1.40	Техническое обслуживание настенного газового котла мощностью до 30 кВт (применяется для одноконтурных и для двухконтурных котлов)		
7.1.41	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 30 кВт (применяется для одноконтурных и для двухконтурных котлов)		
7.1.45	Визуальная проверка состояния окраски и креплений наружного (фасадного) газопровода (осмотр)		
7.1.46	Визуальная проверка состояния окраски и креплений внутридомового газопровода (осмотр)		
7.1.47	Визуальная проверка наличия и целостности футляров в местах прокладки через наружные и внутренние конструкции многоквартирных домов и домовладений (осмотр)		

## ГЛАВА 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Пункт прейскуранта	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Цена для предприятий (без НДС, руб.)
7.2.0	Вызов слесаря	вызов	338,25
	Плита газовая и газобаллонная установка		
7.2.1	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	плита	2 114,01
7.2.2	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	608,81
7.2.3	Замена стола плиты	стол	245,25
7.2.4	Замена рампы плиты	рампа	1 268,40
7.2.5	Замена дна корпуса плиты	дно	583,46
7.2.6	Замена верхней горелки плиты	горелка	245,25
7.2.7	Замена горелки духового шкафа	горелка	304,44

7.2.8	Замена сопла горелки	сопло	126,83
7.2.9	Замена смесителя горелки	смеситель	169,10
7.2.10	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	211,43
7.2.11	Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	126,83
7.2.12	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	169,10
7.2.13	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	1 048,54
7.2.14	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	684,96
7.2.15	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	583,46
7.2.16	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	363,61
7.2.17	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	422,80
7.2.18	Замена подсветки духового шкафа	деталь	253,70
7.2.19	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	338,25
7.2.20	Замена привода вертела духового шкафа	операция	507,35
7.2.21	Замена терморегулятора духового шкафа	операция	761,05
7.2.22	Замена крана плиты	кран	693,43
7.2.23	Замена штока крана плиты	деталь	211,43
7.2.24	Замена пружины штока крана плиты	деталь	143,74
7.2.25	Замена электророзжига при гибкой прищепке	деталь	422,80
7.2.26	Снятие электророзжига при гибкой прищепке	деталь	211,43
7.2.27	Установка электророзжига при гибкой прищепке	деталь	211,43
7.2.28	Замена электророзжига при жесткой прищепке	деталь	845,60
7.2.29	Снятие электророзжига при жесткой прищепке	деталь	422,80
7.2.30	Установка электророзжига при жесткой прищепке	деталь	422,80
7.2.31	Замена разрядника блока пьезорозжига	деталь	84,55
7.2.32	Замена терморегулятора плиты "Брест"	деталь	591,90
7.2.33	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	422,80
7.2.34	Установка гибкого шланга	шланг	422,80
7.2.35	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	211,43
7.2.36	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	422,80
7.2.37	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	253,70
7.2.38	Настройка терморегулятора	операция	279,06
7.2.39	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	566,54
7.2.40	Чистка форсунки	форсунка	143,74
7.2.41	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	422,80
7.2.42	Чистка горелки духового шкафа	горелка	566,54
7.2.43	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	253,70
7.2.44	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	422,80
7.2.45	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	плита	279,06
7.2.46	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	566,54
7.2.47	Замена регулятора давления	регулятор	211,43
7.2.48	Замена мембраны регулятора	мембрана	422,80
7.2.49	Замена шланга и прокладки регулятора	шланг	507,35
7.2.50	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	253,70
7.2.51	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	532,73
	Водонагреватель проточный		
7.2.52	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагреватель	2 536,81
7.2.53	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	водонагреватель	1 014,71
7.2.54	Замена горелки проточного водонагревателя	горелка	422,80
7.2.55	Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	1 691,20
7.2.56	Снятие блок-крана КГИ-56	блок-кран	634,23
7.2.57	Установка блок-крана КГИ-56	блок-кран	1 057,03
7.2.58	Замена блок-крана ВПГ	блок-кран	938,61
7.2.59	Снятие блок-крана ВПГ	блок-кран	338,25
7.2.60	Установка блок-крана ВПГ	блок-кран	600,36
7.2.61	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	270,60
7.2.62	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	135,29
7.2.63	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	135,29
7.2.64	Замена газовой части блок-крана ВПГ	деталь	507,35
7.2.65	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	деталь	253,70
7.2.66	Установка газовой части блок-крана ВПГ	деталь	253,70
7.2.67	Замена водяного регулятора Л-3	деталь	279,06
7.2.68	Замена водяного регулятора КГИ-56	деталь	845,60

7.2.69	Замена водяного регулятора ПГ-6	деталь	845,60
7.2.70	Набивка сальника газовой части блок-крана	сальник	845,60
7.2.71	Замена штока газовой части блок-крана	шток	591,90
7.2.72	Замена штока водяной части блок-крана	шток	913,25
7.2.73	Замена пружины блок-крана	пружина	507,35
7.2.74	Замена мембраны водяной части блок-крана	мембрана	634,23
7.2.75	Замена запальника	запальник	202,93
7.2.76	Замена направляющей планки запальника ВПГ	деталь	169,10
7.2.77	Замена биметаллической пластинки	пластинка	549,63
7.2.78	Замена крышки водяной части КГИ-56	крышка	591,90
7.2.79	Снятие крышки водяной части КГИ-56	крышка	295,98
7.2.80	Установка крышки водяной части КГИ-56	крышка	295,98
7.2.81	Замена водяной части КГИ-56	деталь	1 691,20
7.2.82	Снятие водяной части КГИ-56	деталь	845,60
7.2.83	Установка водяной части КГИ-56	деталь	845,60
7.2.84	Замена водяной части ВПГ	деталь	211,43
7.2.85	Снятие водяной части ВПГ	деталь	109,93
7.2.86	Установка водяной части ВПГ	деталь	109,93
7.2.87	Замена теплообменника КГИ-56	теплообменник	1 014,71
7.2.88	Снятие теплообменника КГИ-56	теплообменник	422,80
7.2.89	Установка теплообменника КГИ-56	теплообменник	591,90
7.2.90	Замена теплообменника ВПГ	теплообменник	845,60
7.2.91	Снятие теплообменника ВПГ	теплообменник	338,25
7.2.92	Установка теплообменника ВПГ	теплообменник	507,35
7.2.93	Замена сопла основной горелки	сопло	456,63
7.2.94	Замена подводящей трубки холодной воды	трубка	422,80
7.2.95	Замена отводящей трубки горячей воды	трубка	566,54
7.2.96	Замена трубок радиатора КГИ-56	трубка	422,80
7.2.97	Замена трубки запальника	трубка	202,93
7.2.98	Замена электромагнитного клапана ВПГ	клапан	431,26
7.2.99	Замена датчика тяги	датчик	279,06
7.2.100	Замена прокладки водорегулятора	прокладка	422,80
7.2.101	Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	279,06
7.2.102	Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	845,60
7.2.103	Замена термопары	термопара	211,43
7.2.104	Замена ручки КГИ, ВПГ	ручка	84,55
7.2.105	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	532,73
7.2.106	Ремонт автоматики горелок ВПГ	сальник	845,60
7.2.107	Прочистка штуцера водяной части	сальник	439,71
7.2.108	Прочистка запальника	запальник	270,60
7.2.109	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	338,25
7.2.110	Прочистка сопла водяного узла	операция	465,08
7.2.111	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	операция	634,23
7.2.112	Чистка трубки, настройка датчика тяги	операция	211,43
7.2.113	Чеканка форсунок ВПГ	операция	1 057,03
7.2.114	Чистка горелки	горелка	676,50
7.2.115	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	845,60
7.2.116	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	операция	422,80
7.2.117	Установка подводящей трубки холодной воды	операция	211,43
7.2.118	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	операция	355,16
7.2.119	Установка отводящей трубки горячей воды	операция	211,43
7.2.120	Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	операция	422,80
7.2.121	Установка трубок радиатора КГИ-56	операция	253,70
7.2.122	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	211,43

7.2.123	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	операция	422,80
7.2.124	Смазка пробки блок-крана	операция	422,80
7.2.125	Смазка штока газового узла	операция	769,51
7.2.126	Регулировка штока газового узла	операция	608,81
7.2.127	Устранение течи воды в резьбовом соединении	операция	355,16
7.2.128	Ремонт запальника горелки	операция	422,80
7.2.129	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	операция	1 691,20
7.2.130	Промывка калорифера	операция	1 691,20
7.2.131	Снятие огневой камеры	операция	295,98
7.2.132	Установка огневой камеры	операция	549,63
7.2.133	Крепление корпуса горелки ВПГ	операция	845,60
7.2.134	Крепление корпуса горелки КГИ	операция	84,55
7.2.135	Закрепление водонагревателя	операция	558,09
	Водонагреватель емкостный, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь		
7.2.136	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	котел	3 551,51
7.2.137	Демонтаж котла с установкой заглушки	котел	913,25
7.2.138	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	горелка	811,79
7.2.139	Замена горелки отопительного котла	горелка	2 367,70
7.2.140	Замена горелки пищеварочного котла	горелка	1 911,09
7.2.141	Замена газовой печной горелки	горелка	1 166,94
7.2.142	Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4 - АОГВ-20	кран	651,14
7.2.143	Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23 и др.	кран	879,43
7.2.144	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи	кран	811,79
7.2.145	Замена крана горелки пищеварочного котла	кран	1 420,59
7.2.146	Замена термопары АГВ (АОГВ)	термопара	287,53
7.2.147	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	термопара	541,19
7.2.148	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	термопара	659,59
7.2.149	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	запальник	507,35
7.2.150	Замена запальника печной горелки	запальник	422,80
7.2.151	Замена сопла запальника	сопло	287,53
7.2.152	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	терморегулятор	2 114,01
7.2.153	Замена ЭМК емкостного водонагревателя	ЭМК	879,43
7.2.154	Замена ЭМК отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	ЭМК	997,80
7.2.155	Замена ЭМК печной горелки	ЭМК	862,53
7.2.156	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	пружина	575,00
7.2.157	Замена пружины ЭМК печной горелки	пружина	456,63
7.2.158	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	мембрана	1 217,66
7.2.159	Замена мембраны ЭМК печной горелки	мембрана	558,09
7.2.160	Замена тройника ЭМК	тройник	270,60
7.2.161	Замена тягоудлинителя	деталь	422,80
7.2.162	Замена датчика тяги	датчик	279,06
7.2.163	Замена сопла основной горелки	сопло	549,63
7.2.164	Замена трубки газопровода запального устройства	трубка	279,06
7.2.165	Замена блока автоматики	блок	1 124,65
7.2.166	Замена сильфона блока автоматики	сильфон	1 200,76
7.2.167	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	фильтр	507,35
7.2.168	Замена обратного предохранительно-го клапана	клапан	727,24
7.2.169	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	деталь	845,60
7.2.170	Замена биметаллической пластинки	операция	1 268,40
7.2.171	Замена прокладки на клапане	прокладка	1 437,51
7.2.172	Замена прокладки на запальнике	прокладка	1 099,30
7.2.173	Набивка сальника терморегулятора	операция	279,06
7.2.174	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	операция	1 268,40
7.2.175	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	операция	422,80
7.2.176	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	операция	279,06
7.2.177	Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВ	операция	1 268,40

7.2.178	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	операция	870,98
7.2.179	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	253,70
7.2.180	Устранение засора в подводке к запальнику	операция	541,19
7.2.181	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	операция	177,56
7.2.182	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	операция	507,35
7.2.183	Перепайка контактов ЭМК	операция	591,90
7.2.184	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	операция	524,26
7.2.185	Чистка форсунки запальника	операция	295,98
7.2.186	Чистка газового фильтра	операция	211,43
7.2.187	Регулировка клапана экономного расходования	операция	219,89
7.2.188	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	операция	676,50
7.2.189	Очистка стабилизатора тяги от сажи	операция	1 268,40
7.2.190	Очистка от сажи отопительного котла	операция	2 114,01
7.2.191	Очистка от накипи бака отопительного котла	операция	1 691,20
7.2.192	Проверка плотности бака после сварочных работ	операция	422,80
7.2.193	Ремонт бака отопительного котла	операция	3 382,41
7.2.194	Очистка рожков горелки от сажи	операция	1 268,40
7.2.195	Чистка форсунки запальника	операция	295,98
7.2.196	Чистка сопел коллектора печной горелки	операция	279,06
7.2.197	Очистка от сажи отопительной печи	операция	2 114,01
	Агрегат "Lennox"		
7.2.198	Техническая диагностика неисправностей агрегата	операция	1 137,26
7.2.199	Вскрытие отсека вентилятора	операция	1 080,41
7.2.200	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" с заменой фильтра	операция	2 843,19
7.2.201	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" без замены фильтра	операция	2 501,98
7.2.202	Замена датчика пламени	операция	966,66
7.2.203	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра	операция	3 354,93
7.2.204	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра без замены фильтра	операция	3 070,63
7.2.205	Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" с заменой фильтра	операция	3 070,63
7.2.206	Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" без замены фильтра	операция	2 501,98
	Прочие работы		
7.2.207	Замена газового крана на газопроводе диаметром:		
7.2.207.1	до 32 мм	кран	761,05
7.2.207.2	40-50 мм	кран	1 200,76
	(При работе с приставной лестницы в пунктах 7.2.207 - 7.2.214 применять коэф. 1,2)		
7.2.208	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром:		
7.2.208.1	15 мм	участок	2 401,54
7.2.208.2	32 мм	участок	2 858,14
7.2.208.3	40 мм	участок	3 382,41
7.2.208.4	50 мм	участок	4 042,00
7.2.209	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром:		
7.2.209.1	15 мм		727,24
7.2.209.2	32 мм	м	862,53
7.2.209.3	40 мм	м	1 014,71
7.2.209.4	50 мм	м	1 217,66
7.2.210	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром:		
7.2.210.1	до 25 мм	сгон	794,88
7.2.210.2	св. 25 мм	сгон	1 099,30
7.2.211	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм	соединение	549,63
7.2.212	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непромышленного назначения после отключения от газоснабжения	объект	422,80
7.2.213	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	279,06
7.2.214	Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения	объект	211,43

7.2.215	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	549,63
7.2.216	родувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке св. 5	стояк	879,43
7.2.217	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор	329,80
7.2.218	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор	439,71
7.2.219	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	прибор	169,10
7.2.220	Притирка газового крана диаметром:		
7.2.220.1	до 15 мм	кран	1 234,58
7.2.220.2	25-40 мм	кран	1 429,05
7.2.220.3	50 мм	кран	1 564,38
	(При работе с приставной лестницы в пунктах 7.2.220 - 7.2.221 применять коэф. 1,2)		
7.2.221	Смазка газового крана диаметром:		
7.2.221.1	до 20 мм	кран	143,74
7.2.221.2	25-40 мм	кран	186,01
7.2.221.3	50 мм	кран	253,70
7.2.222	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	прибор	422,80
7.2.223	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	объект	270,60
7.2.224	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром:		
7.2.224.1	до 50 мм	участок	4 550,56
7.2.224.2	51-100 мм	участок	6 424,33
7.2.224.3	св. 100 мм	участок	9 368,80
	(При работе с приставной лестницы применять в пунктах 7.2.224 - 7.2.225 коэф. 1,2)		
7.2.225	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром:		
7.2.225.1	до 50 мм	участок	2 738,73
7.2.225.2	51-100 мм	участок	3 983,58
7.2.225.3	св. 100 мм	участок	5 228,45
7.2.226	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода:		
7.2.226.1	до 100 мм	задвижка	5 394,95
7.2.226.2	101-200 мм	задвижка	8 117,76
7.2.226.3	св. 200 мм	задвижка	10 823,71
7.2.227	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода:		
7.2.227.1	до 100 мм	прокладка	1 352,95
7.2.227.2	101-200 мм	прокладка	2 367,70
7.2.227.3	св. 200 мм	прокладка	3 382,41
7.2.228	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром:		
7.2.228.1	до 200 мм	задвижка	718,78
7.2.228.2	св. 200 мм	задвижка	845,60
7.2.229	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода:		
7.2.229.1	до 100 мм	задвижка	4 312,56
7.2.229.2	101-200 мм	задвижка	4 989,05
7.2.229.3	св. 200 мм	задвижка	5 665,53
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце - коэф. 1,4)		
7.2.230	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре:		
7.2.230.1	до 100 мм	фланец	1 217,66
7.2.230.2	101-300 мм	фланец	2 435,35
7.2.230.3	301-500 мм	фланец	3 653,01
7.2.230.4	св. 500 мм	фланец	7 305,99
7.2.231	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода:		
7.2.231.1	до 200 мм	задвижка	372,08
7.2.231.2	201-500 мм	задвижка	507,35
7.2.231.3	св. 500 мм	задвижка	693,43

7.2.232	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода:		
7.2.232.1	до 200 мм	задвижка	744,14
7.2.232.2	201-500 мм	задвижка	1 014,71
7.2.232.3	св. 500 мм	задвижка	1 386,78
7.2.233	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (При двух окрасках применять коэф. 1,5; при грунтовке - коэф.-1,3; при окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	м2 поверхности газопровода	279,06
7.2.234	Установка или снятие заглушки на вводном (фасадном) газопроводе при диаметре задвижки:	заглушка	406,13
7.2.235	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	1 386,78
7.2.236	Заделка концов футляра	футляр	608,81
7.2.237	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	253,70
7.2.238	Отключение фасадного участка газопровода (С установкой заглушки применять коэф. 3,0)	отключение	304,44
7.2.239	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	845,60
7.2.240	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ ( 6 - 15 домов на вводе)	ввод	1 691,20
7.2.241	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	ввод	3 382,41
7.2.242	Замена бытового прибора учета газа без изменения подводки	счетчик	1 217,66
7.2.243	Замена элементов питания в газовом приборе	шт	253,70
7.2.244	Замена гибкого шланга перед газовой плитой, варочной панелью газовой, духовым шкафом газовым	шланг	338,25
7.2.245	Замена микровыключателя водонагревателя	микровыключатель	253,70
7.2.246	Замена платы управления котла газового	плата	591,90
7.2.247	Настройка котла газового по заданным характеристикам	вызов	845,60
7.2.248	Замена клапана термозапорного диаметром до 32 мм (оповещение, отключение и повторный пуск газа предъявлять по соответствующим позициям прейскуранта)	клапан	253,70
7.2.249	Замена датчика водонагревателя или котла	датчик	422,80
7.2.250	Замена насоса котла газового	насос	676,50
7.2.251	Очистка датчика наличия пламени водонагревателя газового	датчик	338,25
7.2.252	Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период (На каждую последующую печь в пунктах 7.2.252 - 7.2.253 применять коэф. 0,85)	печь	304,44
7.2.253	Включение отопительной печи на зимний период без автоматического устройства	печь	219,89
7.2.254	Включение отопительного аппарата на зимний период (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85)	аппарат	422,80
7.2.255	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (На каждый последующий аппарат, печь применять коэф. 0,85)	аппарат	211,43
7.2.256	Включение плиты ресторанной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	532,73
7.2.257	Выключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока (На каждую последующую плиту (котел) применять коэф. 0,85)	плита (котел)	169,10

#### РАЗДЕЛ 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

Пункт прейскуранта	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Цена для предприятий (руб. без НДС) в пределах населенного пункта
	Подземные газопроводы		



	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	565,51
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	17,41
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	87,03
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	104,39
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	104,39
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	125,28
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	69,60
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	87,03
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	139,23
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	153,12
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	113,11
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	124,43
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	139,23
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	826,53
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	17,41
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	6 188,56
10.12.2	101-200	1 задвижка	7 378,66
10.12.3	201-300	1 задвижка	8 568,80
10.12.4	301-400	1 задвижка	9 758,93
10.12.5	401-500	1 задвижка	10 949,01
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	12 139,11
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	6 490,81
10.12.8	101-200	1 задвижка	7 739,00
10.12.9	201-300	1 задвижка	8 987,28
10.12.10	301-400	1 задвижка	10 235,52
10.12.11	401-500	1 задвижка	11 483,75
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	12 731,91
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	6 490,81
10.12.14	101-200	1 задвижка	7 739,00
10.12.15	201-300	1 задвижка	8 987,28
10.12.16	301-400	1 задвижка	10 235,52
10.12.17	401-500	1 задвижка	11 483,75
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	12 731,91
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	2 373,84
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		

10.14.1	до 100	1 компенсатор	7 021,70
10.14.2	101-200	1 компенсатор	8 806,79
10.14.3	201-300	1 компенсатор	10 592,01
10.14.4	301-400	1 компенсатор	12 377,16
10.14.5	401-500	1 компенсатор	14 162,31
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	15 947,49
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	7 364,61
10.14.8	101-200	1 компенсатор	9 236,90
10.14.9	201-300	1 компенсатор	11 109,25
10.14.10	301-400	1 компенсатор	12 981,63
10.14.11	401-500	1 компенсатор	14 853,96
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	16 726,34
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	7 364,61
10.14.14	101-200	1 компенсатор	9 236,90
10.14.15	201-300	1 компенсатор	11 109,25
10.14.16	301-400	1 компенсатор	12 981,63
10.14.17	401-500	1 компенсатор	14 853,96
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	16 726,34
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	4 760,45
10.15.2	101-200	1 фланец	6 593,20
10.15.3	201-300	1 фланец	8 425,92
10.15.4	301-400	1 фланец	10 258,77
10.15.5	401-500	1 фланец	12 639,00
10.15.6	свыше 500	1 фланец	13 924,29
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	4 992,93
10.15.8	101-200	1 фланец	6 915,20
10.15.9	201-300	1 фланец	8 837,43
10.15.10	301-400	1 фланец	10 759,74
10.15.11	401-500	1 фланец	13 256,20
10.15.12	свыше 500	1 фланец	14 604,33
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	4 992,93
10.15.14	101-200	1 фланец	6 915,20
10.15.15	201-300	1 фланец	8 837,43
10.15.16	301-400	1 фланец	10 759,74
10.15.17	401-500	1 фланец	13 256,20
10.15.18	свыше 500	1 фланец	14 604,33
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		

10.16.1	до 100	1 сальник	4 165,36
10.16.2	101-200	1 сальник	5 212,68
10.16.3	201-300	1 сальник	6 259,98
10.16.4	301-400	1 сальник	7 295,39
10.16.5	401-500	1 сальник	8 342,69
10.16.6	свыше 500	1 сальник	9 378,05
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	4 368,78
10.16.8	101-200	1 сальник	5 467,26
10.16.9	201-300	1 сальник	6 565,71
10.16.10	301-400	1 сальник	7 651,68
10.16.11	401-500	1 сальник	8 750,10
10.16.12	свыше 500	1 сальник	9 836,05
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	4 368,78
10.16.14	101-200	1 сальник	5 467,26
10.16.15	201-300	1 сальник	6 565,71
10.16.16	301-400	1 сальник	7 651,68
10.16.17	401-500	1 сальник	8 750,10
10.16.18	свыше 500	1 сальник	9 836,05
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	5 712,54
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	5 991,50
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	5 991,50
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	2 618,24
10.18.2	высокое давление	1 кран	2 746,06
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	1 695,65
10.19.2	300	1 кран	1 921,68
10.19.3	400	1 кран	2 147,79
10.19.4	500	1 кран	2 373,84
10.19.5	700	1 кран	2 826,03
10.19.6	1000	1 кран	3 504,27
10.19.7	1200	1 кран	3 956,39
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		854,10
10.20.2	300	1 кран	967,15
10.20.3	400	1 кран	1 080,14
10.20.4	500	1 кран	1 193,20
10.20.5	700	1 кран	1 419,30
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	439,60
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	1 884,03
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	314,00
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	2 826,03
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	753,61
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	1 884,03
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	2 512,02
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	113,09
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	942,03
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 155,93
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	2 280,38
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	945,80

10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	872,24
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	525,45
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	767,11
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	525,45
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	2 627,20
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 050,87
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 203,46
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	6 832,62
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	3 299,73
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	2 393,60
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	356,30
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	539,91
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	5 050,73
10.43.2	101-200	1 проверка	6 313,44
10.43.3	201-300	1 проверка	7 576,19
10.43.4	301-400	1 проверка	8 838,74
10.43.5	401-500	1 проверка	10 101,46
10.43.6	свыше 500	1 проверка	11 364,18
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	5 166,98
10.43.8	101-200	1 проверка	6 458,78
10.43.9	201-300	1 проверка	7 750,56
10.43.10	301-400	1 проверка	9 042,16
10.43.11	401-500	1 проверка	10 333,95
10.43.12	свыше 500	1 проверка	11 625,75
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	5 355,40
10.43.14	101-200	1 проверка	6 694,32
10.43.15	201-300	1 проверка	8 033,19
10.43.16	301-400	1 проверка	9 371,94
10.43.17	401-500	1 проверка	10 710,83
10.43.18	501-600	1 проверка	12 049,74
10.43.19	601-700	1 проверка	13 388,61
10.43.20	701-800	1 проверка	14 727,38
10.43.21	801-900	1 проверка	16 066,23
10.43.22	901-1000	1 проверка	17 405,15
10.43.23	1001-1200	1 проверка	18 744,00
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	11 827,44
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	21 026,52
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	55 199,25

	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	4 075,77
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	1 679,46
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	420,05
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 319,16
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	679,85
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	1 694,56
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	3 973,95
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	6 458,78
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	6 182,18
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	12 640,13
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	14 528,10
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	10 354,94
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 278,61
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	7 633,49
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	11 193,84
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 278,61
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	870,03
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	139,23
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	153,12
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 443,40
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	1 732,02
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 170,51
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	2 604,57
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	582,93
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	699,51
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	1 812,33
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 170,51
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	2 528,67
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	131,91
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	145,11
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		

10.71.1.1	сложных	1 установка	2 420,07
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 087,58
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	1 927,98
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	3 845,56
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	2 840,37
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	2 450,13
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	2 262,81
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	710,28
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 055,31
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	355,17
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	558,09
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	588,54
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	537,81
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	781,36
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 027,25
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 547,44
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 197,44
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	4 058,90
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 821,18
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 296,16
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	6 088,32
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 094,89
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 394,88
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 117,78
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,64
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 147,21
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 547,44
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 197,44
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	4 058,90
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 821,18
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 296,16
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	6 088,32
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 094,89
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 394,88
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	8 117,78
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,64
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	10 147,21

10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Настройка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	792,44
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 182,72
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	1 573,00
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	1 975,14
10.85	Проверка эффективности и настройка блока совместной защиты	1 блок	2 902,13
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	2 222,22
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	3 296,16
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	3 955,41
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	4 065,27
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	304,44
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	202,92
10.90	Периодическая регулировка (настройка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 292,66
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	1 977,69
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	1 826,52
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 292,66
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	1 977,69
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 826,52
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	12 196,13
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	4 507,66
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	428,49
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	725,18
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	681,21
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	3 515,91
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	1 648,13
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	1 648,13
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	857,03
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	857,03
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 674,29
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	4 121,26
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	3 606,15
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	2 447,05
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	4 894,05
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	15 072,05
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	207,55
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	507,36
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м <sup>3</sup> /ч		

10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 249,66
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 504,17
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 805,05
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	995,05
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 133,94
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 624,53
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 955,50
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 346,51
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 293,60
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 474,08
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	10 575,84
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	17 093,79
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	23 600,26
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	6 775,49
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 087,16
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	13 748,60
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	22 221,98
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	30 680,28
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	8 808,12
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 413,32
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	4 165,49
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	5 785,41
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	5 415,10
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	7 521,00
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	1 909,17
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	2 481,93
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	1 735,64
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	2 256,29
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	289,28
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	867,84
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	376,05
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 128,20
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 275,03
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	1 596,78



10.110.2	сезон-зима	1ГРП	2 075,79
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	4 064,85
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	4 483,21
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	4 901,65
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	5 320,14
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	5 738,54
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	3 126,80
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	3 448,66
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	3 770,49
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	4 092,45
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	4 414,30
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	39 153,68
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	47 627,00
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	56 085,35
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	64 558,68
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	73 032,05
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	30 118,20
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	36 636,18
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	43 142,65
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	49 660,51
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	56 178,51
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	3 375,38
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	591,31
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	431,26
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	739,17
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	813,08
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 355,11
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	420,05
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	1 679,46
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 319,16
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	679,85
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	1 694,56
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	4 515,53
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	7 391,45
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 278,61
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электроарматуры	1 осмотр	1 684,19
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	956,99
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	4 338,09
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	1 664,37
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 069,95
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 010,63

10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	2 956,80
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 005,31
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	887,07
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	591,36
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	2 365,44
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	378,48
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 466,58
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 774,08
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 010,63
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	2 283,15
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 014,72
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	2 365,44
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	473,09
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	2 536,81
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	5 073,61
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка до 5 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	582,48
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	17,93
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	89,64
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	107,52
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	107,52
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	129,04
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	71,69
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	89,64
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	143,41
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	157,71
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	116,50
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	128,16

10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	143,41
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	851,33
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	17,93
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	6 374,22
10.12.2	101-200	1 задвижка	7 600,02
10.12.3	201-300	1 задвижка	8 825,86
10.12.4	301-400	1 задвижка	10 051,70
10.12.5	401-500	1 задвижка	11 277,48
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	12 503,28
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	6 685,53
10.12.8	101-200	1 задвижка	7 971,17
10.12.9	201-300	1 задвижка	9 256,90
10.12.10	301-400	1 задвижка	10 542,59
10.12.11	401-500	1 задвижка	11 828,26
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	13 113,87
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	6 685,53
10.12.14	101-200	1 задвижка	7 971,17
10.12.15	201-300	1 задвижка	9 256,90
10.12.16	301-400	1 задвижка	10 542,59
10.12.17	401-500	1 задвижка	11 828,26
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	13 113,87
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	2 445,06
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	7 232,35
10.14.2	101-200	1 компенсатор	9 070,99
10.14.3	201-300	1 компенсатор	10 909,77
10.14.4	301-400	1 компенсатор	12 748,47
10.14.5	401-500	1 компенсатор	14 587,18
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	16 425,91
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	7 585,55
10.14.8	101-200	1 компенсатор	9 514,01
10.14.9	201-300	1 компенсатор	11 442,53
10.14.10	301-400	1 компенсатор	13 371,08
10.14.11	401-500	1 компенсатор	15 299,58
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	17 228,13
	высокое давление		

10.14.13	до 100	1 компенсатор	7 585,55
10.14.14	101-200	1 компенсатор	9 514,01
10.14.15	201-300	1 компенсатор	11 442,53
10.14.16	301-400	1 компенсатор	13 371,08
10.14.17	401-500	1 компенсатор	15 299,58
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	17 228,13
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	4 903,26
10.15.2	101-200	1 фланец	6 791,00
10.15.3	201-300	1 фланец	8 678,70
10.15.4	301-400	1 фланец	10 566,53
10.15.5	401-500	1 фланец	13 018,17
10.15.6	свыше 500	1 фланец	14 342,02
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	5 142,72
10.15.8	101-200	1 фланец	7 122,66
10.15.9	201-300	1 фланец	9 102,55
10.15.10	301-400	1 фланец	11 082,53
10.15.11	401-500	1 фланец	13 653,89
10.15.12	свыше 500	1 фланец	15 042,46
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	5 142,72
10.15.14	101-200	1 фланец	7 122,66
10.15.15	201-300	1 фланец	9 102,55
10.15.16	301-400	1 фланец	11 082,53
10.15.17	401-500	1 фланец	13 653,89
10.15.18	свыше 500	1 фланец	15 042,46
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	4 290,32
10.16.2	101-200	1 сальник	5 369,06
10.16.3	201-300	1 сальник	6 447,78
10.16.4	301-400	1 сальник	7 514,25
10.16.5	401-500	1 сальник	8 592,97
10.16.6	свыше 500	1 сальник	9 659,39
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	4 499,84
10.16.8	101-200	1 сальник	5 631,28
10.16.9	201-300	1 сальник	6 762,68
10.16.10	301-400	1 сальник	7 881,23
10.16.11	401-500	1 сальник	9 012,60
10.16.12	свыше 500	1 сальник	10 131,13
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	4 499,84
10.16.14	101-200	1 сальник	5 631,28
10.16.15	201-300	1 сальник	6 762,68
10.16.16	301-400	1 сальник	7 881,23
10.16.17	401-500	1 сальник	9 012,60
10.16.18	свыше 500	1 сальник	10 131,13
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	5 883,92
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	6 171,25
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	6 171,25
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	2 696,79

10.18.2	высокое давление	1 кран	2 828,44
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	1 746,52
10.19.2	300	1 кран	1 979,33
10.19.3	400	1 кран	2 212,22
10.19.4	500	1 кран	2 445,06
10.19.5	700	1 кран	2 910,81
10.19.6	1000	1 кран	3 609,40
10.19.7	1200	1 кран	4 075,08
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		879,72
10.20.2	300	1 кран	996,16
10.20.3	400	1 кран	1 112,54
10.20.4	500	1 кран	1 229,00
10.20.5	700	1 кран	1 461,88
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	452,79
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	1 940,55
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	323,42
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	2 910,81
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	776,22
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	1 940,55
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	2 587,38
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	116,48
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	970,29
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 190,61
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	2 348,79
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	974,17
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	898,41
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	541,21
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	790,12
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	541,21
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	2 706,02
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 082,40
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 329,56
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	7 037,60
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	3 398,72
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	2 465,41
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		

10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	366,99
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	556,11
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	5 202,25
10.43.2	101-200	1 проверка	6 502,84
10.43.3	201-300	1 проверка	7 803,48
10.43.4	301-400	1 проверка	9 103,90
10.43.5	401-500	1 проверка	10 404,50
10.43.6	свыше 500	1 проверка	11 705,11
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	5 321,99
10.43.8	101-200	1 проверка	6 652,54
10.43.9	201-300	1 проверка	7 983,08
10.43.10	301-400	1 проверка	9 313,42
10.43.11	401-500	1 проверка	10 643,97
10.43.12	свыше 500	1 проверка	11 974,52
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	5 516,06
10.43.14	101-200	1 проверка	6 895,15
10.43.15	201-300	1 проверка	8 274,19
10.43.16	301-400	1 проверка	9 653,10
10.43.17	401-500	1 проверка	11 032,15
10.43.18	501-600	1 проверка	12 411,23
10.43.19	601-700	1 проверка	13 790,27
10.43.20	701-800	1 проверка	15 169,20
10.43.21	801-900	1 проверка	16 548,22
10.43.22	901-1000	1 проверка	17 927,30
10.43.23	1001-1200	1 проверка	19 306,32
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	12 182,26
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	21 657,32
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	56 855,23
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	4 198,04
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	1 729,84
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	432,65
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 358,73
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	700,25
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	1 745,40
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	4 093,17
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	6 652,54
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	6 367,65
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	13 019,33
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	14 963,94
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	10 665,59
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 316,97
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	7 862,49
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	11 529,66

10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 316,97
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	896,13
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	143,41
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	157,71
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 486,70
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	1 783,98
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 235,63
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	2 682,71
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	600,42
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	720,50
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	1 866,70
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 235,63
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	2 604,53
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	135,87
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	149,46
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	2 492,67
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 150,21
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	1 985,82
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	3 960,93
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	2 925,58
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	2 523,63
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	2 330,69
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	731,59
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 086,97
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	365,83
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	574,83
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	606,20
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	553,94
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	804,80
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 088,07

	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 623,86
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 263,36
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	4 180,67
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 935,82
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 395,04
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	6 270,97
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 247,74
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 526,73
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 361,31
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 559,70
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 658,41
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 451,63
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 623,86
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 263,36
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	4 180,67
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 935,82
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 395,04
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	6 270,97
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 247,74
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 526,73
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	8 361,31
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 559,70
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 658,41
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	10 451,63
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	816,21
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 218,20
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	1 620,19
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 034,39
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	2 989,19
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	2 288,89
10.87	Измерение разности потенциалов самопищущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	3 395,04
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	4 074,07
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	4 187,23
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	313,57
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	209,01
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 361,44
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 037,02
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	1 881,32



10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 361,44
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 037,02
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 881,32
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	12 562,01
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	4 642,89
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	441,34
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	746,94
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	701,65
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	3 621,39
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	1 697,57
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	1 697,57
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	882,74
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	882,74
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 724,52
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	4 244,90
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	3 714,33
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	2 520,46
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	5 040,87
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	15 524,21
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	213,78
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	522,58
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 287,15
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 549,30
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 859,20
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 024,90
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 167,96
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 673,27
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 014,17
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 416,91
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 332,41
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 518,30
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	10 893,12
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	17 606,60
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	24 308,27
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	6 978,75
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 419,77
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 161,06
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	22 888,64
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	31 600,69

10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	9 072,36
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 845,72
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	4 290,45
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	5 958,97
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	5 577,55
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	7 746,63
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	1 966,45
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	2 556,39
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	1 787,71
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	2 323,98
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	297,96
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	893,88
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	387,33
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 162,05
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 313,28
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	1 644,68
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	2 138,06
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	4 186,80
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	4 617,71
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	5 048,70
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	5 479,74
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	5 910,70
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	3 220,60
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	3 552,12
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	3 883,60
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	4 215,22
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	4 546,73
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	40 328,29
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	49 055,81
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	57 767,91
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	66 495,44
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	75 223,01
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	31 021,75

10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	37 735,27
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	44 436,93
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	51 150,33
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	57 863,87
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	3 476,64
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	609,05
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	444,20
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	761,35
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	837,47
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 395,76
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	432,65
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	1 729,84
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 358,73
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	700,25
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	1 745,40
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	4 651,00
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	7 613,19
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 316,97
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	1 734,72
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	985,70
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	4 468,23
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	1 714,30
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 102,05
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 070,95
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	3 045,50
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 035,47
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	913,68
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	609,10
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	2 436,40
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	389,83
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 510,58
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 827,30
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 070,95
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	2 351,64
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 045,16
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	2 436,40

10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	487,28
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	2 612,91
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	5 225,82
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 5- 10 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	599,44
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	18,45
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	92,25
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	110,65
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	110,65
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	132,80
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	73,78
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	92,25
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	147,58
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	162,31
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	119,90
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	131,90
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	147,58
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	876,12
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	18,45
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	6 559,87
10.12.2	101-200	1 задвижка	7 821,38
10.12.3	201-300	1 задвижка	9 082,93
10.12.4	301-400	1 задвижка	10 344,47
10.12.5	401-500	1 задвижка	11 605,95
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	12 867,46
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	6 880,26
10.12.8	101-200	1 задвижка	8 203,34
10.12.9	201-300	1 задвижка	9 526,52
10.12.10	301-400	1 задвижка	10 849,65
10.12.11	401-500	1 задвижка	12 172,78
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	13 495,82
	высокое давление		

10.12.13	до 100	1 задвижка	6 880,26
10.12.14	101-200	1 задвижка	8 203,34
10.12.15	201-300	1 задвижка	9 526,52
10.12.16	301-400	1 задвижка	10 849,65
10.12.17	401-500	1 задвижка	12 172,78
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	13 495,82
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	2 516,27
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	7 443,00
10.14.2	101-200	1 компенсатор	9 335,20
10.14.3	201-300	1 компенсатор	11 227,53
10.14.4	301-400	1 компенсатор	13 119,79
10.14.5	401-500	1 компенсатор	15 012,05
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	16 904,34
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	7 806,49
10.14.8	101-200	1 компенсатор	9 791,11
10.14.9	201-300	1 компенсатор	11 775,81
10.14.10	301-400	1 компенсатор	13 760,53
10.14.11	401-500	1 компенсатор	15 745,20
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	17 729,92
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	7 806,49
10.14.14	101-200	1 компенсатор	9 791,11
10.14.15	201-300	1 компенсатор	11 775,81
10.14.16	301-400	1 компенсатор	13 760,53
10.14.17	401-500	1 компенсатор	15 745,20
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	17 729,92
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	5 046,08
10.15.2	101-200	1 фланец	6 988,79
10.15.3	201-300	1 фланец	8 931,48
10.15.4	301-400	1 фланец	10 874,30
10.15.5	401-500	1 фланец	13 397,34
10.15.6	свыше 500	1 фланец	14 759,75
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	5 292,51
10.15.8	101-200	1 фланец	7 330,11
10.15.9	201-300	1 фланец	9 367,68
10.15.10	301-400	1 фланец	11 405,32
10.15.11	401-500	1 фланец	14 051,57

10.15.12	свыше 500	1 фланец	15 480,59
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	5 292,51
10.15.14	101-200	1 фланец	7 330,11
10.15.15	201-300	1 фланец	9 367,68
10.15.16	301-400	1 фланец	11 405,32
10.15.17	401-500	1 фланец	14 051,57
10.15.18	свыше 500	1 фланец	15 480,59
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	4 415,28
10.16.2	101-200	1 сальник	5 525,44
10.16.3	201-300	1 сальник	6 635,58
10.16.4	301-400	1 сальник	7 733,11
10.16.5	401-500	1 сальник	8 843,25
10.16.6	свыше 500	1 сальник	9 940,73
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	4 630,91
10.16.8	101-200	1 сальник	5 795,30
10.16.9	201-300	1 сальник	6 959,65
10.16.10	301-400	1 сальник	8 110,78
10.16.11	401-500	1 сальник	9 275,11
10.16.12	свыше 500	1 сальник	10 426,21
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	4 630,91
10.16.14	101-200	1 сальник	5 795,30
10.16.15	201-300	1 сальник	6 959,65
10.16.16	301-400	1 сальник	8 110,78
10.16.17	401-500	1 сальник	9 275,11
10.16.18	свыше 500	1 сальник	10 426,21
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	6 055,29
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	6 350,99
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	6 350,99
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	2 775,33
10.18.2	высокое давление	1 кран	2 910,82
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	1 797,39
10.19.2	300	1 кран	2 036,98
10.19.3	400	1 кран	2 276,66
10.19.4	500	1 кран	2 516,27
10.19.5	700	1 кран	2 995,59
10.19.6	1000	1 кран	3 714,53
10.19.7	1200	1 кран	4 193,77
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		905,35
10.20.2	300	1 кран	1 025,18
10.20.3	400	1 кран	1 144,95
10.20.4	500	1 кран	1 264,79
10.20.5	700	1 кран	1 504,46
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	465,98
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	1 997,07
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	332,84
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	2 995,59
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	798,83
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	1 997,07

10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	2 662,74
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	119,88
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	998,55
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 225,29
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	2 417,20
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 002,55
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	924,57
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	556,98
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	813,14
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	556,98
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	2 784,83
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 113,92
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 455,67
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	7 242,58
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	3 497,71
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	2 537,22
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	377,68
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	572,30
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	5 353,77
10.43.2	101-200	1 проверка	6 692,25
10.43.3	201-300	1 проверка	8 030,76
10.43.4	301-400	1 проверка	9 369,06
10.43.5	401-500	1 проверка	10 707,55
10.43.6	свыше 500	1 проверка	12 046,03
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	5 477,00
10.43.8	101-200	1 проверка	6 846,31
10.43.9	201-300	1 проверка	8 215,59
10.43.10	301-400	1 проверка	9 584,69
10.43.11	401-500	1 проверка	10 953,99
10.43.12	свыше 500	1 проверка	12 323,30
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	5 676,72
10.43.14	101-200	1 проверка	7 095,98
10.43.15	201-300	1 проверка	8 515,18
10.43.16	301-400	1 проверка	9 934,26
10.43.17	401-500	1 проверка	11 353,48
10.43.18	501-600	1 проверка	12 772,72

10.43.19	601-700	1 проверка	14 191,93
10.43.20	701-800	1 проверка	15 611,02
10.43.21	801-900	1 проверка	17 030,20
10.43.22	901-1000	1 проверка	18 449,46
10.43.23	1001-1200	1 проверка	19 868,64
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	12 537,09
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	22 288,11
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	58 511,21
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	4 320,32
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	1 780,23
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	445,25
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 398,31
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	720,64
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	1 796,23
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	4 212,39
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	6 846,31
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	6 553,11
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	13 398,54
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	15 399,79
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	10 976,24
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 355,33
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	8 091,50
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	11 865,47
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 355,33
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	922,23
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	147,58
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	162,31
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 530,00
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	1 835,94
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 300,74
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	2 760,84
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	617,91
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	741,48
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	1 921,07
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 300,74
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	2 680,39
	Технический осмотр средств ЭХЗ		



10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	139,82
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	153,82
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	2 565,27
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 212,83
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	2 043,66
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	4 076,29
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	3 010,79
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	2 597,14
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	2 398,58
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	752,90
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 118,63
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	376,48
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	591,58
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	623,85
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	570,08
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	828,24
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 148,89
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 700,29
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 329,29
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	4 302,43
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 050,45
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 493,93
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	6 453,62
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 400,58
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 658,57
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 604,85
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 750,76
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 823,22
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 756,04
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 700,29
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 329,29
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	4 302,43

10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 050,45
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 493,93
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	6 453,62
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 400,58
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 658,57
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	8 604,85
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 750,76
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 823,22
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	10 756,04
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Настройка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	839,99
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 253,68
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	1 667,38
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 093,65
10.85	Проверка эффективности и настройка блока совместной защиты	1 блок	3 076,26
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствах ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	2 355,55
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	3 493,93
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	4 192,73
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	4 309,19
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	322,71
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	215,10
10.90	Периодическая регулировка (настройка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 430,22
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 096,35
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	1 936,11
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 430,22
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 096,35
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 936,11
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	12 927,90
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	4 778,12
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	454,20
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	768,69
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	722,08
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	3 726,86
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	1 747,02
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	1 747,02
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	908,45
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	908,45
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 774,75
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	4 368,54

10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	3 822,52
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	2 593,87
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	5 187,69
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	15 976,37
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	220,00
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	537,80
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 324,64
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 594,42
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 913,35
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 054,75
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 201,98
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 722,00
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 072,83
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 487,30
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 371,22
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 562,52
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 210,39
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	18 119,42
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	25 016,28
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	7 182,02
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 752,39
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 573,52
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	23 555,30
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	32 521,10
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	9 336,61
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	15 278,12
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	4 415,42
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	6 132,53
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	5 740,01
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	7 972,26
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1ГРП	2 023,72
10.106.2	сезон-зима	1ГРП	2 630,85
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1ГРП	1 839,78
10.107.2	сезон-зима	1ГРП	2 391,67
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		

10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	306,64
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	919,91
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	398,61
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 195,89
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 351,53
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	1 692,59
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	2 200,34
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	4 308,74
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	4 752,20
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	5 195,75
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	5 639,35
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	6 082,85
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	3 314,41
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	3 655,58
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	3 996,72
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	4 338,00
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	4 679,16
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	41 502,90
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	50 484,62
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	59 450,47
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	68 432,20
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	77 413,97
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	31 925,29
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	38 834,35
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	45 731,21
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	52 640,14
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	59 549,22
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1 ГРП	3 577,90
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	626,79
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	457,14
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1 ПСК	783,52
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	861,86
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 436,42
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	445,25
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	1 780,23
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 398,31
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	720,64
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	1 796,23
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	4 786,46
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	7 834,94
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 355,33
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		

10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	1 785,24
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 014,41
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	4 598,38
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	1 764,23
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 134,15
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 131,27
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	3 134,21
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 065,63
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	940,29
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	626,84
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	2 507,37
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	401,19
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 554,57
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 880,52
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 131,27
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	2 420,14
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 075,60
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	2 507,37
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	501,48
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	2 689,02
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	5 378,03
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 11-20 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	650,34
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	20,02
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	100,08
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	120,05
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	120,05
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	144,07
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	80,04

10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	100,08
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	160,11
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	176,09
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	130,08
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	143,09
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	160,11
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	950,51
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	20,02
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	7 116,84
10.12.2	101-200	1 задвижка	8 485,46
10.12.3	201-300	1 задвижка	9 854,12
10.12.4	301-400	1 задвижка	11 222,77
10.12.5	401-500	1 задвижка	12 591,36
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	13 959,98
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	7 464,43
10.12.8	101-200	1 задвижка	8 899,85
10.12.9	201-300	1 задвижка	10 335,37
10.12.10	301-400	1 задвижка	11 770,85
10.12.11	401-500	1 задвижка	13 206,31
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	14 641,70
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	7 464,43
10.12.14	101-200	1 задвижка	8 899,85
10.12.15	201-300	1 задвижка	10 335,37
10.12.16	301-400	1 задвижка	11 770,85
10.12.17	401-500	1 задвижка	13 206,31
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	14 641,70
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	2 729,92
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	8 074,96
10.14.2	101-200	1 компенсатор	10 127,81
10.14.3	201-300	1 компенсатор	12 180,81
10.14.4	301-400	1 компенсатор	14 233,73
10.14.5	401-500	1 компенсатор	16 286,66
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	18 339,61
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	8 469,30

10.14.8	101-200	1 компенсатор	10 622,44
10.14.9	201-300	1 компенсатор	12 775,64
10.14.10	301-400	1 компенсатор	14 928,87
10.14.11	401-500	1 компенсатор	17 082,05
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	19 235,29
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	8 469,30
10.14.14	101-200	1 компенсатор	10 622,44
10.14.15	201-300	1 компенсатор	12 775,64
10.14.16	301-400	1 компенсатор	14 928,87
10.14.17	401-500	1 компенсатор	17 082,05
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	19 235,29
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	5 474,52
10.15.2	101-200	1 фланец	7 582,18
10.15.3	201-300	1 фланец	9 689,81
10.15.4	301-400	1 фланец	11 797,59
10.15.5	401-500	1 фланец	14 534,85
10.15.6	свыше 500	1 фланец	16 012,93
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	5 741,87
10.15.8	101-200	1 фланец	7 952,48
10.15.9	201-300	1 фланец	10 163,04
10.15.10	301-400	1 фланец	12 373,70
10.15.11	401-500	1 фланец	15 244,63
10.15.12	свыше 500	1 фланец	16 794,98
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	5 741,87
10.15.14	101-200	1 фланец	7 952,48
10.15.15	201-300	1 фланец	10 163,04
10.15.16	301-400	1 фланец	12 373,70
10.15.17	401-500	1 фланец	15 244,63
10.15.18	свыше 500	1 фланец	16 794,98
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	4 790,16
10.16.2	101-200	1 сальник	5 994,58
10.16.3	201-300	1 сальник	7 198,98
10.16.4	301-400	1 сальник	8 389,70
10.16.5	401-500	1 сальник	9 594,09
10.16.6	свыше 500	1 сальник	10 784,76
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	5 024,10
10.16.8	101-200	1 сальник	6 287,35
10.16.9	201-300	1 сальник	7 550,57
10.16.10	301-400	1 сальник	8 799,43
10.16.11	401-500	1 сальник	10 062,62
10.16.12	свыше 500	1 сальник	11 311,46
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	5 024,10

10.16.14	101-200	1 сальник	6 287,35
10.16.15	201-300	1 сальник	7 550,57
10.16.16	301-400	1 сальник	8 799,43
10.16.17	401-500	1 сальник	10 062,62
10.16.18	свыше 500	1 сальник	11 311,46
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	6 569,42
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	6 890,23
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	6 890,23
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	3 010,98
10.18.2	высокое давление	1 кран	3 157,97
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	1 950,00
10.19.2	300	1 кран	2 209,93
10.19.3	400	1 кран	2 469,96
10.19.4	500	1 кран	2 729,92
10.19.5	700	1 кран	3 249,93
10.19.6	1000	1 кран	4 029,91
10.19.7	1200	1 кран	4 549,85
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		982,22
10.20.2	300	1 кран	1 112,22
10.20.3	400	1 кран	1 242,16
10.20.4	500	1 кран	1 372,18
10.20.5	700	1 кран	1 632,20
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	505,54
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	2 166,63
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	361,10
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	3 249,93
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	866,65
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	2 166,63
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	2 888,82
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	130,05
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 083,33
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 329,32
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	2 622,44
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 087,67
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 003,08
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	604,27
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	882,18
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	604,27
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	3 021,28
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 208,50
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 833,98



10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	7 857,51
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	3 794,69
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	2 752,64
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	409,75
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	620,90
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	5 808,34
10.43.2	101-200	1 проверка	7 260,46
10.43.3	201-300	1 проверка	8 712,62
10.43.4	301-400	1 проверка	10 164,55
10.43.5	401-500	1 проверка	11 616,68
10.43.6	свыше 500	1 проверка	13 068,81
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	5 942,03
10.43.8	101-200	1 проверка	7 427,60
10.43.9	201-300	1 проверка	8 913,14
10.43.10	301-400	1 проверка	10 398,48
10.43.11	401-500	1 проверка	11 884,04
10.43.12	свыше 500	1 проверка	13 369,61
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	6 158,71
10.43.14	101-200	1 проверка	7 698,47
10.43.15	201-300	1 проверка	9 238,17
10.43.16	301-400	1 проверка	10 777,73
10.43.17	401-500	1 проверка	12 317,45
10.43.18	501-600	1 проверка	13 857,20
10.43.19	601-700	1 проверка	15 396,90
10.43.20	701-800	1 проверка	16 936,49
10.43.21	801-900	1 проверка	18 476,16
10.43.22	901-1000	1 проверка	20 015,92
10.43.23	1001-1200	1 проверка	21 555,60
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	13 601,56
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	24 180,50
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	63 479,14
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	4 687,14
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	1 931,38
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	483,06
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 517,03
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	781,83
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	1 948,74
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	4 570,04
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	7 427,60
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		

10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	7 109,51
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	14 536,15
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	16 707,32
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	11 908,18
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 470,40
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	8 778,51
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	12 872,92
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 470,40
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 000,53
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	160,11
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	176,09
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 659,91
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	1 991,82
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 496,09
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	2 995,26
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	670,37
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	804,44
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	2 084,18
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 496,09
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	2 907,97
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	151,70
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	166,88
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	2 783,08
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 400,72
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	2 217,18
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	4 422,39
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	3 266,43
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	2 817,65
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	2 602,23
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	816,82

10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 213,61
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	408,45
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	641,80
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	676,82
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	618,48
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	898,56
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 331,34
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 929,56
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 527,06
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	4 667,74
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 394,36
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 790,58
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	7 001,57
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 859,12
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 054,11
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	9 335,45
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 323,94
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 317,64
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	11 669,29
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	2 929,56
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 527,06
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	4 667,74
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 394,36
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 790,58
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	7 001,57
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 859,12
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 054,11
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	9 335,45
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 323,94
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 317,64
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	11 669,29
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	911,31
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 360,13
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	1 808,95
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 271,41
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	3 337,45
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	2 555,55
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	3 790,58

10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	4 548,72
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	4 675,06
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	350,11
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	233,36
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 636,56
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 274,34
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	2 100,50
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 636,56
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 274,34
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 100,50
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	14 025,55
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	5 183,81
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	492,76
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	833,96
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	783,39
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	4 043,30
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	1 895,35
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	1 895,35
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	985,58
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	985,58
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	1 925,43
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	4 739,45
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	4 147,07
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	2 814,11
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	5 628,16
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	17 332,86
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	238,68
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	583,46
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 437,11
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 729,80
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 075,81
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 144,31
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 304,03
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 868,21
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 248,83
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 698,49
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 487,64
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 695,19

10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	12 162,22
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	19 657,86
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	27 140,30
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	7 791,81
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	12 750,23
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	15 810,89
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	25 555,28
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	35 282,32
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	10 129,34
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	16 575,32
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	4 790,31
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	6 653,22
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	6 227,37
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	8 649,15
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1ГРП	2 195,55
10.106.2	сезон-зима	1ГРП	2 854,22
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1ГРП	1 995,99
10.107.2	сезон-зима	1ГРП	2 594,73
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	332,67
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	998,02
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	432,46
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 297,43
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1ГРП	1 466,28
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1ГРП	1 836,30
10.110.2	сезон-зима	1ГРП	2 387,16
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	4 674,58
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	5 155,69
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	5 636,90
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	6 118,16
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	6 599,32
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	3 595,82
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	3 965,96

10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	4 336,06
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	4 706,32
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	5 076,45
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	45 026,73
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	54 771,05
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	64 498,15
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	74 242,48
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	83 986,86
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	34 635,93
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	42 131,61
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	49 614,05
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	57 109,59
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	64 605,29
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	3 881,69
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	680,01
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	495,95
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	850,05
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	935,04
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 558,38
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	483,06
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	1 931,38
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 517,03
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	781,83
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	1 948,74
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	5 192,86
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	8 500,17
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 470,40
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	1 936,82
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 100,54
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	4 988,80
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	1 914,03
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 230,44
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 312,22
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	3 400,32
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 156,11
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 020,13
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	680,06

10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	2 720,26
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	435,25
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 686,57
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТТГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 040,19
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 312,22
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	2 625,62
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 166,93
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	2 720,26
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	544,05
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	2 917,33
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	5 834,65
<b>Пункт прейскуранта</b>	<b>Наименование работ и газового оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 21-30 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	706,89
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	21,76
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	108,79
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	130,49
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	130,49
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	156,60
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	87,00
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	108,79
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	174,04
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	191,40
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	141,39
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	155,54
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	174,04
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 033,16
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	21,76
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		

	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	7 735,70
10.12.2	101-200	1 задвижка	9 223,33
10.12.3	201-300	1 задвижка	10 711,00
10.12.4	301-400	1 задвижка	12 198,66
10.12.5	401-500	1 задвижка	13 686,26
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	15 173,89
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	8 113,51
10.12.8	101-200	1 задвижка	9 673,75
10.12.9	201-300	1 задвижка	11 234,10
10.12.10	301-400	1 задвижка	12 794,40
10.12.11	401-500	1 задвижка	14 354,69
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	15 914,89
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	8 113,51
10.12.14	101-200	1 задвижка	9 673,75
10.12.15	201-300	1 задвижка	11 234,10
10.12.16	301-400	1 задвижка	12 794,40
10.12.17	401-500	1 задвижка	14 354,69
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	15 914,89
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	2 967,30
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	8 777,13
10.14.2	101-200	1 компенсатор	11 008,49
10.14.3	201-300	1 компенсатор	13 240,01
10.14.4	301-400	1 компенсатор	15 471,45
10.14.5	401-500	1 компенсатор	17 702,89
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	19 934,36
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	9 205,76
10.14.8	101-200	1 компенсатор	11 546,13
10.14.9	201-300	1 компенсатор	13 886,56
10.14.10	301-400	1 компенсатор	16 227,04
10.14.11	401-500	1 компенсатор	18 567,45
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	20 907,93
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	9 205,76
10.14.14	101-200	1 компенсатор	11 546,13
10.14.15	201-300	1 компенсатор	13 886,56
10.14.16	301-400	1 компенсатор	16 227,04
10.14.17	401-500	1 компенсатор	18 567,45
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	20 907,93



10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	5 950,56
10.15.2	101-200	1 фланец	8 241,50
10.15.3	201-300	1 фланец	10 532,40
10.15.4	301-400	1 фланец	12 823,46
10.15.5	401-500	1 фланец	15 798,75
10.15.6	свыше 500	1 фланец	17 405,36
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	6 241,16
10.15.8	101-200	1 фланец	8 644,00
10.15.9	201-300	1 фланец	11 046,79
10.15.10	301-400	1 фланец	13 449,68
10.15.11	401-500	1 фланец	16 570,25
10.15.12	свыше 500	1 фланец	18 255,41
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	6 241,16
10.15.14	101-200	1 фланец	8 644,00
10.15.15	201-300	1 фланец	11 046,79
10.15.16	301-400	1 фланец	13 449,68
10.15.17	401-500	1 фланец	16 570,25
10.15.18	свыше 500	1 фланец	18 255,41
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	5 206,70
10.16.2	101-200	1 сальник	6 515,85
10.16.3	201-300	1 сальник	7 824,98
10.16.4	301-400	1 сальник	9 119,24
10.16.5	401-500	1 сальник	10 428,36
10.16.6	свыше 500	1 сальник	11 722,56
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	5 460,98
10.16.8	101-200	1 сальник	6 834,08
10.16.9	201-300	1 сальник	8 207,14
10.16.10	301-400	1 сальник	9 564,60
10.16.11	401-500	1 сальник	10 937,63
10.16.12	свыше 500	1 сальник	12 295,06
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	5 460,98
10.16.14	101-200	1 сальник	6 834,08
10.16.15	201-300	1 сальник	8 207,14
10.16.16	301-400	1 сальник	9 564,60
10.16.17	401-500	1 сальник	10 937,63
10.16.18	свыше 500	1 сальник	12 295,06
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	7 140,68
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	7 489,38
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	7 489,38
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	3 272,80
10.18.2	высокое давление	1 кран	3 432,58
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	2 119,56
10.19.2	300	1 кран	2 402,10
10.19.3	400	1 кран	2 684,74
10.19.4	500	1 кран	2 967,30
10.19.5	700	1 кран	3 532,54
10.19.6	1000	1 кран	4 380,34
10.19.7	1200	1 кран	4 945,49
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 067,63

10.20.2	300	1 кран	1 208,94
10.20.3	400	1 кран	1 350,18
10.20.4	500	1 кран	1 491,50
10.20.5	700	1 кран	1 774,13
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	549,50
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	2 355,04
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	392,50
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	3 532,54
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	942,01
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	2 355,04
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	3 140,03
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	141,36
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 177,54
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 444,91
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	2 850,48
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 182,25
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 090,30
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	656,81
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	958,89
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	656,81
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	3 284,00
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 313,59
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	5 254,33
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	8 540,78
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	4 124,66
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	2 992,00
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	445,38
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	674,89
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	6 313,41
10.43.2	101-200	1 проверка	7 891,80
10.43.3	201-300	1 проверка	9 470,24
10.43.4	301-400	1 проверка	11 048,43
10.43.5	401-500	1 проверка	12 626,83

10.43.6	свыше 500	1 проверка	14 205,23
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	6 458,73
10.43.8	101-200	1 проверка	8 073,48
10.43.9	201-300	1 проверка	9 688,20
10.43.10	301-400	1 проверка	11 302,70
10.43.11	401-500	1 проверка	12 917,44
10.43.12	свыше 500	1 проверка	14 532,19
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	6 694,25
10.43.14	101-200	1 проверка	8 367,90
10.43.15	201-300	1 проверка	10 041,49
10.43.16	301-400	1 проверка	11 714,93
10.43.17	401-500	1 проверка	13 388,54
10.43.18	501-600	1 проверка	15 062,18
10.43.19	601-700	1 проверка	16 735,76
10.43.20	701-800	1 проверка	18 409,23
10.43.21	801-900	1 проверка	20 082,79
10.43.22	901-1000	1 проверка	21 756,44
10.43.23	1001-1200	1 проверка	23 430,00
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	14 784,30
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	26 283,15
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	68 999,06
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	5 094,71
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	2 099,33
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	525,06
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 648,95
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	849,81
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	2 118,20
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	4 967,44
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	8 073,48
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	7 727,73
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	15 800,16
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	18 160,13
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	12 943,68
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 598,26
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	9 541,86
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	13 992,30
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 598,26
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 087,54
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	174,04
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	191,40
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 804,25

10.65.2	сезон-зима	1 колодец	2 165,03
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 713,14
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	3 255,71
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	728,66
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	874,39
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	2 265,41
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 713,14
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	3 160,84
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	164,89
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	181,39
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	3 025,09
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 609,48
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	2 409,98
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	4 806,95
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	3 550,46
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	3 062,66
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	2 828,51
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	887,85
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 319,14
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	443,96
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	697,61
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	735,68
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	672,26
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	976,70
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 534,06
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 184,30
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 746,80
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	5 073,63
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 776,48
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 120,20
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	7 610,40
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	

10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,61
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 147,23
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 960,80
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 867,00
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	12 684,01
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 184,30
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 746,80
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	5 073,63
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 776,48
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 120,20
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	7 610,40
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,61
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	10 147,23
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 960,80
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 867,00
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	12 684,01
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	990,55
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 478,40
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	1 966,25
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 468,93
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	3 627,66
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	2 777,78
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	4 120,20
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	4 944,26
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	5 081,59
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	380,55
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	253,65
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 865,83
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 472,11
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	2 283,15
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	2 865,83
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 472,11
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 283,15
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	15 245,16
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	5 634,58
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	535,61
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	906,48
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	851,51
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		

10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	4 394,89
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	2 060,16
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	2 060,16
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 071,29
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 071,29
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 092,86
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	5 151,58
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	4 507,69
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	3 058,81
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	6 117,56
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	18 840,06
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	259,44
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	634,20
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 562,08
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 880,21
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 256,31
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 243,81
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 417,43
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 030,66
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 444,38
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 933,14
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 617,00
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 842,60
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	13 219,80
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	21 367,24
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	29 500,33
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	8 469,36
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	13 858,95
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	17 185,75
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	27 777,48
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	38 350,35
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 010,15
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	18 016,65
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	5 206,86
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	7 231,76
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	6 768,88

10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	9 401,25
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	2 386,46
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	3 102,41
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	2 169,55
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	2 820,36
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	361,60
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 084,80
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	470,06
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 410,25
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 593,79
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	1 995,98
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	2 594,74
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	5 081,06
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	5 604,01
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	6 127,06
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	6 650,18
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	7 173,18
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	3 908,50
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	4 310,83
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	4 713,11
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	5 115,56
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	5 517,88
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	48 942,10
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	59 533,75
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	70 106,69
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	80 698,35
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	91 290,06
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	37 647,75
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	45 795,23
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	53 928,31
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	62 075,64
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	70 223,14
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1 ГРП	4 219,23
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	739,14
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	539,08
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1 ПСК	923,96
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 016,35

10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 693,89
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	525,06
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	2 099,33
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 648,95
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	849,81
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	2 118,20
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	5 644,41
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	9 239,31
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 598,26
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	2 105,24
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 196,24
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	5 422,61
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	2 080,46
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 337,44
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 513,29
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	3 696,00
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 256,64
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 108,84
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	739,20
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	2 956,80
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	473,10
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 833,23
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 217,60
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 513,29
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	2 853,94
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 268,40
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	2 956,80
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	591,36
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	3 171,01
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	6 342,01
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 31-40 км</b>



	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	763,44
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	23,50
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	117,49
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	140,93
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	140,93
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	169,13
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	93,96
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	117,49
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	187,96
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	206,71
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	152,70
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	167,98
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	187,96
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 115,82
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	23,50
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	8 354,56
10.12.2	101-200	1 задвижка	9 961,19
10.12.3	201-300	1 задвижка	11 567,88
10.12.4	301-400	1 задвижка	13 174,56
10.12.5	401-500	1 задвижка	14 781,16
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	16 387,80
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	8 762,59
10.12.8	101-200	1 задвижка	10 447,65
10.12.9	201-300	1 задвижка	12 132,83
10.12.10	301-400	1 задвижка	13 817,95
10.12.11	401-500	1 задвижка	15 503,06
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	17 188,08
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	8 762,59
10.12.14	101-200	1 задвижка	10 447,65
10.12.15	201-300	1 задвижка	12 132,83
10.12.16	301-400	1 задвижка	13 817,95
10.12.17	401-500	1 задвижка	15 503,06
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	17 188,08
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	3 204,68
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце низкое давление		

10.14.1	до 100	1 компенсатор	9 479,30
10.14.2	101-200	1 компенсатор	11 889,17
10.14.3	201-300	1 компенсатор	14 299,21
10.14.4	301-400	1 компенсатор	16 709,17
10.14.5	401-500	1 компенсатор	19 119,12
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	21 529,11
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	9 942,22
10.14.8	101-200	1 компенсатор	12 469,82
10.14.9	201-300	1 компенсатор	14 997,49
10.14.10	301-400	1 компенсатор	17 525,20
10.14.11	401-500	1 компенсатор	20 052,85
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	22 580,56
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	9 942,22
10.14.14	101-200	1 компенсатор	12 469,82
10.14.15	201-300	1 компенсатор	14 997,49
10.14.16	301-400	1 компенсатор	17 525,20
10.14.17	401-500	1 компенсатор	20 052,85
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	22 580,56
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	6 426,61
10.15.2	101-200	1 фланец	8 900,82
10.15.3	201-300	1 фланец	11 374,99
10.15.4	301-400	1 фланец	13 849,34
10.15.5	401-500	1 фланец	17 062,65
10.15.6	свыше 500	1 фланец	18 797,79
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	6 740,46
10.15.8	101-200	1 фланец	9 335,52
10.15.9	201-300	1 фланец	11 930,53
10.15.10	301-400	1 фланец	14 525,65
10.15.11	401-500	1 фланец	17 895,87
10.15.12	свыше 500	1 фланец	19 715,85
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	6 740,46
10.15.14	101-200	1 фланец	9 335,52
10.15.15	201-300	1 фланец	11 930,53
10.15.16	301-400	1 фланец	14 525,65
10.15.17	401-500	1 фланец	17 895,87
10.15.18	свыше 500	1 фланец	19 715,85
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		

10.16.1	до 100	1 сальник	5 623,24
10.16.2	101-200	1 сальник	7 037,12
10.16.3	201-300	1 сальник	8 450,97
10.16.4	301-400	1 сальник	9 848,78
10.16.5	401-500	1 сальник	11 262,63
10.16.6	свыше 500	1 сальник	12 660,37
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	5 897,85
10.16.8	101-200	1 сальник	7 380,80
10.16.9	201-300	1 сальник	8 863,71
10.16.10	301-400	1 сальник	10 329,77
10.16.11	401-500	1 сальник	11 812,64
10.16.12	свыше 500	1 сальник	13 278,67
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	5 897,85
10.16.14	101-200	1 сальник	7 380,80
10.16.15	201-300	1 сальник	8 863,71
10.16.16	301-400	1 сальник	10 329,77
10.16.17	401-500	1 сальник	11 812,64
10.16.18	свыше 500	1 сальник	13 278,67
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	7 711,93
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	8 088,53
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	8 088,53
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	3 534,62
10.18.2	высокое давление	1 кран	3 707,18
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	2 289,13
10.19.2	300	1 кран	2 594,27
10.19.3	400	1 кран	2 899,52
10.19.4	500	1 кран	3 204,68
10.19.5	700	1 кран	3 815,14
10.19.6	1000	1 кран	4 730,76
10.19.7	1200	1 кран	5 341,13
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 153,04
10.20.2	300	1 кран	1 305,65
10.20.3	400	1 кран	1 458,19
10.20.4	500	1 кран	1 610,82
10.20.5	700	1 кран	1 916,06
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	593,46
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	2 543,44
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	423,90
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	3 815,14
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 017,37
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	2 543,44
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	3 391,23
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	152,67
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 271,74
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 560,51
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	3 078,51
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 276,83

10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 177,52
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	709,36
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 035,60
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	709,36
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	3 546,72
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 418,67
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	5 674,67
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	9 224,04
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	4 454,64
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	3 231,36
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	481,01
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	728,88
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	6 818,49
10.43.2	101-200	1 проверка	8 523,14
10.43.3	201-300	1 проверка	10 227,86
10.43.4	301-400	1 проверка	11 932,30
10.43.5	401-500	1 проверка	13 636,97
10.43.6	свыше 500	1 проверка	15 341,64
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	6 975,42
10.43.8	101-200	1 проверка	8 719,35
10.43.9	201-300	1 проверка	10 463,26
10.43.10	301-400	1 проверка	12 206,92
10.43.11	401-500	1 проверка	13 950,83
10.43.12	свыше 500	1 проверка	15 694,76
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	7 229,79
10.43.14	101-200	1 проверка	9 037,33
10.43.15	201-300	1 проверка	10 844,81
10.43.16	301-400	1 проверка	12 652,12
10.43.17	401-500	1 проверка	14 459,62
10.43.18	501-600	1 проверка	16 267,15
10.43.19	601-700	1 проверка	18 074,62
10.43.20	701-800	1 проверка	19 881,96
10.43.21	801-900	1 проверка	21 689,41
10.43.22	901-1000	1 проверка	23 496,95
10.43.23	1001-1200	1 проверка	25 304,40
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	15 967,04
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	28 385,80
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	74 518,99

	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	5 502,29
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	2 267,27
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	567,07
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 780,87
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	917,80
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	2 287,66
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	5 364,83
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	8 719,35
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	8 345,94
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	17 064,18
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	19 612,94
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	13 979,17
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 726,12
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	10 305,21
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	15 111,68
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 726,12
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 174,54
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	187,96
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	206,71
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	1 948,59
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	2 338,23
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	2 930,19
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	3 516,17
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	786,96
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	944,34
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	2 446,65
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	2 930,19
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	3 413,70
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	178,08
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	195,90
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		

10.71.1.1	сложных	1 установка	3 267,09
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	2 818,23
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	2 602,77
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	5 191,51
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	3 834,50
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	3 307,68
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	3 054,79
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	958,88
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 424,67
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	479,48
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	753,42
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	794,53
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	726,04
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 054,84
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 736,79
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 439,04
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 966,54
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	5 479,52
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 158,59
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 449,82
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 219,23
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 878,10
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 933,09
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 959,00
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	8 597,66
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 416,36
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	13 698,73
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 439,04
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	2 966,54
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	5 479,52
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 158,59
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 449,82
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	8 219,23
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 878,10
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 933,09
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	10 959,00
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	8 597,66
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 416,36
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	13 698,73

10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Настройка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 069,79
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 596,67
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	2 123,55
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 666,44
10.85	Проверка эффективности и настройка блока совместной защиты	1 блок	3 917,88
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	3 000,00
10.87	Измерение разности потенциалов самопитающимися приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	4 449,82
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	5 339,80
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	5 488,11
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	410,99
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	273,94
10.90	Периодическая регулировка (настройка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 095,09
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 669,88
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	2 465,80
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 095,09
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 669,88
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 465,80
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	16 464,78
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	6 085,34
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	578,46
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	978,99
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	919,63
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	4 746,48
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	2 224,98
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	2 224,98
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 156,99
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 156,99
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 260,29
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	5 563,70
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	4 868,30
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	3 303,52
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	6 606,97
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	20 347,27
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	280,19
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	684,94
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м <sup>3</sup> /ч		

10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 687,04
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 030,63
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 436,82
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 343,32
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 530,82
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 193,12
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 639,93
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 167,79
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 746,36
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 990,01
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 277,38
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	23 076,62
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	31 860,35
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	9 146,91
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 967,67
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	18 560,61
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	29 999,67
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	41 418,38
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	11 890,96
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	19 457,98
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	5 623,41
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	7 810,30
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	7 310,39
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	10 153,35
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	2 577,38
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	3 350,61
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	2 343,11
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	3 045,99
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	390,53
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 171,58
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	507,67
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 523,07
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 721,29
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	2 155,65



10.110.2	сезон-зима	1ГРП	2 802,32
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	5 487,55
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	6 052,33
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	6 617,23
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	7 182,19
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	7 747,03
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	4 221,18
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	4 655,69
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	5 090,16
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	5 524,81
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	5 959,31
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	52 857,47
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	64 296,45
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	75 715,22
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	87 154,22
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	98 593,27
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	40 659,57
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	49 458,84
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	58 242,58
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	67 041,69
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	75 840,99
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	4 556,76
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	798,27
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	582,20
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	997,88
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 097,66
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 829,40
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	567,07
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	2 267,27
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 780,87
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	917,80
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	2 287,66
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	6 095,97
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	9 978,46
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 726,12
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электроарматуры	1 осмотр	2 273,66
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 291,94
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	5 856,42
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	2 246,90
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 444,43
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 714,35

10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	3 991,68
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 357,17
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 197,54
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	798,34
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	3 193,34
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	510,95
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	1 979,88
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 395,01
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 714,35
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	3 082,25
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 369,87
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	3 193,34
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	638,67
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	3 424,69
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	6 849,37
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 41-50 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	819,99
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	25,24
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	126,19
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	151,37
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	151,37
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	181,66
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	100,92
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	126,19
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	201,88
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	222,02
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	164,01
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	180,42

10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	201,88
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 198,47
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	25,24
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	8 973,41
10.12.2	101-200	1 задвижка	10 699,06
10.12.3	201-300	1 задвижка	12 424,76
10.12.4	301-400	1 задвижка	14 150,45
10.12.5	401-500	1 задвижка	15 876,06
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	17 601,71
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	9 411,67
10.12.8	101-200	1 задвижка	11 221,55
10.12.9	201-300	1 задвижка	13 031,56
10.12.10	301-400	1 задвижка	14 841,50
10.12.11	401-500	1 задвижка	16 651,44
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	18 461,27
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	9 411,67
10.12.14	101-200	1 задвижка	11 221,55
10.12.15	201-300	1 задвижка	13 031,56
10.12.16	301-400	1 задвижка	14 841,50
10.12.17	401-500	1 задвижка	16 651,44
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	18 461,27
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	3 442,07
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	10 181,47
10.14.2	101-200	1 компенсатор	12 769,85
10.14.3	201-300	1 компенсатор	15 358,41
10.14.4	301-400	1 компенсатор	17 946,88
10.14.5	401-500	1 компенсатор	20 535,35
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	23 123,86
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	10 678,68
10.14.8	101-200	1 компенсатор	13 393,51
10.14.9	201-300	1 компенсатор	16 108,41
10.14.10	301-400	1 компенсатор	18 823,36
10.14.11	401-500	1 компенсатор	21 538,24
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	24 253,19
	высокое давление		

10.14.13	до 100	1 компенсатор	10 678,68
10.14.14	101-200	1 компенсатор	13 393,51
10.14.15	201-300	1 компенсатор	16 108,41
10.14.16	301-400	1 компенсатор	18 823,36
10.14.17	401-500	1 компенсатор	21 538,24
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	24 253,19
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	6 902,65
10.15.2	101-200	1 фланец	9 560,14
10.15.3	201-300	1 фланец	12 217,58
10.15.4	301-400	1 фланец	14 875,22
10.15.5	401-500	1 фланец	18 326,55
10.15.6	свыше 500	1 фланец	20 190,22
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	7 239,75
10.15.8	101-200	1 фланец	10 027,04
10.15.9	201-300	1 фланец	12 814,27
10.15.10	301-400	1 фланец	15 601,62
10.15.11	401-500	1 фланец	19 221,49
10.15.12	свыше 500	1 фланец	21 176,28
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	7 239,75
10.15.14	101-200	1 фланец	10 027,04
10.15.15	201-300	1 фланец	12 814,27
10.15.16	301-400	1 фланец	15 601,62
10.15.17	401-500	1 фланец	19 221,49
10.15.18	свыше 500	1 фланец	21 176,28
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	6 039,77
10.16.2	101-200	1 сальник	7 558,39
10.16.3	201-300	1 сальник	9 076,97
10.16.4	301-400	1 сальник	10 578,32
10.16.5	401-500	1 сальник	12 096,90
10.16.6	свыше 500	1 сальник	13 598,17
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	6 334,73
10.16.8	101-200	1 сальник	7 927,53
10.16.9	201-300	1 сальник	9 520,28
10.16.10	301-400	1 сальник	11 094,94
10.16.11	401-500	1 сальник	12 687,65
10.16.12	свыше 500	1 сальник	14 262,27
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	6 334,73
10.16.14	101-200	1 сальник	7 927,53
10.16.15	201-300	1 сальник	9 520,28
10.16.16	301-400	1 сальник	11 094,94
10.16.17	401-500	1 сальник	12 687,65
10.16.18	свыше 500	1 сальник	14 262,27
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	8 283,18
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	8 687,68
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	8 687,68
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	3 796,45

10.18.2	высокое давление	1 кран	3 981,79
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	2 458,69
10.19.2	300	1 кран	2 786,44
10.19.3	400	1 кран	3 114,30
10.19.4	500	1 кран	3 442,07
10.19.5	700	1 кран	4 097,74
10.19.6	1000	1 кран	5 081,19
10.19.7	1200	1 кран	5 736,77
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 238,45
10.20.2	300	1 кран	1 402,37
10.20.3	400	1 кран	1 566,20
10.20.4	500	1 кран	1 730,14
10.20.5	700	1 кран	2 057,99
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	637,42
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	2 731,84
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	455,30
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	4 097,74
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 092,73
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	2 731,84
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	3 642,43
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	163,98
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 365,94
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 676,10
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	3 306,55
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 371,41
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 264,75
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	761,90
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 112,31
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	761,90
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	3 809,44
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 523,76
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	6 095,02
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	9 907,30
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	4 784,61
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	3 470,72
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		

10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	516,64
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	782,87
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	7 323,56
10.43.2	101-200	1 проверка	9 154,49
10.43.3	201-300	1 проверка	10 985,48
10.43.4	301-400	1 проверка	12 816,17
10.43.5	401-500	1 проверка	14 647,12
10.43.6	свыше 500	1 проверка	16 478,06
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	7 492,12
10.43.8	101-200	1 проверка	9 365,23
10.43.9	201-300	1 проверка	11 238,31
10.43.10	301-400	1 проверка	13 111,13
10.43.11	401-500	1 проверка	14 984,23
10.43.12	свыше 500	1 проверка	16 857,34
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	7 765,33
10.43.14	101-200	1 проверка	9 706,76
10.43.15	201-300	1 проверка	11 648,13
10.43.16	301-400	1 проверка	13 589,31
10.43.17	401-500	1 проверка	15 530,70
10.43.18	501-600	1 проверка	17 472,12
10.43.19	601-700	1 проверка	19 413,48
10.43.20	701-800	1 проверка	21 354,70
10.43.21	801-900	1 проверка	23 296,03
10.43.22	901-1000	1 проверка	25 237,47
10.43.23	1001-1200	1 проверка	27 178,80
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	17 149,79
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	30 488,45
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	80 038,91
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	5 909,87
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	2 435,22
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	609,07
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	1 912,78
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	985,78
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	2 457,11
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	5 762,23
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	9 365,23
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	8 964,16
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	18 328,19
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	21 065,75
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	15 014,66
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 853,98
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	11 068,56
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	16 231,07

10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	1 853,98
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 261,54
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	201,88
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	222,02
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	2 092,93
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	2 511,43
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	3 147,24
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	3 776,63
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	845,25
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	1 014,29
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	2 627,88
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	3 147,24
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	3 666,57
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	191,27
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	210,41
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	3 509,10
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	3 026,99
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	2 795,57
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	5 576,06
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	4 118,54
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	3 552,69
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	3 281,07
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	1 029,91
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 530,20
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	515,00
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	809,23
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	853,38
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	779,82
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 132,97
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	2 939,51

	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 693,79
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 186,29
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	5 885,41
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 540,71
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 779,43
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 828,06
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 387,59
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 372,58
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	11 770,78
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 234,53
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 965,72
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	14 713,45
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	3 693,79
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 186,29
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	5 885,41
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 540,71
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 779,43
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	8 828,06
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 387,59
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 372,58
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	11 770,78
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 234,53
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 965,72
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	14 713,45
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 149,04
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 714,94
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	2 280,85
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	2 863,95
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	4 208,09
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	3 222,22
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	4 779,43
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	5 735,34
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	5 894,64
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	441,44
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	294,23
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 324,36
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 867,65
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	2 648,45



10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 324,36
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	2 867,65
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 648,45
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	17 684,39
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	6 536,11
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	621,31
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	1 051,51
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	987,75
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	5 098,07
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	2 389,79
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	2 389,79
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 242,69
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 242,69
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 427,72
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	5 975,83
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	5 228,92
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	3 548,22
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	7 096,37
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	21 854,47
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	300,95
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	735,67
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 812,01
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 181,05
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 617,32
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 442,82
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 644,21
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 355,57
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 835,48
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 402,44
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 875,72
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 137,42
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	15 334,97
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	24 786,00
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	34 220,38
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	9 824,46
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	16 076,38
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	19 935,47
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	32 221,87
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	44 486,41

10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	12 771,77
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	20 899,31
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	6 039,96
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	8 388,84
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	7 851,90
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	10 905,45
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	2 768,30
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	3 598,80
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	2 516,68
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	3 271,62
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	419,46
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 258,37
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	545,27
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 635,89
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	1 848,79
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	2 315,33
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	3 009,90
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	5 894,03
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	6 500,65
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	7 107,39
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	7 714,20
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	8 320,88
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	4 533,86
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	5 000,56
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	5 467,21
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	5 934,05
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	6 400,74
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	56 772,84
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	69 059,15
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	81 323,76
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	93 610,09
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	105 896,47
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	43 671,39

10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	53 122,46
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	62 556,84
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	72 007,74
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	81 458,84
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	4 894,30
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	857,40
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	625,33
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	1 071,80
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 178,97
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	1 964,91
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	609,07
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	2 435,22
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	1 912,78
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	985,78
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	2 457,11
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	6 547,52
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	10 717,60
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	1 853,98
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	2 442,08
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 387,64
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	6 290,23
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	2 413,34
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 551,43
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	2 915,41
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	4 287,36
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 457,70
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 286,25
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	857,47
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	3 429,89
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	548,80
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 126,54
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 572,42
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	2 915,41
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	3 310,57
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 471,34
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	3 429,89

10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	685,98
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	3 678,37
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	7 356,73
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 51-60 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	904,82
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	27,86
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	139,25
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	167,02
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	167,02
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	200,45
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	111,36
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	139,25
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	222,77
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	244,99
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	180,98
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	199,09
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	222,77
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 322,45
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	27,86
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	9 901,70
10.12.2	101-200	1 задвижка	11 805,86
10.12.3	201-300	1 задвижка	13 710,08
10.12.4	301-400	1 задвижка	15 614,29
10.12.5	401-500	1 задвижка	17 518,42
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	19 422,58
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	10 385,30
10.12.8	101-200	1 задвижка	12 382,40
10.12.9	201-300	1 задвижка	14 379,65
10.12.10	301-400	1 задвижка	16 376,83
10.12.11	401-500	1 задвижка	18 374,00
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	20 371,06
	высокое давление		

10.12.13	до 100	1 задвижка	10 385,30
10.12.14	101-200	1 задвижка	12 382,40
10.12.15	201-300	1 задвижка	14 379,65
10.12.16	301-400	1 задвижка	16 376,83
10.12.17	401-500	1 задвижка	18 374,00
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	20 371,06
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	3 798,14
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	11 234,72
10.14.2	101-200	1 компенсатор	14 090,86
10.14.3	201-300	1 компенсатор	16 947,22
10.14.4	301-400	1 компенсатор	19 803,46
10.14.5	401-500	1 компенсатор	22 659,70
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	25 515,98
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	11 783,38
10.14.8	101-200	1 компенсатор	14 779,04
10.14.9	201-300	1 компенсатор	17 774,80
10.14.10	301-400	1 компенсатор	20 770,61
10.14.11	401-500	1 компенсатор	23 766,34
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	26 762,14
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	11 783,38
10.14.14	101-200	1 компенсатор	14 779,04
10.14.15	201-300	1 компенсатор	17 774,80
10.14.16	301-400	1 компенсатор	20 770,61
10.14.17	401-500	1 компенсатор	23 766,34
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	26 762,14
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	7 616,72
10.15.2	101-200	1 фланец	10 549,12
10.15.3	201-300	1 фланец	13 481,47
10.15.4	301-400	1 фланец	16 414,03
10.15.5	401-500	1 фланец	20 222,40
10.15.6	свыше 500	1 фланец	22 278,86
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	7 988,69
10.15.8	101-200	1 фланец	11 064,32
10.15.9	201-300	1 фланец	14 139,89
10.15.10	301-400	1 фланец	17 215,58
10.15.11	401-500	1 фланец	21 209,92

10.15.12	свыше 500	1 фланец	23 366,93
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	7 988,69
10.15.14	101-200	1 фланец	11 064,32
10.15.15	201-300	1 фланец	14 139,89
10.15.16	301-400	1 фланец	17 215,58
10.15.17	401-500	1 фланец	21 209,92
10.15.18	свыше 500	1 фланец	23 366,93
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	6 664,58
10.16.2	101-200	1 сальник	8 340,29
10.16.3	201-300	1 сальник	10 015,97
10.16.4	301-400	1 сальник	11 672,62
10.16.5	401-500	1 сальник	13 348,30
10.16.6	свыше 500	1 сальник	15 004,88
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	6 990,05
10.16.8	101-200	1 сальник	8 747,62
10.16.9	201-300	1 сальник	10 505,14
10.16.10	301-400	1 сальник	12 242,69
10.16.11	401-500	1 сальник	14 000,16
10.16.12	свыше 500	1 сальник	15 737,68
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	6 990,05
10.16.14	101-200	1 сальник	8 747,62
10.16.15	201-300	1 сальник	10 505,14
10.16.16	301-400	1 сальник	12 242,69
10.16.17	401-500	1 сальник	14 000,16
10.16.18	свыше 500	1 сальник	15 737,68
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	9 140,06
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	9 586,40
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	9 586,40
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	4 189,18
10.18.2	высокое давление	1 кран	4 393,70
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	2 713,04
10.19.2	300	1 кран	3 074,69
10.19.3	400	1 кран	3 436,46
10.19.4	500	1 кран	3 798,14
10.19.5	700	1 кран	4 521,65
10.19.6	1000	1 кран	5 606,83
10.19.7	1200	1 кран	6 330,22
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 366,56
10.20.2	300	1 кран	1 547,44
10.20.3	400	1 кран	1 728,22
10.20.4	500	1 кран	1 909,12
10.20.5	700	1 кран	2 270,88
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	703,36
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	3 014,45
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	502,40
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	4 521,65
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 205,78
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	3 014,45

10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	4 019,23
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	180,94
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 507,25
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	1 849,49
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	3 648,61
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 513,28
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 395,58
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	840,72
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 227,38
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	840,72
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 203,52
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 681,39
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	6 725,54
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	10 932,19
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	5 279,57
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	3 829,76
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	570,08
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	863,86
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	8 081,17
10.43.2	101-200	1 проверка	10 101,50
10.43.3	201-300	1 проверка	12 121,90
10.43.4	301-400	1 проверка	14 141,98
10.43.5	401-500	1 проверка	16 162,34
10.43.6	свыше 500	1 проверка	18 182,69
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	8 267,17
10.43.8	101-200	1 проверка	10 334,05
10.43.9	201-300	1 проверка	12 400,90
10.43.10	301-400	1 проверка	14 467,46
10.43.11	401-500	1 проверка	16 534,32
10.43.12	свыше 500	1 проверка	18 601,20
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	8 568,64
10.43.14	101-200	1 проверка	10 710,91
10.43.15	201-300	1 проверка	12 853,10
10.43.16	301-400	1 проверка	14 995,10
10.43.17	401-500	1 проверка	17 137,33
10.43.18	501-600	1 проверка	19 279,58

10.43.19	601-700	1 проверка	21 421,78
10.43.20	701-800	1 проверка	23 563,81
10.43.21	801-900	1 проверка	25 705,97
10.43.22	901-1000	1 проверка	27 848,24
10.43.23	1001-1200	1 проверка	29 990,40
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	18 923,90
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	33 642,43
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	88 318,80
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	6 521,23
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	2 687,14
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	672,08
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	2 110,66
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	1 087,76
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	2 711,30
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	6 358,32
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	10 334,05
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	9 891,49
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	20 224,21
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	23 244,96
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	16 567,90
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 045,78
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	12 213,58
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	17 910,14
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 045,78
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 392,05
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	222,77
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	244,99
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	2 309,44
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	2 771,23
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	3 472,82
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	4 167,31
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	932,69
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	1 119,22
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	2 899,73
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	3 472,82
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	4 045,87
	Технический осмотр средств ЭХЗ		



10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	211,06
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	232,18
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	3 872,11
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	3 340,13
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	3 084,77
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	6 152,90
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	4 544,59
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	3 920,21
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	3 620,50
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	1 136,45
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 688,50
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	568,27
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	892,94
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	941,66
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	860,50
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 250,18
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	3 243,60
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 075,90
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 515,90
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	6 494,24
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 113,89
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 273,86
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	9 741,31
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	8 151,82
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 031,81
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	12 988,45
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	10 189,82
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 789,76
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	16 235,54
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 075,90
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 515,90
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	6 494,24

10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 113,89
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 273,86
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	9 741,31
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	8 151,82
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 031,81
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	12 988,45
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	10 189,82
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 789,76
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	16 235,54
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Настройка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 267,90
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	1 892,35
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	2 516,80
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	3 160,22
10.85	Проверка эффективности и настройка блока совместной защиты	1 блок	4 643,41
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствах ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	3 555,55
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	5 273,86
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	6 328,66
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	6 504,43
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	487,10
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	324,67
10.90	Периодическая регулировка (настройка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 668,26
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 164,30
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	2 922,43
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	3 668,26
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 164,30
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 922,43
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	19 513,81
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	7 212,26
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	685,58
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	1 160,29
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	1 089,94
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	5 625,46
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	2 637,01
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	2 637,01
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 371,25
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 371,25
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	2 678,86
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	6 594,02

10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	5 769,84
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	3 915,28
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	7 830,48
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	24 115,28
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	332,08
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	811,78
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 999,46
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 406,67
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 888,08
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 592,08
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 814,30
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 599,25
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 128,80
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 754,42
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 069,76
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 358,53
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	16 921,34
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	27 350,06
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	37 760,42
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	10 840,78
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	17 739,46
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	21 997,76
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	35 555,17
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	49 088,45
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	14 092,99
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	23 061,31
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	6 664,78
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	9 256,66
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	8 664,16
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	12 033,60
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1ГРП	3 054,67
10.106.2	сезон-зима	1ГРП	3 971,09
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1ГРП	2 777,02
10.107.2	сезон-зима	1ГРП	3 610,06
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		

10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	462,85
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 388,54
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	601,68
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 805,12
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	2 040,05
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	2 554,85
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	3 321,26
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	6 503,76
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	7 173,14
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	7 842,64
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	8 512,22
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	9 181,66
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	5 002,88
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	5 517,86
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	6 032,78
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	6 547,92
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	7 062,88
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	62 645,89
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	76 203,20
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	89 736,56
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	103 293,89
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	116 851,28
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	48 189,12
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	58 617,89
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	69 028,24
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	79 456,82
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	89 885,62
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1 ГРП	5 400,61
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	946,10
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	690,02
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1 ПСК	1 182,67
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 300,93
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	2 168,18
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	672,08
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	2 687,14
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	2 110,66
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	1 087,76
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	2 711,30
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	7 224,85
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	11 826,32
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	2 045,78
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		

10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	2 694,70
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 531,18
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	6 940,94
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	2 662,99
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 711,92
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	3 217,01
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	4 730,88
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 608,50
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 419,31
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	946,18
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	3 784,70
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	605,57
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 346,53
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 838,53
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	3 217,01
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	3 653,04
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 623,55
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	3 784,70
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	756,94
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	4 058,90
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	8 117,78
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 61-80 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	1 017,92
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	31,34
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	156,65
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	187,90
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	187,90
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	225,50
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	125,28

10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	156,65
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	250,61
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	275,62
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	203,60
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	223,97
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	250,61
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 487,75
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	31,34
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		
	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	11 139,41
10.12.2	101-200	1 задвижка	13 281,59
10.12.3	201-300	1 задвижка	15 423,84
10.12.4	301-400	1 задвижка	17 566,07
10.12.5	401-500	1 задвижка	19 708,22
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	21 850,40
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	11 683,46
10.12.8	101-200	1 задвижка	13 930,20
10.12.9	201-300	1 задвижка	16 177,10
10.12.10	301-400	1 задвижка	18 423,94
10.12.11	401-500	1 задвижка	20 670,75
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	22 917,44
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	11 683,46
10.12.14	101-200	1 задвижка	13 930,20
10.12.15	201-300	1 задвижка	16 177,10
10.12.16	301-400	1 задвижка	18 423,94
10.12.17	401-500	1 задвижка	20 670,75
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	22 917,44
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	4 272,91
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	12 639,06
10.14.2	101-200	1 компенсатор	15 852,22
10.14.3	201-300	1 компенсатор	19 065,62
10.14.4	301-400	1 компенсатор	22 278,89
10.14.5	401-500	1 компенсатор	25 492,16
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	28 705,48
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	13 256,30

10.14.8	101-200	1 компенсатор	16 626,42
10.14.9	201-300	1 компенсатор	19 996,65
10.14.10	301-400	1 компенсатор	23 366,93
10.14.11	401-500	1 компенсатор	26 737,13
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	30 107,41
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	13 256,30
10.14.14	101-200	1 компенсатор	16 626,42
10.14.15	201-300	1 компенсатор	19 996,65
10.14.16	301-400	1 компенсатор	23 366,93
10.14.17	401-500	1 компенсатор	26 737,13
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	30 107,41
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	8 568,81
10.15.2	101-200	1 фланец	11 867,76
10.15.3	201-300	1 фланец	15 166,66
10.15.4	301-400	1 фланец	18 465,79
10.15.5	401-500	1 фланец	22 750,20
10.15.6	свыше 500	1 фланец	25 063,72
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	8 987,27
10.15.8	101-200	1 фланец	12 447,36
10.15.9	201-300	1 фланец	15 907,37
10.15.10	301-400	1 фланец	19 367,53
10.15.11	401-500	1 фланец	23 861,16
10.15.12	свыше 500	1 фланец	26 287,79
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	8 987,27
10.15.14	101-200	1 фланец	12 447,36
10.15.15	201-300	1 фланец	15 907,37
10.15.16	301-400	1 фланец	19 367,53
10.15.17	401-500	1 фланец	23 861,16
10.15.18	свыше 500	1 фланец	26 287,79
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	7 497,65
10.16.2	101-200	1 сальник	9 382,82
10.16.3	201-300	1 сальник	11 267,96
10.16.4	301-400	1 сальник	13 131,70
10.16.5	401-500	1 сальник	15 016,84
10.16.6	свыше 500	1 сальник	16 880,49
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	7 863,80
10.16.8	101-200	1 сальник	9 841,07
10.16.9	201-300	1 сальник	11 818,28
10.16.10	301-400	1 сальник	13 773,02
10.16.11	401-500	1 сальник	15 750,18
10.16.12	свыше 500	1 сальник	17 704,89
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	7 863,80

10.16.14	101-200	1 сальник	9 841,07
10.16.15	201-300	1 сальник	11 818,28
10.16.16	301-400	1 сальник	13 773,02
10.16.17	401-500	1 сальник	15 750,18
10.16.18	свыше 500	1 сальник	17 704,89
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	10 282,57
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	10 784,70
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	10 784,70
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	4 712,83
10.18.2	высокое давление	1 кран	4 942,91
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	3 052,17
10.19.2	300	1 кран	3 459,02
10.19.3	400	1 кран	3 866,02
10.19.4	500	1 кран	4 272,91
10.19.5	700	1 кран	5 086,85
10.19.6	1000	1 кран	6 307,69
10.19.7	1200	1 кран	7 121,50
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 537,38
10.20.2	300	1 кран	1 740,87
10.20.3	400	1 кран	1 944,25
10.20.4	500	1 кран	2 147,76
10.20.5	700	1 кран	2 554,74
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	791,28
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	3 391,25
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	565,20
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	5 086,85
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 356,50
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	3 391,25
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	4 521,64
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	203,56
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 695,65
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	2 080,67
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	4 104,68
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 702,44
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 570,03
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	945,81
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 380,80
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	945,81
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	4 728,96
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	1 891,57
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	7 566,23



10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	12 298,72
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	5 939,51
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	4 308,48
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	641,34
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	971,84
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	9 091,31
10.43.2	101-200	1 проверка	11 364,19
10.43.3	201-300	1 проверка	13 637,14
10.43.4	301-400	1 проверка	15 909,73
10.43.5	401-500	1 проверка	18 182,63
10.43.6	свыше 500	1 проверка	20 455,52
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	9 300,56
10.43.8	101-200	1 проверка	11 625,80
10.43.9	201-300	1 проверка	13 951,01
10.43.10	301-400	1 проверка	16 275,89
10.43.11	401-500	1 проверка	18 601,11
10.43.12	свыше 500	1 проверка	20 926,35
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	9 639,72
10.43.14	101-200	1 проверка	12 049,78
10.43.15	201-300	1 проверка	14 459,74
10.43.16	301-400	1 проверка	16 869,49
10.43.17	401-500	1 проверка	19 279,49
10.43.18	501-600	1 проверка	21 689,53
10.43.19	601-700	1 проверка	24 099,50
10.43.20	701-800	1 проверка	26 509,28
10.43.21	801-900	1 проверка	28 919,21
10.43.22	901-1000	1 проверка	31 329,27
10.43.23	1001-1200	1 проверка	33 739,20
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	21 289,39
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	37 847,74
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	99 358,65
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	7 336,39
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	3 023,03
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	756,09
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	2 374,49
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	1 223,73
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	3 050,21
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	7 153,11
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	11 625,80
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		

10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	11 127,92
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	22 752,23
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	26 150,58
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	18 638,89
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 301,50
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	13 740,28
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	20 148,91
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 301,50
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 566,05
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	250,61
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	275,62
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	2 598,12
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	3 117,64
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	3 906,92
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	4 688,23
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	1 049,27
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	1 259,12
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	3 262,19
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	3 906,92
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	4 551,61
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	237,44
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	261,20
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	4 356,13
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	3 757,64
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	3 470,36
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	6 922,01
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	5 112,67
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	4 410,23
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	4 073,06
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	1 278,50

10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	1 899,56
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	639,31
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 004,56
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 059,37
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	968,06
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 406,45
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	3 649,05
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 585,39
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 955,39
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	7 306,02
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 878,12
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 933,09
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 958,98
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 170,80
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 910,78
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	14 612,00
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	11 463,55
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	9 888,48
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	18 264,98
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	4 585,39
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	3 955,39
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	7 306,02
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 878,12
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 933,09
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	10 958,98
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 170,80
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	7 910,78
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	14 612,00
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	11 463,55
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	9 888,48
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	18 264,98
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 426,39
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	2 128,90
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	2 831,40
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	3 555,25
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	5 223,83
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	4 000,00
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	5 933,09

10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	7 119,74
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	7 317,49
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	547,99
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	365,26
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	4 126,79
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 559,84
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	3 287,74
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	4 126,79
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 559,84
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	3 287,74
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	21 953,03
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	8 113,79
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	771,28
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	1 305,32
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	1 226,18
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	6 328,64
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	2 966,63
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	2 966,63
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 542,65
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 542,65
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	3 013,72
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	7 418,27
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	6 491,07
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	4 404,69
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	8 809,29
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	27 129,69
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	373,59
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	913,25
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м <sup>3</sup> /ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 249,39
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 707,51
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 249,09
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 791,09
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 041,09
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 924,15
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 519,90
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	4 223,72
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 328,48
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 653,34

10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	19 036,51
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	30 768,82
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	42 480,47
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	12 195,88
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	19 956,89
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	24 747,48
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	39 999,56
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	55 224,50
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	15 854,62
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	25 943,98
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	7 497,88
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	10 413,74
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	9 747,18
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	13 537,80
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	3 436,51
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	4 467,47
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	3 124,15
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	4 061,32
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	520,70
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 562,11
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	676,89
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	2 030,76
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	2 295,05
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	2 874,20
10.110.2	сезон-зима	1 ГРП	3 736,42
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	7 316,73
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	8 069,78
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1 ГРП	8 822,97
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1 ГРП	9 576,25
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1 ГРП	10 329,37
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1 ГРП	5 628,24
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1 ГРП	6 207,59

10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	6 786,88
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	7 366,41
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	7 945,74
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	70 476,62
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	85 728,60
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	100 953,63
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	116 205,62
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	131 457,69
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	54 212,76
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	65 945,12
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	77 656,77
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	89 388,92
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	101 121,32
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	6 075,68
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	1 064,36
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	776,27
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	1 330,51
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 463,54
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	2 439,20
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	756,09
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	3 023,03
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	2 374,49
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	1 223,73
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	3 050,21
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	8 127,95
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	13 304,61
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	2 301,50
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	3 031,54
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 722,58
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	7 808,56
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	2 995,87
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	1 925,91
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	3 619,13
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	5 322,24
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	1 809,56
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 596,73
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	1 064,45

10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	4 257,79
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	681,26
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГІБ с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 639,84
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	3 193,34
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	3 619,13
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	4 109,67
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	1 826,50
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	4 257,79
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	851,56
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	4 566,26
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	9 132,50
<b>Пункт прейскуранта</b>	<b>Наименование работ и газового оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка 81-100 км</b>
	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	1 131,02
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	34,82
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	174,06
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	208,78
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	208,78
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	250,56
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	139,20
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	174,06
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	278,46
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	306,24
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	226,22
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	248,86
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	278,46
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	1 653,06
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	34,82
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце		

	низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	12 377,12
10.12.2	101-200	1 задвижка	14 757,32
10.12.3	201-300	1 задвижка	17 137,60
10.12.4	301-400	1 задвижка	19 517,86
10.12.5	401-500	1 задвижка	21 898,02
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	24 278,22
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	12 981,62
10.12.8	101-200	1 задвижка	15 478,00
10.12.9	201-300	1 задвижка	17 974,56
10.12.10	301-400	1 задвижка	20 471,04
10.12.11	401-500	1 задвижка	22 967,50
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	25 463,82
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	12 981,62
10.12.14	101-200	1 задвижка	15 478,00
10.12.15	201-300	1 задвижка	17 974,56
10.12.16	301-400	1 задвижка	20 471,04
10.12.17	401-500	1 задвижка	22 967,50
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	25 463,82
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	4 747,68
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце		
	низкое давление		
10.14.1	до 100	1 компенсатор	14 043,40
10.14.2	101-200	1 компенсатор	17 613,58
10.14.3	201-300	1 компенсатор	21 184,02
10.14.4	301-400	1 компенсатор	24 754,32
10.14.5	401-500	1 компенсатор	28 324,62
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	31 894,98
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	14 729,22
10.14.8	101-200	1 компенсатор	18 473,80
10.14.9	201-300	1 компенсатор	22 218,50
10.14.10	301-400	1 компенсатор	25 963,26
10.14.11	401-500	1 компенсатор	29 707,92
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	33 452,68
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	14 729,22
10.14.14	101-200	1 компенсатор	18 473,80
10.14.15	201-300	1 компенсатор	22 218,50
10.14.16	301-400	1 компенсатор	25 963,26
10.14.17	401-500	1 компенсатор	29 707,92
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	33 452,68



10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	9 520,90
10.15.2	101-200	1 фланец	13 186,40
10.15.3	201-300	1 фланец	16 851,84
10.15.4	301-400	1 фланец	20 517,54
10.15.5	401-500	1 фланец	25 278,00
10.15.6	свыше 500	1 фланец	27 848,58
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	9 985,86
10.15.8	101-200	1 фланец	13 830,40
10.15.9	201-300	1 фланец	17 674,86
10.15.10	301-400	1 фланец	21 519,48
10.15.11	401-500	1 фланец	26 512,40
10.15.12	свыше 500	1 фланец	29 208,66
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	9 985,86
10.15.14	101-200	1 фланец	13 830,40
10.15.15	201-300	1 фланец	17 674,86
10.15.16	301-400	1 фланец	21 519,48
10.15.17	401-500	1 фланец	26 512,40
10.15.18	свыше 500	1 фланец	29 208,66
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		
10.16.1	до 100	1 сальник	8 330,72
10.16.2	101-200	1 сальник	10 425,36
10.16.3	201-300	1 сальник	12 519,96
10.16.4	301-400	1 сальник	14 590,78
10.16.5	401-500	1 сальник	16 685,38
10.16.6	свыше 500	1 сальник	18 756,10
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	8 737,56
10.16.8	101-200	1 сальник	10 934,52
10.16.9	201-300	1 сальник	13 131,42
10.16.10	301-400	1 сальник	15 303,36
10.16.11	401-500	1 сальник	17 500,20
10.16.12	свыше 500	1 сальник	19 672,10
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	8 737,56
10.16.14	101-200	1 сальник	10 934,52
10.16.15	201-300	1 сальник	13 131,42
10.16.16	301-400	1 сальник	15 303,36
10.16.17	401-500	1 сальник	17 500,20
10.16.18	свыше 500	1 сальник	19 672,10
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	11 425,08
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	11 983,00
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	11 983,00
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	5 236,48
10.18.2	высокое давление	1 кран	5 492,12
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	3 391,30
10.19.2	300	1 кран	3 843,36
10.19.3	400	1 кран	4 295,58
10.19.4	500	1 кран	4 747,68
10.19.5	700	1 кран	5 652,06
10.19.6	1000	1 кран	7 008,54
10.19.7	1200	1 кран	7 912,78
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		1 708,20

10.20.2	300	1 кран	1 934,30
10.20.3	400	1 кран	2 160,28
10.20.4	500	1 кран	2 386,40
10.20.5	700	1 кран	2 838,60
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	879,20
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	3 768,06
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	628,00
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	5 652,06
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 507,22
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	3 768,06
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	5 024,04
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	226,18
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	1 884,06
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	2 311,86
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	4 560,76
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	1 891,60
10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	1 744,48
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	1 050,90
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 534,22
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	1 050,90
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	5 254,40
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	2 101,74
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	8 406,92
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	13 665,24
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	6 599,46
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	4 787,20
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	712,60
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	1 079,82
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	10 101,46
10.43.2	101-200	1 проверка	12 626,88
10.43.3	201-300	1 проверка	15 152,38
10.43.4	301-400	1 проверка	17 677,48
10.43.5	401-500	1 проверка	20 202,92

10.43.6	свыше 500	1 проверка	22 728,36
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	10 333,96
10.43.8	101-200	1 проверка	12 917,56
10.43.9	201-300	1 проверка	15 501,12
10.43.10	301-400	1 проверка	18 084,32
10.43.11	401-500	1 проверка	20 667,90
10.43.12	свыше 500	1 проверка	23 251,50
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	10 710,80
10.43.14	101-200	1 проверка	13 388,64
10.43.15	201-300	1 проверка	16 066,38
10.43.16	301-400	1 проверка	18 743,88
10.43.17	401-500	1 проверка	21 421,66
10.43.18	501-600	1 проверка	24 099,48
10.43.19	601-700	1 проверка	26 777,22
10.43.20	701-800	1 проверка	29 454,76
10.43.21	801-900	1 проверка	32 132,46
10.43.22	901-1000	1 проверка	34 810,30
10.43.23	1001-1200	1 проверка	37 488,00
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	23 654,88
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	42 053,04
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	110 398,50
	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопровода	1 км	8 151,54
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	3 358,92
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	840,10
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	2 638,32
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	1 359,70
10.52	Акустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	3 389,12
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	7 947,90
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	12 917,56
	Техническое диагностирование подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	12 364,36
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	25 280,26
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	29 056,20
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	20 709,88
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 557,22
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	15 266,98
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	22 387,68
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	2 557,22
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	1 740,06
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	278,46
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	306,24
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	2 886,80

10.65.2	сезон-зима	1 колодец	3 464,04
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	4 341,02
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	5 209,14
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	1 165,86
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	1 399,02
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	3 624,66
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	4 341,02
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	5 057,34
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	263,82
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	290,22
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.71.1.1	сложных	1 установка	4 840,14
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	4 175,16
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	3 855,96
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	7 691,12
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	5 680,74
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	4 900,26
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	4 525,62
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	1 420,56
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	2 110,62
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	710,34
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 116,18
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 177,08
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	1 075,62
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 562,72
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	4 054,50
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 094,88
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 394,88
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	8 117,80
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 642,36
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 592,32
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	12 176,64
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	

10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	10 189,78
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 789,76
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	16 235,56
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	12 737,28
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	10 987,20
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	20 294,42
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	5 094,88
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	4 394,88
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	8 117,80
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	7 642,36
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	6 592,32
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	12 176,64
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	10 189,78
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 789,76
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	16 235,56
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	12 737,28
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	10 987,20
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	20 294,42
10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 584,88
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	2 365,44
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	3 146,00
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	3 950,28
10.85	Проверка эффективности и наладка блока совместной защиты	1 блок	5 804,26
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	4 444,44
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	6 592,32
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	7 910,82
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	8 130,54
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	608,88
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	405,84
10.90	Периодическая регулировка (наладка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	4 585,32
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 955,38
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	3 653,04
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	4 585,32
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	3 955,38
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	3 653,04
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	24 392,26
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	9 015,32
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	856,98
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	1 450,36
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	1 362,42
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		

10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	7 031,82
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	3 296,26
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	3 296,26
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	1 714,06
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	1 714,06
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	3 348,58
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	8 242,52
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	7 212,30
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	4 894,10
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	9 788,10
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	30 144,10
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	415,10
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	1 014,72
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 499,32
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 008,34
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 610,10
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	1 990,10
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 267,88
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 249,06
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 911,00
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	4 693,02
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 587,20
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 948,16
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	21 151,68
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	34 187,58
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	47 200,52
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	13 550,98
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	22 174,32
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	27 497,20
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	44 443,96
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	61 360,56
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	17 616,24
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	28 826,64
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	8 330,98
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	11 570,82
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	10 830,20

10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	15 042,00
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1ГРП	3 818,34
10.106.2	сезон-зима	1ГРП	4 963,86
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1ГРП	3 471,28
10.107.2	сезон-зима	1ГРП	4 512,58
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	578,56
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	1 735,68
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	752,10
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	2 256,40
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1ГРП	2 550,06
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1ГРП	3 193,56
10.110.2	сезон-зима	1ГРП	4 151,58
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	8 129,70
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	8 966,42
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	9 803,30
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	10 640,28
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	11 477,08
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	6 253,60
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	6 897,32
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	7 540,98
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	8 184,90
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	8 828,60
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	78 307,36
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	95 254,00
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	112 170,70
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	129 117,36
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	146 064,10
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	60 236,40
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	73 272,36
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	86 285,30
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	99 321,02
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	112 357,02
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	6 750,76
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	1 182,62
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	862,52
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	1 478,34
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	1 626,16

10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	2 710,22
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	840,10
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	3 358,92
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	2 638,32
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	1 359,70
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	3 389,12
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	9 031,06
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	14 782,90
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	2 557,22
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электропитания, электроарматуры	1 осмотр	3 368,38
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	1 913,98
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	8 676,18
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	3 328,74
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	2 139,90
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	4 021,26
10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	5 913,60
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	2 010,62
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	1 774,14
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	1 182,72
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	4 730,88
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	756,96
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	2 933,16
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	3 548,16
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	4 021,26
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	4 566,30
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	2 029,44
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	4 730,88
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	946,18
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	5 073,62
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	10 147,22
<b>Пункт прейскуранта</b>	Наименование работ и газового оборудования	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС) при среднем расстоянии действия участка свыше 100 км</b>



	Подземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.1	Визуальный осмотр состояния трассы подземного газопровода	1 км	1 413,78
10.2	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	43,53
10.3	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации через отверстие в крышке люка:		
10.3.1	сезон - лето	1 сооружение	217,58
10.3.2	сезон - зима	1 сооружение	260,98
10.4	Приборная проверка загазованности сооружения инженерной коммуникации без отверстия в крышке люка		
10.4.1	сезон - лето	1 сооружение	260,98
10.4.2	сезон - зима	1 сооружение	313,20
10.5	Приборная проверка загазованности помещения без входа в него	1 обследование	174,00
10.6	Приборная проверка загазованности помещения с входом в него	1 обследование	217,58
10.7	Визуальная проверка технического состояния ковера и приборная проверка загазованности контрольной трубки, защитных футляров газовых вводов		
10.7.1	сезон - лето	1 проверка	348,08
10.7.2	сезон - зима	1 проверка	382,80
10.8	Визуальная проверка технического состояния и загазованности ковера		
10.8.1	сезон - лето	1 ковер	282,78
10.8.2	сезон - зима	1 ковер	311,08
10.9	Визуальная проверка технического состояния загазованности вытяжной свечи	1 свеча	348,08
	Надземные газопроводы		
	Обход трасс		
10.10	Визуальный осмотр состояния трассы надземного газопровода	1 км	2 066,33
10.11	Проверка герметичности арматуры (в надземном исполнении) на газопроводе	1 ед. запорной арматуры	43,53
	Подземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.12	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце низкое давление		
10.12.1	до 100	1 задвижка	15 471,40
10.12.2	101-200	1 задвижка	18 446,65
10.12.3	201-300	1 задвижка	21 422,00
10.12.4	301-400	1 задвижка	24 397,33
10.12.5	401-500	1 задвижка	27 372,53
10.12.6	свыше 500	1 задвижка	30 347,78
	среднее давление		
10.12.7	до 100	1 задвижка	16 227,03
10.12.8	101-200	1 задвижка	19 347,50
10.12.9	201-300	1 задвижка	22 468,20
10.12.10	301-400	1 задвижка	25 588,80
10.12.11	401-500	1 задвижка	28 709,38
10.12.12	свыше 500	1 задвижка	31 829,78
	высокое давление		
10.12.13	до 100	1 задвижка	16 227,03
10.12.14	101-200	1 задвижка	19 347,50
10.12.15	201-300	1 задвижка	22 468,20
10.12.16	301-400	1 задвижка	25 588,80
10.12.17	401-500	1 задвижка	28 709,38
10.12.18	свыше 500	1 задвижка	31 829,78
10.13	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте без колодца под ковер	1 кран	5 934,60
10.14	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце низкое давление		

10.14.1	до 100	1 компенсатор	17 554,25
10.14.2	101-200	1 компенсатор	22 016,98
10.14.3	201-300	1 компенсатор	26 480,03
10.14.4	301-400	1 компенсатор	30 942,90
10.14.5	401-500	1 компенсатор	35 405,78
10.14.6	свыше 500	1 компенсатор	39 868,73
	среднее давление		
10.14.7	до 100	1 компенсатор	18 411,53
10.14.8	101-200	1 компенсатор	23 092,25
10.14.9	201-300	1 компенсатор	27 773,13
10.14.10	301-400	1 компенсатор	32 454,08
10.14.11	401-500	1 компенсатор	37 134,90
10.14.12	свыше 500	1 компенсатор	41 815,85
	высокое давление		
10.14.13	до 100	1 компенсатор	18 411,53
10.14.14	101-200	1 компенсатор	23 092,25
10.14.15	201-300	1 компенсатор	27 773,13
10.14.16	301-400	1 компенсатор	32 454,08
10.14.17	401-500	1 компенсатор	37 134,90
10.14.18	свыше 500	1 компенсатор	41 815,85
10.15	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов		
	низкое давление		
10.15.1	до 100	1 фланец	11 901,13
10.15.2	101-200	1 фланец	16 483,00
10.15.3	201-300	1 фланец	21 064,80
10.15.4	301-400	1 фланец	25 646,93
10.15.5	401-500	1 фланец	31 597,50
10.15.6	свыше 500	1 фланец	34 810,73
	среднее давление		
10.15.7	до 100	1 фланец	12 482,33
10.15.8	101-200	1 фланец	17 288,00
10.15.9	201-300	1 фланец	22 093,58
10.15.10	301-400	1 фланец	26 899,35
10.15.11	401-500	1 фланец	33 140,50
10.15.12	свыше 500	1 фланец	36 510,83
	высокое давление		
10.15.13	до 100	1 фланец	12 482,33
10.15.14	101-200	1 фланец	17 288,00
10.15.15	201-300	1 фланец	22 093,58
10.15.16	301-400	1 фланец	26 899,35
10.15.17	401-500	1 фланец	33 140,50
10.15.18	свыше 500	1 фланец	36 510,83
10.16	Устранение негерметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника		
	низкое давление		

10.16.1	до 100	1 сальник	10 413,40
10.16.2	101-200	1 сальник	13 031,70
10.16.3	201-300	1 сальник	15 649,95
10.16.4	301-400	1 сальник	18 238,48
10.16.5	401-500	1 сальник	20 856,73
10.16.6	свыше 500	1 сальник	23 445,13
	среднее давление		
10.16.7	до 100	1 сальник	10 921,95
10.16.8	101-200	1 сальник	13 668,15
10.16.9	201-300	1 сальник	16 414,28
10.16.10	301-400	1 сальник	19 129,20
10.16.11	401-500	1 сальник	21 875,25
10.16.12	свыше 500	1 сальник	24 590,13
	высокое давление		
10.16.13	до 100	1 сальник	10 921,95
10.16.14	101-200	1 сальник	13 668,15
10.16.15	201-300	1 сальник	16 414,28
10.16.16	301-400	1 сальник	19 129,20
10.16.17	401-500	1 сальник	21 875,25
10.16.18	свыше 500	1 сальник	24 590,13
10.17	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки:		
10.17.1	низкое давление	1 задвижка	14 281,35
10.17.2	среднее давление	1 задвижка	14 978,75
10.17.3	высокое давление	1 задвижка	14 978,75
10.18	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана:		
10.18.1	среднее давление	1 кран	6 545,60
10.18.2	высокое давление	1 кран	6 865,15
10.19	Набивка смазкой шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.19.1	200	1 кран	4 239,13
10.19.2	300	1 кран	4 804,20
10.19.3	400	1 кран	5 369,48
10.19.4	500	1 кран	5 934,60
10.19.5	700	1 кран	7 065,08
10.19.6	1000	1 кран	8 760,68
10.19.7	1200	1 кран	9 890,98
10.20	Набивка смазкой доступных движущихся частей шарового крана с пневматическим гидроприводом		
10.20.1	200		2 135,25
10.20.2	300	1 кран	2 417,88
10.20.3	400	1 кран	2 700,35
10.20.4	500	1 кран	2 983,00
10.20.5	700	1 кран	3 548,25
10.21	Проверка уровня масла в гидробаллоне	1 проверка	1 099,00
10.22	Проверка работоспособности гидропривода шарового крана	1 проверка	4 710,08
10.23	Осмотр соединений шарового крана с целью обнаружения утечек газа	1 установочная площадка	785,00
10.24	Проверка правильности установки крана шарового с пневматическим гидроприводом в крайнем положении	1 проверка	7 065,08
10.25	Стравливание воздуха из гидросистемы	1 стравливание	1 884,03
10.26	Дозаливка масла в гидросистему:		
10.26.1	кран шаровой двухцилиндровый с расширительным баком	1 дозаливка	4 710,08
10.26.2	кран шаровой одноцилиндровый с двумя гидробаллонами	1 дозаливка	6 280,05
10.27	Осмотр гидросистемы с целью обнаружения утечек масла и их ликвидации	1 осмотр	282,73
10.28	Проверка работоспособности пневмопривода	1 проверка	2 355,08
	Надземные газопроводы		
	Запорная арматура		
10.29	Техническое обслуживание крана конусного на надземном газопроводе	1 кран	2 889,83
10.30	Техническое обслуживание задвижки, установленной надземно	1 задвижка	5 700,95
10.31	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	1 кран	2 364,50

10.32	Устранение не герметичности фланцевого соединения подтяжкой крепежных болтов	1 фланец	2 180,60
10.33	Устранение не герметичности сальникового уплотнения подтяжкой сальника	1 сальник	1 313,63
10.34	Проверка работоспособности приводного устройства задвижки	1 задвижка	1 917,78
10.35	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	1 кран	1 313,63
	Техническое обследование подземных стальных газопроводов		
10.36	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	6 568,00
10.37	Шурфовой осмотр состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода с проверкой состояния металла трубы	1 шурф	2 627,18
10.38	Проверка герметичности подземного стального или полиэтиленового газопроводов приборным методом без вскрытия грунта	1 км	10 508,65
10.39	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода приборным методом без вскрытия грунта	1 км	17 081,55
10.40	Комплексное обследование герметичности и состояния изоляционного покрытия подземного стального газопровода без вскрытия грунта с помощью передвижной лаборатории	1 км	8 249,33
10.41	Комплексное приборное обследование технического состояния подземного стального газопровода без вскрытия грунта методом сканирования	1 км	5 984,00
10.42	Проверка герметичности подземного газопровода (стального, полиэтиленового) буровым осмотром:		
10.42.1	бурильной установкой	1 скважина (бурка)	890,75
10.42.2	вручную	1 скважина (бурка)	1 349,78
10.43	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)		
	низкое давление		
10.43.1	до 100	1 проверка	12 626,83
10.43.2	101-200	1 проверка	15 783,60
10.43.3	201-300	1 проверка	18 940,48
10.43.4	301-400	1 проверка	22 096,85
10.43.5	401-500	1 проверка	25 253,65
10.43.6	свыше 500	1 проверка	28 410,45
	среднее давление		
10.43.7	до 100	1 проверка	12 917,45
10.43.8	101-200	1 проверка	16 146,95
10.43.9	201-300	1 проверка	19 376,40
10.43.10	301-400	1 проверка	22 605,40
10.43.11	401-500	1 проверка	25 834,88
10.43.12	свыше 500	1 проверка	29 064,38
	высокое давление		
10.43.13	до 100	1 проверка	13 388,50
10.43.14	101-200	1 проверка	16 735,80
10.43.15	201-300	1 проверка	20 082,98
10.43.16	301-400	1 проверка	23 429,85
10.43.17	401-500	1 проверка	26 777,08
10.43.18	501-600	1 проверка	30 124,35
10.43.19	601-700	1 проверка	33 471,53
10.43.20	701-800	1 проверка	36 818,45
10.43.21	801-900	1 проверка	40 165,58
10.43.22	901-1000	1 проверка	43 512,88
10.43.23	1001-1200	1 проверка	46 860,00
10.44	Уточнение местоположения газопровода относительно дна водной преграды	1 км	29 568,60
10.45	Проверка состояния изоляционного покрытия стального газопровода на участке подводного перехода приборным методом	1 км	52 566,30
10.46	Определение целостности и взаиморасположения пригрузов газопровода	1 км	137 998,13

	Техническое обследование надземных стальных газопроводов		
10.47	Визуально – измерительный контроль надземного газопрвоода	1 км	10 189,43
10.48	Неразрушающий контроль сварных соединений надземного газопровода радиографическим методом	1 стык	4 198,65
10.49	Определение толщины стенки надземного газопровода	10 замеров	1 050,13
10.50	Неразрушающий контроль сварных соединений стального газопровода ультразвуковым методом	1 соединение	3 297,90
10.51	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 соединение	1 699,63
10.52	Аккустико – эмиссионный контроль сварного соединения	1 соединение	4 236,40
10.53	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 соединение	9 934,88
10.54	Проверка герметичности надземного газопровода опрессовкой воздухом (На каждые последующие 100 м свыше 200 м применять коэф. 0,35)	1 проверка	16 146,95
	Техническое диагностироание подземных стальных газопроводов		
10.55	Разработка программы диагностирования без вскрытия грунта, подготовка технических средств	1 программа	15 455,45
10.56	Диагностирование газопровода приборным методом без вскрытия грунта с определением участков аномалий металла	1 км	31 600,33
10.57	Разработка программы шурфового диагностирования, подготовка технических средств	1 программа	36 320,25
10.58	Шурфовое диагностирование газопровода	1 шурф	25 887,35
10.59	Составление экспертного заключения	1 заключение	3 196,53
	Техническое диагностирование надземных стальных газопроводов		
10.60	Разработка программы диагностирования надземного газопровода	1 программа	19 083,73
10.61	Диагностирование надземного газопровода	1 км	27 984,60
10.62	Составление экспертного заключения	1 заключение	3 196,53
	Газовые колодцы		
10.63	Реставрация настенного знака	1 знак	2 175,08
10.64	Визуальная проверка технического состояния конденсатосборника – с выявлением наличия конденсата		
10.64.1	сезон-лето	1 конденсатосборник	348,08
10.64.2	сезон-зима	1 конденсатосборник	382,80
10.65	Очистка колодца от загрязнений		
10.65.1	сезон-лето	1 колодец	3 608,50
10.65.2	сезон-зима	1 колодец	4 330,05
10.66	Откачка воды из колодца		
10.66.1	сезон-лето	1 колодец	5 426,28
10.66.2	сезон-зима	1 колодец	6 511,43
10.67	Вентиляция колодца		
10.67.1	сезон-лето	1 колодец	1 457,33
10.67.2	сезон-зима	1 колодец	1 748,78
10.68	Визуальная проверка технического состояния конструкций колодца, скоб, лестниц, футляров газопровода, шунтирующих перемычек и арматуры	1 колодец	
10.68.1	сезон-лето	1 колодец	4 530,83
10.68.2	сезон-зима	1 колодец	5 426,28
10.69	Закрепление лестницы и скоб	1 колодец	6 321,68
	Технический осмотр средств ЭХЗ		
10.70	Визуальная проверка технического состояния контрольного проводника КИП	1 контрольный проводник	
10.70.1	сезон-лето	1 контрольный проводник	329,78
10.70.2	сезон-зима	1 контрольный проводник	362,78
10.71	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки катодной защиты		
10.71.1	автоматические станции на электронных схемах		

10.71.1.1	сложных	1 установка	6 050,18
10.71.1.2	средней сложности	1 установка	5 218,95
10.71.2	неавтоматические станции	1 установка	4 819,95
10.72	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки гальванической защиты	1 установка	9 613,90
10.73	Визуальный осмотр элементов и проверка параметров работы установки дренажной защиты:		
10.73.1	автоматические станции на электронных схемах		
10.73.1.1	сложных	1 установка	7 100,93
10.73.1.2	средней сложности	1 установка	6 125,33
10.73.1.3	поляризованная	1 установка	5 657,03
10.74	Визуальный осмотр и проверка исправности изолирующего соединения	1 соединение	1 775,70
10.75	Визуальный осмотр состояния грунта по трассе проложения дренажных кабелей и анодных заземлений	1 км трассы	2 638,28
10.76	Проверка исправности предохранителя	1 станция	887,93
10.77	Очистка корпуса преобразователя установки катодной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 395,23
10.78	Очистка корпуса преобразователя установки дренажной защиты снаружи и внутри	1 установка	1 471,35
10.79	Очистка корпуса блока совместной защиты снаружи и внутри	1 станция	1 344,53
10.80	Визуальный осмотр и проверка исправности контрольно-измерительного пункта	1 КИП	1 953,40
10.81	Проверка технического состояния устройств телемеханики установок ЭХЗ	1 установка	5 068,13
	Проверка эффективности действия ЭХЗ		
10.82	Проверка эффективности действия катодной защиты, наладка и регулировка параметров работы катодной станции		
	количество пунктов измерений		
10.82.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.82.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,60
10.82.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.82.1.3	неавтоматическая установка	1 установка	10 147,25
10.82.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.82.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 552,95
10.82.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 240,40
10.82.2.3	неавтоматическая установка	1 установка	15 220,80
10.82.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.82.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	12 737,23
10.82.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	10 987,20
10.82.3.3	неавтоматическая установка	1 установка	20 294,45
10.82.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.82.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	15 921,60
10.82.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	13 734,00
10.82.4.3	неавтоматическая установка	1 установка	25 368,03
10.83	Проверка эффективности дренажной защиты. Наладка и регулировка параметров работы установки дренажной защиты		
	количество пунктов измерений	1 установка	
10.83.1	до 4 пунктов	1 установка	
10.83.1.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	6 368,60
10.83.1.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	5 493,60
10.83.1.3	поляризованная	1 установка	10 147,25
10.83.2	до 6 пунктов	1 установка	
10.83.2.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	9 552,95
10.83.2.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	8 240,40
10.83.2.3	поляризованная	1 установка	15 220,80
10.83.3	до 8 пунктов	1 установка	
10.83.3.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	12 737,23
10.83.3.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	10 987,20
10.83.3.3	поляризованная	1 установка	20 294,45
10.83.4	до 10 пунктов	1 установка	
10.83.4.1	установка на сложных электронных схемах	1 установка	15 921,60
10.83.4.2	установка на электронных схемах средней сложности	1 установка	13 734,00
10.83.4.3	поляризованная	1 установка	25 368,03

10.84	Проверка эффективности гальванической защиты. Настройка и регулировка параметров работы установки гальванической защиты при измерении разности потенциалов:		
10.84.1	до 4 пунктов	1 установка	1 981,10
10.84.2	до 6 пунктов	1 установка	2 956,80
10.84.3	до 8 пунктов	1 установка	3 932,50
10.84.4	до 10 пунктов	1 установка	4 937,85
10.85	Проверка эффективности и настройка блока совместной защиты	1 блок	7 255,33
10.86	Измерение потенциалов на незащищенных средствами ЭХЗ участках газопроводов	1 измерение	5 555,55
10.87	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами:		
10.87.1	"сооружение - земля"	1 пункт измерений	8 240,40
10.87.2	"сооружение - сооружение"	1 пункт измерений	9 888,53
10.87.3	"рельс - земля"	1 пункт измерений	10 163,18
10.88	Монтаж и демонтаж измерительной схемы	1 схема	761,10
10.89	Камеральная обработка результатов	1 протокол	507,30
10.90	Периодическая регулировка (настройка) режима работы электрозащитной установки (ЭЗУ)		
10.90.1	катодная установка автоматическая на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	5 731,65
10.90.2	катодная установка автоматическая на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	4 944,23
10.90.3	неавтоматическая катодная установка	1 ЭЗУ	4 566,30
10.90.4	дренажная установка усиленная на сложных электронных схемах	1 ЭЗУ	5 731,65
10.90.5	дренажная установка усиленная на электронных схемах средней сложности	1 ЭЗУ	4 944,23
10.90.6	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	4 566,30
10.91	Определение коррозионной агрессивности грунта в полевых условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 измерение	30 490,33
10.92	Определение коррозионной агрессивности грунта в лабораторных условиях по трассе газопроводов, ранее не требовавших защиты	1 проба	11 269,15
10.93	Измерение сопротивления рельсового стыка:		
10.93.1	измерение с помощью стыкомера	1 стык	1 071,23
10.93.2	измерение с помощью 2 милливольтметров	1 стык	1 812,95
10.94	Измерение удельного сопротивления грунта	1 пункт	1 703,03
10.95	Определение наличия блуждающих токов в земле:		
10.95.1	"земля - земля"	1 пункт измерения	8 789,78
10.95.2	"земля - металлическое сооружение"	1 пункт измерения	4 120,33
10.96	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	1 пункт измерения	4 120,33
10.97	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих веществ	1 пункт измерения	2 142,58
10.98	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств анодного заземления или защитного заземления	1 пункт измерения	2 142,58
10.99	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течение 6 часов:		
10.99.1	дренажная установка поляризованная	1 ЭЗУ	4 185,73
10.99.2	дренажная установка с магнитными усилителями	1 ЭЗУ	10 303,15
10.99.3	дренажная установка усиленная с электронной системой регулирования	1 ЭЗУ	9 015,38
10.99.4	катодная установка с неуправляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	6 117,63
10.99.5	катодная установка с управляемыми выпрямителями	1 ЭЗУ	12 235,13
	Контроль параметров газораспределительной сети		
10.100	Контроль давления газа в газораспределительной сети	1 замер	37 680,13
10.101	Отбор пробы газа для определения природы метана на хроматографе	1 проба	518,88
10.102	Контроль интенсивности запаха газа	1 проба	1 268,40
	Техническое обслуживание ГРП		
10.103	Технический осмотр газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м <sup>3</sup> /ч		

10.103.1	сезон - лето		
10.103.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 124,15
10.103.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 760,43
10.103.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	4 512,63
10.103.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 487,63
10.103.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	2 834,85
10.103.2	сезон - зима		
10.103.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	4 061,33
10.103.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	4 888,75
10.103.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	5 866,28
10.103.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 234,00
10.103.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	3 685,20
10.104	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования стационарного, блочного, шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора свыше 50 м3/ч		
10.104.1	сезон - лето	1 ГРП, ШРП	
10.104.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	26 439,60
10.104.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	42 734,48
10.104.1.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	59 000,65
10.104.1.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	16 938,73
10.104.1.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	27 717,90
10.104.2	сезон - зима		
10.104.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	34 371,50
10.104.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	55 554,95
10.104.2.3	ГРП с тремя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	76 700,70
10.104.2.4	ШРП с одной линией редуцирования	1 ГРП, ШРП	22 020,30
10.104.2.5	ШРП с двумя линиями редуцирования	1 ГРП, ШРП	36 033,30
10.105	Технический осмотр и обслуживание шкафного ГРП с пропускной способностью регулятора до 50 м3/ч		
10.105.1	сезон-лето		
10.105.1.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	10 413,73
10.105.1.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	14 463,53
10.105.2	сезон-зима		
10.105.2.1	ГРП с одной линией редуцирования	1 шкафной ГРП	13 537,75
10.105.2.2	ГРП с двумя линиями редуцирования	1 шкафной ГРП	18 802,50
10.106	Визуальная проверка состояния внешних и внутренних конструкций здания стационарного, блочного ГРП, прилегающей территории и ограждения		
10.106.1	сезон-лето	1 ГРП	4 772,93
10.106.2	сезон-зима	1 ГРП	6 204,83
10.107	Проверка технического состояния и работы систем электроосвещения, вентиляции, отопления стационарного, блочного ГРП		
10.107.1	сезон-лето	1 ГРП	4 339,10
10.107.2	сезон-зима	1 ГРП	5 640,73
10.108	Проверка технического состояния и работы системы отопления шкафного ГРП		
10.108.1	сезон-лето		
10.108.1.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	723,20
10.108.1.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	2 169,60
10.108.2	сезон-зима		
10.108.2.1	без очистки горелки	1 шкафной ГРП	940,13
10.108.2.2	с очисткой горелки	1 шкафной ГРП	2 820,50
10.109	Проверка технического состояния молниезащиты	1 ГРП	3 187,58
10.110	Проверка технического состояния защитных футляров газопроводов:		
10.110.1	сезон-лето	1 ГРП	3 991,95



10.110.2	сезон-зима	1ГРП	5 189,48
10.111	Технический осмотр газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.111.1	зима		
10.111.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	10 162,13
10.111.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	11 208,03
10.111.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	12 254,13
10.111.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	13 300,35
10.111.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	14 346,35
10.111.2	лето		
10.111.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	7 817,00
10.111.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	8 621,65
10.111.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	9 426,23
10.111.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	10 231,13
10.111.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	11 035,75
10.112	Техническое обслуживание газопроводов и оборудования ГРП с линиями редуцирования более трех:		
10.112.1	зима		
10.112.1.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	97 884,20
10.112.1.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	119 067,50
10.112.1.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	140 213,38
10.112.1.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	161 396,70
10.112.1.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	182 580,13
10.112.2	лето		
10.112.2.1	с четырьмя линиями редуцирования	1ГРП	75 295,50
10.112.2.2	с пятью линиями редуцирования	1ГРП	91 590,45
10.112.2.3	с шестью линиями редуцирования	1ГРП	107 856,63
10.112.2.4	с семью линиями редуцирования	1ГРП	124 151,28
10.112.2.5	с восемью линиями редуцирования	1ГРП	140 446,28
	Техническое диагностирование ГРП		
10.113	Визуальная проверка технического состояния и проверка плотности соединений газопроводов, КИП, арматуры	1ГРП	8 438,45
10.114	Проверка стабильности работы регулятора давления	1 регулятор	1 478,28
10.115	Проверка срабатывания ПЗК	1 ПЗК	1 078,15
10.116	Проверка срабатывания ПСК	1ПСК	1 847,93
10.117	Проверка перепада давления на фильтре	1 проверка	2 032,70
10.118	Проверка функционирования запорной арматуры	1 ед. запорной арматуры	3 387,78
10.119	Замер толщины стенки газопровода, оборудования толщиномером ультразвуковым	1 место	1 050,13
10.120	Радиографический контроль сварного соединения	1 соединение	4 198,65
10.121	Ультразвуковая дефектоскопия сварного соединения	1 стык	3 297,90
10.122	Магнитопорошковая дефектоскопия сварного соединения	1 сварное соединение	1 699,63
10.123	Акустико-эмиссионный контроль сварного соединения	1 стык	4 236,40
10.124	Феррозондовый контроль сварного соединения	1 сварное соединение	11 288,83
10.125	Испытание на герметичность (опрессовка) воздухом по СНиП 42-01-2003	1 испытание	18 478,63
10.126	Оформление экспертного заключения	1 заключение	3 196,53
	Техническое обслуживание АСУ ТП РГ		
10.127	Внешний осмотр аппаратуры, импульсных линий, линий связи и электроарматуры	1 осмотр	4 210,48
10.128	Подтяжка креплений реле, контактов, очистка контактов	1 подтяжка	2 392,48
10.129	Проверка основных параметров работы устройств телемеханики	1 проверка	10 845,23
10.130	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей мегомметром	1 измерение	4 160,93
10.131	Осмотр корпуса и монтажных схем, проверка основных параметров работы и настройка радиостанций	1 радиостанция	2 674,88
	Средства измерения		
10.132	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений газоанализаторов и сигнализаторов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, СГ1Б, МСМ, ТГГ поверочной газовой смесью	1 прибор	5 026,58

10.133	Проверка работоспособности и очистка от загрязнений приборов контроля качества изоляционного покрытия и нахождения трассы газопровода типа ДИ, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ на стенде	1 прибор	7 392,00
10.134	Замена резиновой груши пробоотборника и резиновых шлангов приборов типа СТХ, ЭТХ, ТПГ, ИДК, МСМ, СГ1Б	1 прибор	2 513,28
10.135	Замена фильтра приборов типа ГИВ, ИДК, ТПГ, СТХ, ЭТХ	1 прибор	2 217,68
10.136	Замена автономных источников питания приборов типа СТХ, ЭТХ, ГИВ, ТПГ, ТГГ, ИДК, МСМ, СГ1Б, ДИСИ, АНПИ, АНТПИ, КРОНА, ИПИТ	1 прибор	1 478,40
10.137	Подготовка к работе внешних автономных и источников питания для приборов типа ГИВ, СТХ, ЭТХ, АНПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА	1 прибор	5 913,60
10.138	Замена предохранителей в приборах всех типов	1 прибор	946,20
10.139	Калибровка приборов типа СТХ, ЭТХ, ИДК, МСМ, СГ1Б с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	3 666,45
10.140	Настройка приборов типа ГИВ, ТПГ, ТГГ, с помощью поверочной газовой смеси	1 прибор	4 435,20
10.141	Настройка приборов типа АНПИ, АНТПИ, ИПИТ, ДИ, ДИСИ, КРОНА на стенде	1 прибор	5 026,58
10.142	Техническое обслуживание манометра мембранного, пружинного, сильфонного, сверка его показаний с показаниями контрольного манометра	1 прибор	5 707,88
10.143	Техническое обслуживание водяного манометра	1 прибор	2 536,80
10.144	Техническое обслуживание узла учета газа в ГРП	1 прибор	5 913,60
10.145	Техническое обслуживание ротационного счетчика (поверка)	1 прибор	1 182,73
10.146	Техническое обслуживание дифманометра	1 прибор	6 342,03
10.147	Техническое обслуживание хроматографа	1 прибор	12 684,03

**РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**ГЛАВА 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

<b>Пункт прейскуранта</b>	<b>Наименование работ и газового оборудования</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена для предприятий (руб. без НДС)</b>
5.1.1	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,33)	котел	2 102,59
5.1.2	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,28)	котел	1 510,28
5.1.3	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,5)	котел	3 179,93
5.1.4	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,4)	котел	2 476,40
5.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	3 636,11
5.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,6)	горелка	118,36
5.1.7	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,75)	горелка	634,23

5.1.8	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования после отключения на летний период без автоматического устройства (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,75)	горелка	376,05
5.1.9	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф. 0,3)	котел	7 332,93
5.1.10	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф. 0,2)	котел	5 911,36
5.1.11	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф. 0,4)	котел	8 906,69
5.1.12	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф. 0,3)	котел	7 157,53
5.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	5 213,00
5.1.14	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	225,61
5.1.15	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	1 382,48
5.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	котел	3 241,91
5.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,5)	котел	2 293,10
5.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	котел	5 344,50
5.1.19	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,5)	котел	3 355,09
5.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	3 382,41
5.1.21	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	печь	5 073,60
5.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	3 909,76
5.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	5 213,00
5.1.24	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	агрегат	3 909,76
5.1.25	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	330,89
5.1.26	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1 944,90
5.1.27	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	3 662,40
5.1.28	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре:		
5.1.28.1	до 40 мм	кран	559,18
5.1.28.2	св. 50 мм	кран	639,06
5.1.29	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода:		
5.1.29.1	до 100 мм	задвижка	631,54
5.1.29.2	150 мм	задвижка	695,45
5.1.29.3	200 мм	задвижка	750,89

5.1.30	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:		
5.1.30.1	РГ-40	счетчик	3 371,08
5.1.30.2	РГ-100	счетчик	3 746,99
5.1.30.3	РГ-250	счетчик	5 847,46
5.1.30.4	РГ-400	счетчик	7 716,76
5.1.30.5	РГ-600	счетчик	9 442,23
5.1.30.6	РГ-1000	счетчик	11 615,05
5.1.31	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:		
5.1.31.1	СГ-100	счетчик	4 681,19
5.1.31.2	СГ-200	счетчик	7 588,95
5.1.31.3	СГ-400	счетчик	10 065,31
5.1.31.4	СГ-600	счетчик	11 822,73
5.1.31.5	СГ-800, СГ-1000	счетчик	14 538,75
5.1.32	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	2 875,83
5.1.33	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	1 150,33

## ГЛАВА 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Пункт прейскуранта	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Цена для предприятий (руб. без НДС)
5.2.0	Вызов бригады	1 вызов	1 231,94
5.2.1	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25)	котел	4 669,54
5.2.2	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22)	котел	3 179,48
5.2.3	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25)	котел	7 764,28
5.2.4	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22)	котел	5 293,49
5.2.5	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ	агрегат	10 987,21
5.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	10 987,21
5.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	печь	5 493,60
5.2.8	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	печь	10 987,21
5.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	печь	8 240,40
5.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром:		
5.2.10.1	до 80 мм	задвижка	3 204,64
5.2.10.2	100 мм	задвижка	3 662,40
5.2.10.3	150 мм	задвижка	7 324,80
5.2.10.4	200 мм	задвижка	10 987,21
5.2.10.5	250 мм	задвижка	14 649,61
5.2.10.6	300 мм	задвижка	18 312,01
5.2.10.7	400 мм	задвижка	25 636,81
5.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода:		
5.2.11.1	до 20 мм	соединение	451,26
5.2.11.2	21-40 мм	соединение	834,79
5.2.11.3	41-60 мм	соединение	1 210,84
5.2.12	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	1 716,58
5.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	4 760,73
5.2.14	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре:		
5.2.14.1	до 50 мм	прокладка	1 722,21
5.2.14.2	51-100 мм	прокладка	2 150,93
5.2.14.3	101-150 мм	прокладка	2 587,09
5.2.14.4	151-200 мм	прокладка	3 023,31

5.2.15	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода:		
5.2.15.1	до 50 мм	задвижка	2 075,71
5.2.15.2	51-100 мм	задвижка	3 098,51
5.2.15.3	101-150 мм	задвижка	4 113,78
5.2.15.4	151-200 мм	задвижка	5 129,09
5.2.16	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	6 511,11
5.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 691,20
5.2.18	Замена газового счетчика типа:		
5.2.18.1	РГ-40	счетчик	3 348,59
5.2.18.2	РГ-100 (СГ-100)	счетчик	4 633,89
5.2.18.3	РГ-250 (СГ-200)	счетчик	6 477,30
5.2.18.4	РГ-400 (СГ-400)	счетчик	7 585,05
5.2.18.5	РГ-600 (СГ-600)	счетчик	9 978,11
5.2.18.6	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	счетчик	11 331,06
5.2.19	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5)	откл. устр. в ГРП	798,85
5.2.20	Установка или снятие заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода:		
5.2.20.1	до 100 мм	заглушка	2 557,01
5.2.20.2	101-150 мм	заглушка	3 384,31
5.2.20.3	151-200 мм	заглушка	3 910,74
5.2.21	Установка или снятие заглушки на газопроводе-вводе в административное, общественное, производственное здание	заглушка	399,43