



Прейскурант на услуги по техническому обслуживанию и ремонту газопроводов, сооружений на них и газового оборудования

АО "Александровскрайгаз"

(для коммунально-бытовых, промышленных и прочих потребителей)

вводится в действие с 01.01.2022 года

№ позиции Прейскуранта	№ поз. Прейскуранта ОАО "Росгазификация" ОАО "Газпром"	Наименование работ и газового оборудования**	Ед. измерения	Цена без НДС, рублей	Цена*, с учетом НДС 20%, рублей
1	2	3	4	24	25
<b>Глава 1.1. Техническое обслуживание газопроводов</b>					
1.1	5.1.1., Методика УФАС п. 6.	Технический осмотр подземных газопроводов	км	336,67	404,00
1.1.1	Разработка ГГС	Проверка состояния охранных зон подземных газопроводов	км	215,00	258,00
1.2	5.1.2., Методика УФАС п. 6.	Технический осмотр надземных газопроводов	км	454,17	545,00
1.2.1	Разработка ГГС	Проверка состояния охранных зон надземных газопроводов	км	159,17	191,00
1.3	5.1.3.	Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода	100 м	23,33	28,00
1.4	Разработка ГГС	Проверка целостности, состояния окраски и креплений наружного газопровода	100 м	23,33	28,00
1.5	Разработка ГГС	Проверка целостности, состояния окраски и креплений внутреннего газопровода	100 м	23,33	28,00
1.6	5.1.4.	Технический осмотр и проверка на загазованность газового ввода	шт.	20,00	24,00
1.7	Разработка ГГС	Проверка состояния уплотнений защитных футляров, осмотр и проверка герметичности и целостности г/п в местах прокладки через наружные строительные конструкции зданий	шт.	20,00	24,00
1.8	5.1.5.	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер инженерных подземных сооружений (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	31,67	38,00
1.8.1	5.1.5.	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер инженерных подземных сооружений через отверстие в крышке люка (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	23,33	28,00
1.9	5.1.6.	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода (если газопровод находится в границах земельного участка потребителя и здание расположено вне зоны 15м от распределительного газопровода)	шт.	114,17	137,00
1.10	5.1.7.	Проверка на загазованность контрольной трубки (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	39,17	47,00
1.10.1	4.1.1.7	Проверка технического состояния ковера и загазованности контрольной трубки (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	55,00	66,00
1.10.2	4.1.1.8	Проверка технического состояния и загазованности контрольной трубки (без ковера)	шт.	46,67	56,00
1.11	5.1.8.	Проверка состояния контрольного проводника (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	35,83	43,00
1.12	5.1.9.	Проверка технического состояния гидрозатвора (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	46,67	56,00
1.12.1	Разработка ГГС	Проверка состояния газовых колодцев (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	719,17	863,00
1.13	5.1.10.	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	39,17	47,00
1.14	5.1.11.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	156,67	188,00
1.15	5.1.12.	Проверка технического состояния конденсатосборника, с удалением конденсата ручным насосом (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	250,83	301,00
1.16	5.1.13.	Оформление результатов технического осмотра газопровода	шт.	124,17	149,00
1.17	5.1.14.	Установка указателя на трассе газопровода (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями прим. коэф. 2,0)	шт.	92,50	111,00
1.18	5.1.15.	Реставрация настенных знаков с заменой знака	шт.	129,17	155,00
1.19	5.1.16.	Реставрация настенных знаков без замены знака	шт.	55,83	67,00
1.33	5.1.30.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5)	шт.	219,17	263,00
1.34	5.1.31.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5) со смазкой арматуры	шт.	826,67	992,00
1.35	5.1.32.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5)	шт.	297,50	357,00
1.36	5.1.33.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5) со смазкой арматуры	шт.	1 115,83	1 339,00
1.39	5.1.35.	Откачка воды из газового колодца (При выполнении работ на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2)	шт.	413,33	496,00
1.46	6.2.26	Техническое обслуживание фланцевых электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	шт.	509,17	611,00
1.20	5.1.17.	Буровой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием с использованием бурильной установки	шт.	125,00	150,00
1.21	5.1.18.	Буровой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием при бурении вручную	шт.	164,17	197,00
1.22	5.1.19.	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважины вручную	шт.	157,50	189,00
1.23	5.1.20.	Шурфовой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием (В ценах не учтены затраты на разработку грунта)	шт.	2 715,83	3 259,00
1.24	5.1.21.	Шурфовой осмотр газопровода без асфальтно-бетонного покрытия (В ценах не учтены затраты на разработку грунта)	шт.	420,83	505,00
1.40	5.1.36.	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	шт.	235,00	282,00
1.41	5.1.37.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	шт.	365,00	438,00
1.42	5.1.38.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (с выездом на место)	шт.	1 095,83	1 315,00
1.43	5.2.2.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных газопроводов с использованием приборов типа АНПИ* (при интенсивном движении, наличии линий электропередач, кабелей связи, канализации в зоне 15 м по обе стороны газопроводов коэффициент 2)	км	3 482,50	4 179,00
1.44	5.2.3.	Проверка подземных газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.* (при интенсивном движении, наличии линий электропередач, кабелей связи, канализации в зоне 15 м по обе стороны газопроводов коэффициент 2)	км	1 472,50	1 767,00
1.45	5.2.4.	Комплексный приборный метод обследования подземных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др.* (при интенсивном движении, наличии линий электропередач, кабелей связи, канализации в зоне 15 м по обе стороны газопроводов коэффициент 2)	км	4 953,33	5 944,00
1.48	5.2.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	2 631,67	3 158,00

1.49	5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	747,50	897,00
1.49.1	5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода 101-300 мм	шт.	970,83	1 165,00
1.49.2	5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода св. 300 мм	шт.	1 194,17	1 433,00
<b>Глава 1.2. Техническое обслуживание запорной арматуры на газопроводах</b>					
1.25	5.1.22.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре крана до 50 мм	шт.	363,33	436,00
1.26	5.1.23.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре задвижки до 150 мм	шт.	880,00	1 056,00
1.27	5.1.24.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре крана 51-100 мм	шт.	450,00	540,00
1.28	5.1.25.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре крана 101-150 мм	шт.	541,67	650,00
1.29	5.1.26.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 151-300 мм	шт.	1 029,17	1 235,00
1.30	5.1.27.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре задвижки 301-500 мм	шт.	1 177,50	1 413,00
1.31	5.1.28.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре задвижки 501-700 мм	шт.	1 326,67	1 592,00
1.32	5.1.29.	<b>Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром</b>			
1.32.1	5.1.29.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	396,67	476,00
1.32.2	5.1.29.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром 51-100 мм	шт.	495,83	595,00
1.50	4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	шт.	509,17	611,00
1.51	4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на фасадном газопроводе	шт.	509,17	611,00
1.52	4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце до 100 мм	шт.	1 139,17	1 367,00
1.52.1	4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце св 100 мм до 200 мм	шт.	1 357,50	1 629,00
1.52.2	4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце св 200 мм до 300 мм	шт.	1 576,67	1 892,00
1.53	4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки до 100 мм включительно	шт.	691,67	830,00
1.53.1	4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении (на фасадном газопроводе) при диаметре задвижки свыше 100 до 200 мм	шт.	823,33	988,00
1.53.2	4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении (на фасадном газопроводе) при диаметре задвижки свыше 200 до 300 мм	шт.	1 009,17	1 211,00
1.53.3	4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки свыше 300 мм до 400 мм включительно	шт.	1 207,50	1 449,00
1.53.4	4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки свыше 400 мм до 500 мм включительно	шт.	1 355,83	1 627,00
1.54	4.2.1.4	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	шт.	583,33	700,00
1.55	4.2.1.5	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в колодце (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.)	шт.	1 090,83	1 309,00
1.56	4.2.1.6	Техническое обслуживание крана шарового на надземном (фасадном) газопроводе	шт.	394,17	473,00
1.57	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе диаметром до 25 мм	шт.	219,17	263,00
1.57.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе диаметром 26-50 мм	шт.	306,67	368,00
1.57.2	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 51-100 мм	шт.	394,17	473,00
1.57.3	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 101-150 мм	шт.	481,67	578,00
1.57.4	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 151-300 мм	шт.	963,33	1 156,00
1.57.5	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 300 мм	шт.	1 050,83	1 261,00
1.37	5.1.34.	Набивка камеры смазкой на кране КС с диаметром до 80 мм	шт.	268,33	322,00
1.38	5.1.34.	Набивка камеры смазкой на кране КС с диаметром 81-100 мм	шт.	335,00	402,00
<b>Глава 2.1. Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения и т.д.</b>					
2.1		<b>Техническое обслуживание плиты газовой</b>			
2.1.1	10.1.1	Техническое обслуживание плиты газовой 2-горелочной	шт.	305,83	367,00
2.1.2	10.1.2	Техническое обслуживание плиты газовой 3-горелочной	шт.	355,00	426,00
2.1.3	10.1.3	Техническое обслуживание плиты газовой 4-горелочной и более	шт.	405,00	486,00
2.2	Разработка ГГС	<b>Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа</b>			
2.2.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 2-горелочной	шт.	99,17	119,00
2.2.2	Разработка ГГС	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 3-горелочной	шт.	149,17	179,00
2.2.3	Разработка ГГС	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 4-горелочной и более	шт.	198,33	238,00
2.3	Разработка ГГС	<b>Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом</b>			
2.3.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 2-горелочной	шт.	305,83	367,00
2.3.2	Разработка ГГС	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 3-горелочной	шт.	355,00	426,00
2.3.3	Разработка ГГС	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 4-горелочной и более	шт.	405,00	486,00
2.4	Разработка ГГС/ Есть в методике УФАС п. 21	<b>Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа</b>			
2.4.1	Разработка ГГС/ Есть в методике УФАС п. 22	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 2-горелочной	шт.	202,50	243,00
2.4.2	Разработка ГГС/ Есть в методике УФАС п. 23	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 3-горелочной	шт.	268,33	322,00
2.4.3	Разработка ГГС/ Есть в методике УФАС п. 21	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 4-горелочной и более	шт.	305,83	367,00
2.4.4	Методика УФАС, п.22	Техническое обслуживание газового духового шкафа	шт.	185,83	223,00
2.5	10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной уст-ки (ГБУ) на кухне	шт.	396,67	476,00
2.6	10.1.7.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной уст-ки (ГБУ) в шкафу	шт.	487,50	585,00
2.7	10.1.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	шт.	601,67	722,00
2.8	10.1.12.	Техническое обслуживание полуавтоматического водонагревателя	шт.	446,67	536,00
2.9	Разработка ГГС, Методика УФАС п. 19	Техническое обслуживание настенных проточных водонагревателей с закрытой/открытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GazEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "Nevalux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных	шт.	1 080,00	1 296,00
2.10		<b>Техническое обслуживание емкостного водонагревателя :</b>			
2.10.1	10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ -4 АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-6, АОГВ-9, АОГВ-10	шт.	574,17	689,00
2.10.2	10.1.14.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-12, АОГВ-15, АОГВ-17, АОГВ-19, АОГВ -19,5, АОГВ-20, АКГВ-9	шт.	643,33	772,00
2.10.3	10.1.15.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-12,5, АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29, АОГВ-35	шт.	805,00	966,00
2.10.4	10.1.16.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа ДОН-16, ДОН-31,5, КС-ТГВ-31,5, КС-ТС-10, АКГВ-12, АКГВ-15, АКГВ-17, АКГВ-17,5, АКГВ-20, АКГВ-23, АКГВ-29, АКГВ-30, АОТВ-17, АОТВ-23, АОТВ-30, КЧУ-40, "Кебер"-12,5, "Кебер"-20, "Кебер"-21,5, "Лемакс", "Гейзер", "Россыянка", КОС-СТ "Сигнал", Холер, "Bumham"	шт.	925,83	1 111,00
2.10.5	10.1.17.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа КЧМ, БЭМ, "Май", напольного энергонезависимого котла импортного производства	шт.	1 110,83	1 333,00
2.10.6	10.1.24.	Техническое обслуживание агрегата "Lepnox"	шт.	393,33	472,00
2.10.7	10.1.25.	Техническое обслуживание агрегата "Lepnox" с увлажнителем	шт.	430,00	516,00
2.11	10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО, КС, КВЧ, ДКВР, Универсал, КВА и других аналогичных	шт.	574,17	689,00
2.11.2	10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла СК-ТГ-10, СК-ТГ-16	шт.	574,17	689,00
2.12	10.1.20.	Техническое обслуживание пищеварочного котла (ГК-250 и др.)	шт.	407,50	489,00
2.13	Разработка ГГС	Техническое обслуживание импортных двухконтурных (одноконтурных) котлов	шт.	2 699,17	3 239,00
2.13.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание двухконтурных (одноконтурных) котлов	шт.	2 699,17	3 239,00
2.13.2	Разработка ГГС	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов импортного производства с закрытой камерой сгорания ARISTON, BAXI, GazLux, GazEco, Mora, Hermann, Nevalux и других аналогичных	шт.	3 115,00	3 738,00
2.13.3	Разработка ГГС	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных (одноконтурных) котлов с открытой камерой сгорания ARISTON, BAXI, GazLux, GazEco, Mora, Hermann, Nevalux и других аналогичных	шт.	2 575,00	3 090,00
2.13.4	Разработка ГГС	Техническое обслуживание напольных двухконтурных (одноконтурных) газовых котлов мощностью до 100 кВт VektorLux, Лемакс, Данко, Ривнетерм, Термотехник и других аналогичных	шт.	3 031,67	3 638,00
2.13.5	Разработка ГГС	Техническое обслуживание котлов наружного размещения КСУВ-100, 200 с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	5 190,83	6 229,00
2.14		<b>Техническое обслуживание отопительной печи</b>			
2.14.1	10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	шт.	301,67	362,00
2.14.2	10.1.22.	Техническое обслуживание отопительной печи без автоматки	шт.	248,33	298,00
2.15	10.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при 1-й горелке (на каждую последующую горелку - коэф.0,7)	шт.	666,67	800,00
2.16	10.1.26.	Техническое обслуживание калорифера газового (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	259,17	311,00
2.18	10.1.29., методика УФАС, п.2	<b>Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подьезде здания при диаметре:</b>			
2.18.1	10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подьезде здания при диаметре до 32 мм	шт.	6,67	8,00

2.18.2	10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 33-40 мм	шт.	9,17	11,00
2.18.3	10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 41-50 мм	шт.	14,17	17,00
2.18.4	Разработка ГГС	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 51-80 мм	шт.	20,00	24,00
2.18.5	Разработка ГГС	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре свыше 81 мм	шт.	25,00	30,00
2.19	10.1.30., методика УФАС, п.1	<b>Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке:</b>			
2.19.1	10.1.30.	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	шт.	240,83	289,00
2.19.2	10.1.30.	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 6-10	шт.	277,50	333,00
2.19.3	10.1.30.	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 11-15	шт.	333,33	400,00
2.19.4	10.1.30.	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 16 и более	шт.	389,17	467,00
2.20	10.1.31.	Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период (На каждую последующую печь применять коэф. 0,85)	шт.	149,17	179,00
2.21	10.1.32.	Включение отопительной печи без автоматического устройства	шт.	107,50	129,00
2.22	10.1.33.	Включение отопительного аппарата на зимний период (на каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85)	шт.	231,67	278,00
2.23	10.1.34.	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (на каждый последующий аппарат, печь применять коэф. 0,85)	шт.	115,83	139,00
2.24	10.1.36.	Техническое обслуживание плиты ресторанный типа с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	шт.	398,33	478,00
2.24.1	10.1.37.	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (на каждую последующую горелку применять коэффициент 0,4)	шт.	293,33	352,00
2.25	Разработка ГГС	Техническое обслуживание газового каминного импортного	шт.	1 713,33	2 056,00
2.26	Разработка ГГС	Техническое обслуживание бойлера косвенного нагрева до 500 л	шт.	3 061,67	3 674,00
2.27	Разработка ГГС	Техническое обслуживание трехходового крана	шт.	862,50	1 035,00
2.28	Разработка ГГС	Годовое обслуживание электромагнитного манометра	шт.	987,50	1 185,00
2.29	5.1.18.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	875,83	1 051,00
2.30	Разработка ГГС	Проверка на герметичность КТЗ диаметром 15-57 мм	шт.	65,83	79,00
2.34	Методика УФАС, п.24	Техническое обслуживание конвектора	шт.	888,33	1 066,00
2.35	Разработка ГГС, Методика УФАС п. 2	Проверка на герметичность крана шарового диаметром 15-57мм	шт.	65,83	79,00
2.35.1.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание крана на опуске к прибору	шт.	103,33	124,00
2.37	9.1.26	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм	шт.	306,67	368,00
2.38	9.1.26	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре свыше 50 мм	шт.	350,00	420,00
5.16	9.1.27.	<b>Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода</b>			
5.16.1	9.1.27.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	346,67	416,00
5.16.2	9.1.27.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода свыше 100 мм	шт.	399,17	479,00
2.50	Разработка ГГС	Техническое обслуживание газового оборудования печи мясоперерабатывающего производства	шт.	1 850,83	2 221,00
2.51	Разработка ГГС	Техническое обслуживание газового оборудования печи блочной	шт.	1 339,17	1 607,00
2.52	Разработка ГГС	Техническое обслуживание хлебопекарной автоматической печи	шт.	1 388,33	1 666,00
2.53	9.1.19	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	шт.	1 850,83	2 221,00
2.54	9.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	шт.	2 776,67	3 332,00
2.55	9.1.19	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке	шт.	1 850,83	2 221,00
2.56	9.1.21	Техническое обслуживание газового оборудования битумно-плавильных, металлплавильных печей, кузнечного или литейного горна	шт.	2 097,50	2 517,00
2.57	9.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	2 796,67	3 356,00
2.58	9.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальтно-бетонного завода (АБЗ)	шт.	2 097,50	2 517,00
2.59	Разработка ГГС	Техническое обслуживание печи типа "ФТЛ", "ПСХ-25"	шт.	1 850,83	2 221,00
2.60	Разработка ГГС	Техническое обслуживание печи типа "ЕМБ", "Поиск 240/2"	шт.	925,83	1 111,00
2.61	Разработка ГГС	Техническое обслуживание гриля на природном газе	шт.	398,33	478,00
2.62	Разработка ГГС	Техническое обслуживание опалочного горна	шт.	370,00	444,00
2.36.	9.1.14.	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	758,33	910,00
2.64	9.1.15	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	1 739,17	2 087,00
2.65	9.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,5)	шт.	1 257,50	1 509,00
2.66	9.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	2 867,50	3 441,00
2.67	9.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,5)	шт.	1 840,00	2 208,00
2.67.1	Разработка ГГС	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 1 котлом мощностью свыше 100 кВт	шт.	8 017,50	9 621,00
2.67.2	Разработка ГГС	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 2 котлами мощностью свыше 100 кВт	шт.	10 990,00	13 188,00
2.67.3	Разработка ГГС	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 3 котлами мощностью свыше 100 кВт	шт.	13 963,33	16 756,00
2.68	9.1.23.1	Техническое обслуживание ГИИ	шт.	181,67	218,00
2.69	10.1.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	шт.	268,33	322,00
2.70	10.1.38.	Техническое обслуживание кипятильника КНД	шт.	305,83	367,00
2.71	10.1.39.	Включение плиты ресторанный или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока (на каждую последующую горелку применять коэффициент 0,4)	шт.	291,67	350,00
2.72	10.1.40.	Выключение плиты ресторанный или котла варочного после сезонной работы пищеблока (на каждую последующую плиту (котел) применять коэффициент 0,85)	шт.	92,50	111,00
2.73	9.1.1	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,33)	шт.	1 128,33	1 354,00
2.74	9.1.2	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,28)	шт.	828,33	994,00
2.75	9.1.3	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 коэффициент 0,5)	шт.	1 705,83	2 047,00
2.76	9.1.4	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 коэффициент 0,4)	шт.	1 357,50	1 629,00
2.77	9.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	шт.	1 990,00	2 388,00
2.78	9.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку -коэф. 0,6)	шт.	65,00	78,00
2.79	9.1.7	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период	шт.	347,50	417,00
2.80	9.1.8	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования без автоматического устройства после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат - коэф.0,75)	шт.	206,67	248,00
2.81	9.1.9	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел - коэф. 0,3)	шт.	3 934,17	4 721,00

2.82	9.1.10	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел - коэф. 0,2)	шт.	3 240,83	3 889,00
2.83	9.1.11	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период (на каждый последующий котел применять коэф.0,4)	шт.	4 778,33	5 734,00
2.84	9.1.12	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел - коэф. 0,3)	шт.	3 924,17	4 709,00
2.85	9.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	шт.	2 796,67	3 356,00
2.86	9.1.13.1	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	шт.	124,17	149,00
3.314	10.2.212.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	шт.	206,67	248,00
2.87	9.1.24	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	шт.	1 064,17	1 277,00
2.88	9.1.25	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	шт.	1 964,17	2 357,00
<b>Глава 3. Ремонт газопроводов и газового оборудования</b>					
3.1	10.2.0	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	185,00	222,00
<b>Плита газовая</b>					
3.2	10.2.1	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	шт.	1 240,00	1 488,00
3.2.1	Разработка ГГС	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей) плиты газовой	шт.	555,00	666,00
3.3	10.2.2	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	356,67	428,00
3.4	10.2.3	Замена стола плиты	шт.	144,17	173,00
3.5	10.2.4	Замена рамы плиты	шт.	744,17	893,00
3.6	10.2.5	Замена дна корпуса плиты	шт.	342,50	411,00
3.7	10.2.6	Замена верхней горелки плиты	шт.	144,17	173,00
3.8	10.2.7	Замена горелки духового шкафа	шт.	178,33	214,00
3.9	10.2.8	Замена сопла горелки	шт.	74,17	89,00
3.10	10.2.9	Замена смесителя горелки	шт.	99,17	119,00
3.11	10.2.10	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	124,17	149,00
3.12	10.2.11	Замена прокладок газоподводящей трубки	шт.	74,17	89,00
3.13	10.2.12	Замена регулятора подачи воздуха	шт.	99,17	119,00
3.14	10.2.13	Замена или ремонт дверки духового шкафа	шт.	615,00	738,00
3.15	10.2.14	Замена балансира дверки духового шкафа	шт.	401,67	482,00
3.16	10.2.15	Замена пружины дверки духового шкафа	шт.	342,50	411,00
3.17	10.2.16	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	213,33	256,00
3.18	10.2.17	Замена оси дверки духового шкафа	шт.	248,33	298,00
3.19	10.2.18	Замена подсветки духового шкафа	шт.	149,17	179,00
3.20	10.2.19	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	198,33	238,00
3.21	10.2.20	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	297,50	357,00
3.22	10.2.21	Замена терморегулятора духового шкафа	шт.	446,67	536,00
3.23	10.2.22	Замена крана плиты	шт.	406,67	488,00
3.24	10.2.23	Замена штока крана плиты	шт.	124,17	149,00
3.25	10.2.24	Замена пружины штока крана плиты	шт.	84,17	101,00
3.26	10.2.25	Замена электророзжига при гибкой сцепке	шт.	248,33	298,00
3.27	10.2.26	Снятие электророзжига при гибкой сцепке	шт.	124,17	149,00
3.28	10.2.27	Установка электророзжига при гибкой сцепке	шт.	124,17	149,00
3.29	10.2.28	Замена электророзжига при жесткой сцепке	шт.	495,83	595,00
3.30	10.2.29	Снятие электророзжига при жесткой сцепке	шт.	248,33	298,00
3.31	10.2.30	Установка электророзжига при жесткой сцепке	шт.	248,33	298,00
3.32	10.2.31	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	50,00	60,00
3.33	10.2.32	Замена терморегулятора плиты "Брест"	шт.	347,50	417,00
3.34	10.2.33	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	шт.	248,33	298,00
3.36	10.2.35	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки	шт.	124,17	149,00
3.37	10.2.36	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	шт.	248,33	298,00
3.38	10.2.37	Прочистка, калибровка сопла горелки газовой плиты	шт.	149,17	179,00
3.39	10.2.38	Настройка терморегулятора	шт.	163,33	196,00
3.40	10.2.39	Настройка электромагнитного клапана плиты (ЭМК)	шт.	332,50	399,00
3.41	10.2.40	Чистка форсунки	шт.	84,17	101,00
3.42	10.2.41	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт.	248,33	298,00
3.43	10.2.42	Чистка горелки духового шкафа	шт.	332,50	399,00
3.44	10.2.43	Чистка регулятора подачи воздуха	шт.	149,17	179,00
3.45	10.2.44	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	248,33	298,00
3.46	10.2.45	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	шт.	163,33	196,00
3.47	10.2.46	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДК, РДР и др	шт.	332,50	399,00
3.48	10.2.47	Замена регулятора давления	шт.	124,17	149,00
3.49	10.2.48	Замена мембраны регулятора	шт.	248,33	298,00
3.50	10.2.49	Замена шланга и прокладки регулятора	шт.	297,50	357,00
3.51	10.2.50	Замена прокладки уплотнительного клапана РДК, РДГ и др	шт.	149,17	179,00
3.52	10.2.51.	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плитке	шт.	312,50	375,00
<b>Водонагреватель проточный</b>					
3.53	10.2.52.	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	1 665,83	1 999,00
3.53.1	Разработка ГГС	Настройка рабочих параметров проточных водонагревателей	шт.	555,00	666,00
3.54	10.2.53.	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	666,67	800,00
3.55	10.2.54.	Замена горелки проточного водонагревателя	шт.	277,50	333,00
3.56	10.2.62.	Снятие газовой части блок-крана КГИ-	шт.	89,17	107,00
3.57	10.2.63.	Установка газовой части блок крана КГИ-	шт.	89,17	107,00
3.58	10.2.64.	Замена газовой части блок крана ВПГ	шт.	333,33	400,00
3.59	10.2.65.	Снятие газовой части блок крана ВПГ	шт.	166,67	200,00
3.60	10.2.66.	Установка газовой части блок крана ВПГ	шт.	166,67	200,00
3.61	10.2.67.	Замена водяного регулятора Л-	шт.	183,33	220,00
3.62	10.2.68.	Замена водяного регулятора КГИ-	шт.	555,00	666,00
3.63	10.2.69.	Замена водяного регулятора ПГ	шт.	555,00	666,00
3.64	10.2.70.	Набивка сальника газовой части блок-крана	шт.	555,00	666,00
3.65	10.2.71.	Замена штока газовой части блок-крана	шт.	389,17	467,00
3.66	10.2.72.	Замена штока водяной части блок-крана	шт.	600,00	720,00
3.67	10.2.73.	Замена пружины блок-крана	шт.	333,33	400,00
3.68	10.2.74.	Замена мембраны водяной части блок -крана	шт.	416,67	500,00
3.69	10.2.75.	Замена запальника	шт.	133,33	160,00
3.70	10.2.76.	Замена направляющей планки запальника ВПГ	шт.	110,83	133,00
3.71	10.2.77.	Замена биметаллической пластины водонагревателя проточного	шт.	360,83	433,00
3.72	10.2.78.	Замена крышки водяной части КГИ	шт.	389,17	467,00
3.73	10.2.79.	Снятие крышки водяной части КГИ	шт.	194,17	233,00
3.74	10.2.80.	Установка крышки водяной части КГИ	шт.	194,17	233,00
3.75	10.2.81.	Замена водяной части КГИ	шт.	1 110,83	1 333,00
3.76	10.2.82.	Снятие водяной части КГИ	шт.	555,00	666,00
3.77	10.2.83.	Установка водяной части КГИ	шт.	555,00	666,00
3.78	10.2.84.	Замена водяной части ВПГ	шт.	139,17	167,00
3.79	10.2.85.	Снятие водяной части ВПГ	шт.	72,50	87,00
3.80	10.2.86.	Установка водяной части ВПГ	шт.	72,50	87,00
3.81	10.2.87.	Замена теплообменника КГИ	шт.	666,67	800,00
3.82	10.2.88.	Снятие теплообменника КГИ	шт.	277,50	333,00
3.83	10.2.89.	Установка теплообменника КГИ	шт.	389,17	467,00
3.84	10.2.90.	Замена теплообменника ВПГ	шт.	555,00	666,00
3.85	10.2.91.	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	222,50	267,00
3.86	10.2.92.	Установка теплообменника ВПГ	шт.	333,33	400,00
3.87	10.2.93.	Замена сопла основной горелки водонагревателя	шт.	300,00	360,00
3.88	10.2.94.	Замена подводящей трубки холодной воды	шт.	277,50	333,00
3.89	10.2.95.	Замена отводящей трубки горячей воды	шт.	372,50	447,00
3.90	10.2.96.	Замена трубок радиатора КГИ	шт.	277,50	333,00
3.91	10.2.97.	Замена трубки запальника	шт.	133,33	160,00
3.92	10.2.98.	Замена электромагнитного клапана ВПГ	шт.	283,33	340,00
3.93	10.2.99.	Замена датчика тяги водонагревателя	шт.	183,33	220,00
3.94	10.2.100.	Замена прокладки водорегулятора	шт.	277,50	333,00
3.95	10.2.101.	Замена прокладки к газоподводящей трубке	шт.	183,33	220,00
3.96	10.2.102.	Замена прокладки газового узла или смесителя	шт.	555,00	666,00
3.97	10.2.103.	Замена терморпары	шт.	139,17	167,00
3.98	10.2.104.	Замена ручки КГИ, ВПГ	шт.	55,83	67,00
3.99	10.2.105.	Набивка сальника водяного узла КГИ	шт.	350,00	420,00
3.100	10.2.106.	Ремонт автоматики горелок ВПГ	шт.	555,00	666,00
3.101	10.2.107.	Прочистка штуцера водяной части	шт.	289,17	347,00
3.102	10.2.108.	Прочистка запальника	шт.	177,50	213,00

3.103	10.2.109.	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	222,50	267,00
3.104	10.2.110.	Прочистка сопла водяного узла	шт.	305,83	367,00
3.105	10.2.111.	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	шт.	416,67	500,00
3.106	10.2.112.	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	139,17	167,00
3.107	10.2.113.	Ченанка форсунок ВПГ	шт.	694,17	833,00
3.108	10.2.114.	Чистка горелки	шт.	444,17	533,00
3.109	10.2.115.	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	шт.	555,00	666,00
3.110	10.2.116.	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	шт.	277,50	333,00
3.111	10.2.117.	Установка подводящей трубки холодной воды	шт.	139,17	167,00
3.112	10.2.118.	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	шт.	233,33	280,00
3.113	10.2.119.	Установка отводящей трубки горячей воды	шт.	139,17	167,00
3.114	10.2.120.	Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ- с корректировкой резьбы	шт.	277,50	333,00
3.115	10.2.121.	Установка трубок радиатора КГИ	шт.	166,67	200,00
3.116	10.2.122.	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	шт.	139,17	167,00
3.117	10.2.123.	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	шт.	277,50	333,00
3.118	10.2.124.	Смазка пробки блок-крана	шт.	277,50	333,00
3.119	10.2.125.	Смазка штока газового узла	шт.	505,00	606,00
3.120	10.2.126.	Регулировка штока газового узла	шт.	400,00	480,00
3.121	10.2.127.	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	233,33	280,00
3.122	10.2.128.	Ремонт запальника горелки	шт.	277,50	333,00
3.123	10.2.129.	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	1 110,83	1 333,00
3.124	10.2.130.	Промывка калорифера	шт.	1 110,83	1 333,00
3.125	10.2.131.	Снятие огневой камеры	шт.	194,17	233,00
3.126	10.2.132.	Установка огневой камеры	шт.	360,83	433,00
3.127	10.2.133.	Крепление корпуса горелки ВПГ	шт.	555,00	666,00
3.128	10.2.134.	Крепление корпуса горелки	шт.	55,83	67,00
3.129	10.2.135.	Закрепление водонагревателя	шт.	366,67	440,00
3.129.1	Разработка ГГС	Замена батареек в водонагревателе проточном	шт.	277,50	333,00
3.129.2	Разработка ГГС	Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ	шт.	555,00	666,00
		<b>Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная печь</b>			
3.130	10.2.136.	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	шт.	2 332,50	2 799,00
3.130.1	Разработка ГГС	Диагностика рабочих параметров напольного (емкостного) отопительного аппарата (АОГВ, Дон, Хоппер, КЧМ, БЭМ и другие)	шт.	623,33	748,00
3.130.2	Разработка ГГС	Настройка рабочих параметров напольного (емкостного) отопительного аппарата	шт.	623,33	748,00
3.131	10.2.137.	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	600,00	720,00
3.132	10.2.138.	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	шт.	533,33	640,00
3.133	10.2.139.	Замена горелки отопительного котла	шт.	1 555,00	1 866,00
3.134	10.2.140.	Замена горелки пищеварочного котла	шт.	1 255,00	1 506,00
3.135	10.2.141.	Замена газовой печной горелки	шт.	766,67	920,00
3.136	10.2.142.	Замена крана горелки АГВ-, АОГВ-, АОГВ-	шт.	427,50	513,00
3.137	10.2.143.	Замена крана горелки АГВ-, АОГВ-, АОГВ- и др	шт.	577,50	693,00
3.138	10.2.144.	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи	шт.	533,33	640,00
3.139	10.2.145.	Замена крана горелки пищеварочного котла	шт.	933,33	1 120,00
3.140	10.2.146.	Замена термопары АГВ (АОГВ)	шт.	189,17	227,00
3.141	10.2.147.	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	355,83	427,00
3.142	10.2.148.	Замена термопары автоматики безопасной печной горелки	шт.	433,33	520,00
3.143	10.2.149.	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	333,33	400,00
3.144	10.2.150.	Замена запальника печной горелки	шт.	277,50	333,00
3.145	10.2.151.	Замена сопла запальника	шт.	189,17	227,00
3.146	10.2.152.	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	шт.	1 388,33	1 666,00
3.147	10.2.153.	Замена ЭМК емкостного водонагревателя	шт.	577,50	693,00
3.148	10.2.154.	Замена ЭМК отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	655,00	786,00
3.149	10.2.155.	Замена ЭМК печной горелки	шт.	566,67	680,00
3.150	10.2.156.	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	377,50	453,00
3.151	10.2.157.	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	300,00	360,00
3.152	10.2.158.	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	800,00	960,00
3.153	10.2.159.	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	366,67	440,00
3.154	10.2.160.	Замена тройника ЭМК	шт.	177,50	213,00
3.155	10.2.161.	Замена тягоудлинителя	шт.	277,50	333,00
3.156	10.2.162.	Замена датчика тяги	шт.	183,33	220,00
3.157	10.2.163.	Замена трубки газопровода запального устройства	шт.	183,33	220,00
3.158	10.2.164.	Замена сопла основной горелки	шт.	360,83	433,00
3.159	10.2.165.	Замена блока автоматики	шт.	738,33	886,00
3.160	10.2.166.	Замена сальфона блока автоматики	шт.	788,33	946,00
3.161	10.2.167.	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	шт.	333,33	400,00
3.162	10.2.168.	Замена обратного предохранительного клапана	шт.	477,50	573,00
3.163	10.2.169.	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	шт.	555,00	666,00
3.164	10.2.170.	Замена биметаллической пластины	шт.	833,33	1 000,00
3.165	10.2.171.	Замена прокладки на клапане	шт.	944,17	1 133,00
3.166	10.2.172.	Замена прокладки на запальнике	шт.	721,67	866,00
3.167	10.2.173.	Набивка сальника терморегулятора	шт.	183,33	220,00
3.168	10.2.174.	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	шт.	833,33	1 000,00
3.169	10.2.175.	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	шт.	277,50	333,00
3.170	10.2.176.	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	шт.	183,33	220,00
3.171	10.2.177.	Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВА	шт.	833,33	1 000,00
3.172	10.2.178.	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	шт.	571,67	686,00
3.173	10.2.179.	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	166,67	200,00
3.174	10.2.180.	Устранение засора в подводе к запальнику	шт.	355,83	427,00
3.175	10.2.181.	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	шт.	116,67	140,00
3.176	10.2.182.	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	шт.	333,33	400,00
3.177	10.2.183.	Перепайка контактов ЭМК	шт.	389,17	467,00
3.178	10.2.184.	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	шт.	344,17	413,00
3.179	10.2.185.	Чистка форсунок запальника	шт.	194,17	233,00
3.180	10.2.186.	Чистка газового фильтра	шт.	139,17	167,00
3.180.1	Методика УФАС п. 189	Чистка водяного фильтра	шт.	311,67	374,00
3.181	10.2.187.	Регулировка клапана экономного расходования	шт.	144,17	173,00
3.182	10.2.188.	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	шт.	444,17	533,00
3.183	10.2.189.	Очистка стабилизатора тяги от сажи	шт.	833,33	1 000,00
3.184	10.2.190.	Очистка от сажи отопительного котла	шт.	1 388,33	1 666,00
3.185	10.2.191.	Очистка от накипи бака отопительного котла	шт.	1 110,83	1 333,00
3.186	10.2.192.	Проверка плотности бака после сварочных работ	шт.	277,50	333,00
3.187	10.2.193.	Ремонт бака отопительного котла	шт.	2 271,67	2 726,00
3.188	10.2.194.	Очистка рожков горелки от сажи	шт.	833,33	1 000,00
3.189	10.2.195.	Чистка форсунок запальника котла емкостного	шт.	194,17	233,00
3.190	10.2.196.	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	183,33	220,00
3.191	10.2.197.	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	1 388,33	1 666,00
		<b>Агрегат "Lennox"</b>			
3.192	10.2.198.	Техническая диагностика неисправностей агрегата "Lennox"	шт.	690,00	828,00
3.193	10.2.199.	Вскрытие отсека вентилятора агрегата	шт.	655,83	787,00
3.194	10.2.200.	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата с заменой фильтра	шт.	1 725,00	2 070,00
3.195	10.2.201.	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата без замены фильтра	шт.	1 518,33	1 822,00
3.196	10.2.202.	Замена датчика пламени агрегата	шт.	586,67	704,00
3.197	10.2.203.	Замена двигателя вентилятора агрегата с заменой фильтра	шт.	2 035,83	2 443,00
3.198	10.2.204.	Замена двигателя вентилятора агрегата без замены фильтра	шт.	1 863,33	2 236,00
3.199	10.2.205.	Замена вентилятора в сборе агрегата с заменой фильтра	шт.	1 863,33	2 236,00
3.200	10.2.206.	Замена вентилятора в сборе агрегата без замены фильтра	шт.	1 518,33	1 822,00
		<b>Водонагреватель типа "Вектор"</b>			
3.201	Разработка ГГС	Замена мембраны и сальника водяной камеры проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 065,83	1 279,00
3.202	Разработка ГГС	Замена микровыключателя проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	664,17	797,00
3.203	Разработка ГГС	Замена сальника газового штока проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 021,67	1 226,00
3.204	Разработка ГГС	Замена предохранительно сбросного клапана проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	585,00	702,00
3.205	Разработка ГГС	Замена блока управления проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	734,17	881,00
3.206	Разработка ГГС	Замена электродов розжига и ионизации проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	709,17	851,00
3.207	Разработка ГГС	Замена теплообменника проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 021,67	1 226,00
3.208	Разработка ГГС	Замена температурного датчика (применительно для датчика тяги) проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	684,17	821,00
3.209	Разработка ГГС	Замена электромагнитного газового клапана проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	734,17	881,00
		<b>Ремонт водонагревателей и теплогенераторов "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GazEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "NevaLux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных приборов</b>			
3.212	Разработка ГГС Методика УФАС, п.18	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей)	шт.	955,00	1 146,00
3.212.1	Разработка ГГС	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей) двухконтурного отопительного котла	шт.	623,33	748,00

3.212.2	Разработка ГГС	Настройка рабочих параметров двухконтурного отопительного котла	шт.	623,33	748,00
3.212.3	Разработка ГГС	Замена двухконтурного котла без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	4 983,33	5 980,00
3.210	Разработка ГГС	Замена комбинированного газового регулятора напольного газового котла Yitogas 050 (GCO, GSOA), Yitogas 100 (GS1), Yitogas 100-F (GS1D) и других аналогичных котлов	шт.	1 094,17	1 313,00
3.211	Разработка ГГС	Замена газового топчного автомата напольного газового котла Yitogas 050 (GSO, GSOA), Yitogas 100 (GS1), Yitogas 100-F (GS1D) и других аналогичных котлов	шт.	1 094,17	1 313,00
3.213	Разработка ГГС	Замена предохранительного клапана	шт.	910,83	1 093,00
3.214	Разработка ГГС	Замена гидроузла	шт.	1 166,67	1 400,00
3.215	Разработка ГГС	Замена реле давления воды	шт.	788,33	946,00
3.216	Разработка ГГС	Замена электродвигателя трехходового клапана	шт.	900,00	1 080,00
3.217	Разработка ГГС	Замена прессостата	шт.	805,00	966,00
3.217.1	Разработка ГГС	Замена трубки прессостата	шт.	222,50	267,00
3.218	Разработка ГГС	Замена температурного датчика (погружной)	шт.	910,83	1 093,00
3.219	Разработка ГГС	Замена термостата (котлы напольного исполнения)	шт.	960,83	1 153,00
3.219.1	Разработка ГГС	Замена аварийного рабочего термостата	шт.	623,33	748,00
3.219.2	Методика УФАС п. 132	Замена накладного аварийного термостата	шт.	311,67	374,00
3.219.3	Методика УФАС п. 171	Замена термостата контроля тяги	шт.	311,67	374,00
3.220	Разработка ГГС	Замена электрода розжига	шт.	800,00	960,00
3.220.1	Методика УФАС, п. 190	Замена элементов питания пьезорозжига	шт.	222,50	267,00
3.221	Разработка ГГС	Замена электрода контроля пламени	шт.	844,17	1 013,00
3.222	Разработка ГГС	Замена газового клапана	шт.	1 332,50	1 599,00
3.222.1	Разработка ГГС	Замена автовоздушного клапана (воздухоотводчика)	шт.	623,33	748,00
3.223	Разработка ГГС	Замена секций теплообменника напольного котла мощностью до 100 Квт	шт.	8 310,00	9 972,00
3.224	Разработка ГГС	Замена электромагнитной катушки газового клапана	шт.	888,33	1 066,00
3.225	Разработка ГГС	Ремонт гидравлических соединений	шт.	1 055,00	1 266,00
3.225.1	Разработка ГГС	Замена прокладок гидравлических соединений	шт.	555,00	666,00
3.226	Разработка ГГС	Замена температурного датчика (накладной)	шт.	733,33	880,00
3.226.1	Методика УФАС п. 197	Замена батарей в датчике температуры в настенных котлах	шт.	277,50	333,00
3.227	Разработка ГГС	Сухая чистка	шт.	1 177,50	1 413,00
3.228	Разработка ГГС	Регулировка газового клапана (котел отопительный)	шт.	1 432,50	1 719,00
3.229	Разработка ГГС	Регулировка давления воздуха в расширительном баке	шт.	1 071,67	1 286,00
3.229.1	Методика УФАС п. 196	Заполнение воздухом расширительного бака	шт.	311,67	374,00
3.230	Разработка ГГС	Замена первичного теплообменника	шт.	1 277,50	1 533,00
3.231	Разработка ГГС	Замена вторичного теплообменника	шт.	944,17	1 133,00
3.232	Разработка ГГС	Регулировка потенциометра	шт.	555,00	666,00
3.233	Разработка ГГС	Регулировка переключателя	шт.	555,00	666,00
3.234	Разработка ГГС	Регулировка свечей розжига и электрода ионизации	шт.	666,67	800,00
3.235	Методика УФАС, п. 192	Регулировка газового клапана (водонагреватель)	шт.	666,67	800,00
3.236	Разработка ГГС	Регулировка газового блока	шт.	666,67	800,00
3.237	Разработка ГГС	Прочистка пневмореле	шт.	833,33	1 000,00
3.238	Разработка ГГС	Прочистка сопла запальника	шт.	666,67	800,00
3.239	Разработка ГГС	Прочистка сопла горелки	шт.	444,17	533,00
3.240	Методика УФАС, п. 95	Чистка форсунки запальника	шт.	555,00	666,00
3.241	Разработка ГГС	Чистка контактов термопары	шт.	555,00	666,00
3.242	Разработка ГГС	Чистка контактов электромагнитного клапана	шт.	555,00	666,00
3.243	Разработка ГГС	Чистка газового фильтра	шт.	444,17	533,00
3.244	Разработка ГГС	Притирка контактов термопары	шт.	666,67	800,00
3.245	Разработка ГГС	Ремонт подпиточного вентиля	шт.	833,33	1 000,00
3.246	Разработка ГГС	Устранение засора в подводе к запальнику	шт.	666,67	800,00
3.247	Разработка ГГС	Ремонт газовой части	шт.	1 665,83	1 999,00
3.248	Разработка ГГС	Ремонт электрики	шт.	1 944,17	2 333,00
3.249	Разработка ГГС	Ремонт насоса	шт.	1 221,67	1 466,00
3.250	Разработка ГГС	Ремонт (прочистка) трехходового клапана	шт.	1 665,83	1 999,00
3.250.1	Разработка ГГС	Замена катриджа трехходового клапана	шт.	934,17	1 121,00
3.251	Разработка ГГС	Ремонт датчика протока	шт.	944,17	1 133,00
3.252	Разработка ГГС	Ремонт блока розжига, горелки	шт.	1 388,33	1 666,00
3.253	Разработка ГГС	Регулировка микропереключателя	шт.	833,33	1 000,00
3.254	Разработка ГГС	Регулировка датчика "низкого давления"	шт.	666,67	800,00
3.255	Разработка ГГС	Прочистка вентиляторов	шт.	1 665,83	1 999,00
3.256	Разработка ГГС	Промывка теплообменника первичного	шт.	3 054,17	3 665,00
3.257	Разработка ГГС	Промывка теплообменника вторичного	шт.	2 776,67	3 332,00
3.258	Разработка ГГС	Промывка теплообменника от сажи	шт.	2 221,67	2 666,00
3.259	Разработка ГГС	Замена сопла основной горелки	шт.	389,17	467,00
3.260	Разработка ГГС	Замена трубки запального устройства	шт.	444,17	533,00
3.261	Разработка ГГС	Замена обратного предохранителя клапана	шт.	944,17	1 133,00
3.262	Разработка ГГС	Замена термометра	шт.	555,00	666,00
	Методика УФАС, п. 133				

3.263	Разработка ГГС Методика УФАС, п 133	Замена манометра	шт.	833,33	1 000,00
3.263.1	Разработка ГГС	Замена термометра или манометра (без слива воды из котла)	шт.	311,67	374,00
3.264	Методика УФАС, п 134	Замена теплообменника	шт.	1 308,33	1 570,00
3.265	Разработка ГГС Методика УФАС, п 140	Замена блока розжига, горелки	шт.	1 277,50	1 533,00
3.266	Разработка ГГС	Замена датчиков	шт.	1 000,00	1 200,00
3.267	Разработка ГГС Методика УФАС, п 164	Замена термопары	шт.	833,33	1 000,00
3.268	Разработка ГГС	Замена газовой части	шт.	1 665,83	1 999,00
3.269	Разработка ГГС Методика УФАС, п 169	Замена электронной платы	шт.	1 388,33	1 666,00
3.270	Разработка ГГС	Замена электрики	шт.	1 388,33	1 666,00
3.271	Разработка ГГС Методика УФАС, п 173	Замена насоса	шт.	1 221,67	1 466,00
3.272	Разработка ГГС Методика УФАС, п 157	Замена трехходового клапана	шт.	1 277,50	1 533,00
3.273	Разработка ГГС	Замена датчиков протока	шт.	444,17	533,00
3.274	Разработка ГГС	Замена подпиточного вентиля	шт.	555,00	666,00
3.275	Разработка ГГС	Замена группы возврата	шт.	1 277,50	1 533,00
3.276	Разработка ГГС Методика УФАС, п 150	Замена сопла запальника	шт.	666,67	800,00
3.277	Разработка ГГС	Замена датчика "низкого давления"	шт.	666,67	800,00
3.278	Разработка ГГС	Замена потенциометра	шт.	389,17	467,00
3.279	Разработка ГГС Методика УФАС, п 71	Замена мембраны водяной части блок-крана	шт.	833,33	1 000,00
3.280	Разработка ГГС	Замена турбины (вентилятора)	шт.	1 388,33	1 666,00
3.281	Разработка ГГС	Замена пневмореле	шт.	666,67	800,00
3.282	Разработка ГГС	Замена датчика тяги	шт.	389,17	467,00
3.283	Разработка ГГС	Замена переключателя	шт.	555,00	666,00
3.284	Разработка ГГС	Замена микропереключателя	шт.	833,33	1 000,00
3.285	Разработка ГГС	Замена свечей розжига и электрода ионизации	шт.	444,17	533,00
3.286	Методика УФАС, п 179	Замена расширительного бака	шт.	2 776,67	3 332,00
3.286.1	Разработка ГГС	Подключение комнатного термостата	шт.	747,50	897,00
3.286.2	Разработка ГГС	Замена трубки конденсатосборника	шт.	222,50	267,00
3.286.3	Разработка ГГС	Подпитка системы отопления	шт.	311,67	374,00
3.286.4	Разработка ГГС	Слив системы отопления	шт.	311,67	374,00
3.286.5	Методика УФАС п. 195	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	311,67	374,00
3.286.6	Методика УФАС п. 147	Замена прокладки соединительной трубы отопления (ГВС)	шт.	435,83	523,00
3.286.7	Методика УФАС п. 172	Монтаж насоса системы отопления с электрическими соединениями	шт.	1 869,17	2 243,00
3.286.8	Разработка ГГС	Замена крана (обратного клапана) системы отопления ГВС	шт.	311,67	374,00
3.286.9	Разработка ГГС	Прочистка грязевых фильтров	шт.	623,33	748,00
3.286.10	Разработка ГГС	Прочистка датчика ионизации	шт.	311,67	374,00
3.286.11	Разработка ГГС	Прочистка фильтра смесителя крана	шт.	166,67	200,00
3.286.12	Разработка ГГС	Ручной запуск насоса	шт.	747,50	897,00
3.286.13	Методика УФАС п. 169	Снятие/установка платы котла	шт.	623,33	748,00
3.286.14	Разработка ГГС	Установка газового фильтра	шт.	277,50	333,00
3.286.15	Разработка ГГС	Чистка электродов розжига и ионизации пламени	шт.	389,17	467,00
3.286.16	Разработка ГГС	Замена контактов разъема элементов питания	шт.	277,50	333,00
3.286.17	Разработка ГГС	Чистка манометра	шт.	435,83	523,00
3.286.18	Разработка ГГС	Калибровка газового клапана (для импортного оборудования)	шт.	1 432,50	1 719,00
		<b>Текущий и капитальный ремонт внутренних газопроводов, запорной арматуры и газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения</b>			
<b>3.323</b>	<b>10.2.220.</b>	<b>Притирка газового крана диаметром до</b>			
3.323.1	10.2.220.	Притирка газового крана диаметром до 15-20 мм	шт.	724,17	869,00
3.323.2	10.2.220.	Притирка газового крана диаметром до 25-40 мм	шт.	838,33	1 006,00
3.323.3	10.2.220.	Притирка газового крана диаметром до 50 мм	шт.	917,50	1 101,00
<b>5.17</b>	<b>9.2.10.</b>	<b>Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром</b>			
5.17.1	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 100 мм	шт.	2 356,67	2 828,00
5.17.2	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром свыше 100 мм	шт.	4 713,33	5 656,00
5.17.3	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 200 мм	шт.	7 070,00	8 484,00
5.17.4	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 250 мм	шт.	9 425,83	11 311,00
5.17.5	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 300 мм	шт.	11 782,50	14 139,00
5.17.6	9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 400 мм	шт.	16 495,83	19 795,00
3.720	9.2.1.	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой	шт.	2 504,17	3 005,00
3.721	9.2.2.	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом малой мощности без автоматики	шт.	1 740,00	2 088,00
3.722	9.2.3.	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой	шт.	4 163,33	4 996,00
3.723	9.2.4.	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом средней мощности без автоматики	шт.	2 897,50	3 477,00
3.724	9.2.5.	Текущий ремонт газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальтобетонного завода (АБЗ)	шт.	5 891,67	7 070,00
3.725	9.2.6.	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	5 891,67	7 070,00
3.726	9.2.7.	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	шт.	2 945,83	3 535,00
3.727	9.2.7.1	Текущий ремонт газового оборудования промышленной печи	шт.	2 945,83	3 535,00
3.728	9.2.8.	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	шт.	5 891,67	7 070,00
3.729	9.2.9.	Текущий ремонт газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	шт.	4 418,33	5 302,00
3.730	Разработка ГГС	Текущий ремонт газового оборудования печи мясоперерабатывающего производства	шт.	1 850,83	2 221,00
3.731	Разработка ГГС	Текущий ремонт газового оборудования хлебопекарной автоматической печи	шт.	1 388,33	1 666,00
3.732	Разработка ГГС	Текущий ремонт газового оборудования печи типа "ФТЛ", "ПСХ-25"	шт.	1 388,33	1 666,00
3.733	Разработка ГГС	Текущий ремонт газового оборудования печи типа "ЕМБ", "Поиск 240/2"	шт.	462,50	555,00
3.313	10.2.211.	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм	шт.	322,50	387,00
3.734	9.2.11.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20 мм	шт.	297,50	357,00
3.735	9.2.11.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 21-40 мм	шт.	550,00	660,00
3.736	9.2.11.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 41-60 мм	шт.	798,33	958,00
3.737	9.2.12.	Замена пружины электромагнитного клапана	шт.	1 127,50	1 353,00
3.738	9.2.13.	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	шт.	3 126,67	3 752,00
3.739	9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре до 50 мм	шт.	1 135,83	1 363,00
3.740	9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 51-100 мм	шт.	1 418,33	1 702,00
3.741	9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 101-150 мм	шт.	1 705,83	2 047,00
3.742	9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 151-200 мм	шт.	1 993,33	2 392,00
3.743	9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50 мм	шт.	1 368,33	1 642,00
3.744	9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 51-100 мм	шт.	2 042,50	2 451,00
3.745	9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	2 712,50	3 255,00
3.746	9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	3 381,67	4 058,00
3.747	9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1 685,83	2 023,00
3.748	9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	2 231,67	2 678,00
3.749	9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	2 578,33	3 094,00
<b>3.310</b>	<b>10.2.207.</b>	<b>Замена газового крана на газопроводе</b>			
3.310.1	10.2.207.	Замена газового крана на газопроводе до 32 мм	шт.	446,67	536,00
3.310.2	10.2.207.	Замена газового крана на газопроводе 32 мм	шт.	446,67	536,00
3.310.3	10.2.207.	Замена газового крана на газопроводе 40-50 мм	шт.	704,17	845,00
3.311	Разработка ГГС	Замена КТЗ диаметром до 32 мм	шт.	446,67	536,00
<b>3.312</b>	<b>10.2.210.</b>	<b>Замена сгона внутреннего газопровода диаметром</b>			
3.312.1	10.2.210.	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм	шт.	465,83	559,00
3.312.2	10.2.210.	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром св. 25 мм	шт.	645,00	774,00
3.319	10.2.217.	Отключение газового прибора с установкой заглушки	шт.	193,33	232,00
3.320	-	Установка изолирующего соединения	шт.	193,33	232,00
3.321	10.2.218.	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	257,50	309,00
3.322	10.2.219.	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	99,17	119,00
<b>3.324</b>	<b>10.2.221.</b>	<b>Смазка газового крана диаметром до</b>			
3.324.1	10.2.221.	Смазка газового крана диаметром до 15-20 мм	шт.	70,00	84,00
3.324.2	10.2.221.	Смазка газового крана диаметром до 25-40 мм	шт.	90,83	109,00
3.324.3	10.2.221.	Смазка газового крана диаметром до 50 мм	шт.	124,17	149,00
3.324.4	разработка ГГС	Смазка газового крана диаметром 80 мм	шт.	165,00	198,00
3.324.5	разработка ГГС	Смазка газового крана диаметром 100 мм	шт.	206,67	248,00
3.309	10.2.34.	Установка гибкого шланга	шт.	248,33	298,00
3.325	10.2.222.	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	248,33	298,00
3.330	Разработка ГГС	Вторичный пуск котла	шт.	555,00	666,00

Текущий и капитальный ремонт газопроводов					
3.370	Разработка ГГС	Обкос травы вдоль трасс газопроводов и сооружений	час	495,83	595,00
3.371	5.3.1.	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	шт.	3 966,67	4 760,00
3.372	Разработка ГГС	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода изоляцией из полиэтиленовых липких лент	шт.	4 442,50	5 331,00
3.373	5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: заливкой растворителя	шт.	888,33	1 066,00
3.374	5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: отогревом места ледяной закупорки	шт.	1 888,33	2 266,00
3.375	5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: шуровка газопровода	шт.	1 388,33	1 666,00
3.376	5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: продувкой газом или воздухом	шт.	1 555,00	1 866,00
3.377	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре до 100 мм	шт.	4 845,83	5 815,00
3.378	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 101-200 мм	шт.	6 634,17	7 961,00
3.379	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 201-300 мм	шт.	8 405,00	10 086,00
3.380	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 301-400 мм	шт.	10 919,17	13 103,00
3.381	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 401-500 мм	шт.	12 799,17	15 359,00
3.382	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 501-600 мм	шт.	15 922,50	19 107,00
3.383	5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 601-700 мм	шт.	17 977,50	21 573,00
3.384	4.1.3.2	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм до 100 включ.	шт.	3 173,33	3 808,00
3.385	4.1.3.2	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм свыше 100 до 200 включ.	шт.	3 966,67	4 760,00
3.386	5.3.4.	Восстановление стенки газопровода наложением заплат с условным диаметром газопровода до 200 мм	шт.	940,00	1 128,00
3.387	5.3.4.	Восстановление стенки газопровода наложением заплат с условным диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	1 481,67	1 778,00
3.388	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	5 799,17	6 959,00
3.389	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	6 634,17	7 961,00
3.390	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 201-300 мм	шт.	8 000,00	9 600,00
3.391	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 301-400 мм	шт.	8 839,17	10 607,00
3.392	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 501-600 мм	шт.	11 550,83	13 861,00
3.393	5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 601-700 мм	шт.	17 836,67	21 404,00
3.394	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм	шт.	3 043,33	3 652,00
3.395	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм	шт.	4 295,83	5 155,00
3.396	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св. 100 мм	шт.	6 265,00	7 518,00
3.397	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм при работе с приставной лестницей	шт.	3 043,33	3 652,00
3.398	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм при работе с приставной лестницей	шт.	4 295,83	5 155,00
3.399	5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св. 100 мм при работе с приставной лестницей	шт.	6 265,00	7 518,00
3.400	4.1.3.1	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт.	3 625,83	4 351,00
3.401	4.1.3.1	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	4 779,17	5 735,00
3.402	4.1.3.1	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	6 319,17	7 583,00
3.403	4.1.3.3	Устранение точечных несвязных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла (за 1 кв. м.)	шт.	4 230,00	5 076,00
3.404	4.1.3.4	Устранение несвязных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой (за 1 кв. м.)	шт.	1 134,17	1 361,00
3.405	4.1.3.18	Замена участка стального газопровода, проложенного в футляре, в месте выхода из земли	шт.	6 881,67	8 258,00
3.406	4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт.	6 515,00	7 818,00
3.407	4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	8 028,33	9 634,00
3.408	4.1.3.19	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	9 565,83	11 479,00
3.409	4.1.3.20	Устранение точечных несвязных коррозионных повреждений стального подземного газопровода наплавкой металла (за 1 кв. м.)	шт.	5 941,67	7 130,00
3.410	4.1.3.21	Устранение несвязных коррозионных повреждений стального подземного газопровода абразивной зачисткой (за 1 кв. м.)	шт.	1 626,67	1 952,00
3.411	4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм до 100 включ.	шт.	10 941,67	13 130,00
3.412	4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	17 365,00	20 838,00
3.413	4.1.3.26	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	28 055,00	33 666,00
3.414	4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 63 мм	шт.	1 357,50	1 629,00
3.415	4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 110 мм	шт.	1 965,00	2 358,00
3.416	4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 160 мм	шт.	2 907,50	3 489,00
3.417	4.1.3.30	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 225 мм	шт.	5 670,83	6 805,00
3.418	4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 63 мм	шт.	719,17	863,00
3.419	4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 110 мм	шт.	1 134,17	1 361,00
3.420	4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 160 мм	шт.	1 789,17	2 147,00
3.421	4.1.3.31	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 225 мм	шт.	3 099,17	3 719,00
3.422	4.1.3.32	Восстановление полиэтиленового газопровода усилительной муфтой с закладными электронагревателями	шт.	846,67	1 016,00
3.423	4.1.3.33	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм до 100	шт.	3 870,83	4 645,00
3.424	4.1.3.33	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм св. 100 до 200	шт.	5 737,50	6 885,00
3.425	4.1.3.34	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 63	шт.	2 300,00	2 760,00
3.426	4.1.3.34	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 110	шт.	3 322,50	3 987,00
3.427	4.1.3.34	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 160	шт.	4 920,00	5 904,00
3.428	4.1.3.35	Замена разъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 63	шт.	1 507,50	1 809,00
3.429	4.1.3.35	Замена разъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 110	шт.	2 175,00	2 610,00
3.430	4.1.3.35	Замена разъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 160	шт.	3 218,33	3 862,00
3.431	4.1.3.36	Замена неразъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 63	шт.	1 942,50	2 331,00
3.432	4.1.3.36	Замена неразъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 110	шт.	2 783,33	3 340,00
3.433	4.1.3.36	Замена неразъёмного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъёмное при диаметре, мм 160	шт.	4 146,67	4 976,00
3.434	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50 мм	шт.	1 838,33	2 206,00
3.435	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром 51-100 мм	шт.	2 673,33	3 208,00
3.436	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром свыше 100 мм	шт.	3 509,17	4 211,00
3.437	5.3.8.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	шт.	2 590,00	3 108,00
3.438	5.3.8.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	3 341,67	4 010,00
3.439	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50 мм при работе с приставной лестницей	шт.	1 838,33	2 206,00

3.440	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром 51-100 мм работе с приставной лестницей	шт.	2 673,33	3 208,00
3.441	5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром св. 100 мм работе с приставной лестницей	шт.	3 509,17	4 211,00
3.442	5.3.8.	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм работе с приставной лестницей	шт.	2 590,00	3 108,00
3.443	5.3.8.	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм работе с приставной лестницей	шт.	3 341,67	4 010,00
3.444	5.3.9.	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	шт.	3 520,83	4 225,00
3.445	5.3.10.	Ремонт кирпичного газового колодца	шт.	6 297,50	7 557,00
3.446	5.3.13.1	Замена задвижки /крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм.	шт.	3 543,33	4 252,00
3.447	5.3.13.2	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм.	шт.	5 331,67	6 398,00
3.448	5.3.13.3	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм.	шт.	7 108,33	8 530,00
3.449	5.3.13.4	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм.	шт.	9 857,50	11 829,00
3.450	5.3.13.5	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм.	шт.	12 634,17	15 161,00
3.451	5.3.14	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	3 163,33	3 796,00
3.452	5.3.14	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	4 760,00	5 712,00
3.453	5.3.14	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	6 346,67	7 616,00
3.454	5.3.11.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	1 521,67	1 826,00
3.455	5.3.11.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	4 375,83	5 251,00
3.456	5.3.11.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	7 220,00	8 664,00
3.457	5.3.11.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм	шт.	10 074,17	12 089,00
3.458	5.3.11.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм	шт.	12 940,00	15 528,00
3.459	5.3.12.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром до 100 мм	шт.	1 358,33	1 630,00
3.460	5.3.12.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром 101-200 мм	шт.	3 907,50	4 689,00
3.461	5.3.12.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром св. 200 мм	шт.	6 445,83	7 735,00
3.462	5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	888,33	1 066,00
3.463	5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	1 555,00	1 866,00
3.464	5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	2 221,67	2 666,00
3.465	5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм	шт.	3 276,67	3 932,00
3.466	5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	шт.	4 609,17	5 531,00
3.467	5.3.16	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	793,33	952,00
3.468	5.3.16	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	1 388,33	1 666,00
3.469	5.3.16	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	1 983,33	2 380,00
3.470	5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром до 200 мм	шт.	471,67	566,00
3.471	5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром 201-500 мм	шт.	610,83	733,00
3.472	5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром св. 500 мм	шт.	750,00	900,00
3.473	5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром до 200 мм	шт.	421,67	506,00
3.474	5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром св. 200 мм	шт.	495,83	595,00
3.475	4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром до 100 мм	шт.	2 540,00	3 048,00
3.476	4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром 101-200 мм	шт.	3 341,67	4 010,00
3.477	4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром с диаметром от 200 до 300 мм	шт.	4 427,50	5 313,00
3.478	4.1.3.15	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром с диаметром от 300 до 400 мм	шт.	5 286,67	6 344,00
3.479	4.1.2.10	Нарращивание контрольной трубы от футляра (без ковера)	шт.	1 222,50	1 467,00
3.480	4.1.2.11	Обрезка контрольной трубы от футляра (без ковера)	шт.	932,50	1 119,00
3.481	4.1.2.12	Нарращивание контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	шт.	1 798,33	2 158,00
3.482	4.1.2.13	Обрезка контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	шт.	1 386,67	1 664,00
3.483	4.1.2.14	Нарращивание водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводе низкого давления	шт.	2 104,17	2 525,00
3.484	4.1.2.15	Нарращивание водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	шт.	3 269,17	3 923,00
3.485	4.1.2.16	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводах низкого давления	шт.	1 670,83	2 005,00
3.486	4.1.2.17	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	шт.	2 506,67	3 008,00
3.487	4.1.2.18	Замена пробки/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника/ гидрозатвора на газопроводе низкого давления	шт.	346,67	416,00
3.488	4.1.2.19	Замена крана/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	шт.	583,33	700,00
3.489	4.1.3.24	Замена поврежденного участка водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора	шт.	1 119,17	1 343,00
3.490	4.1.3.25	Устранение негерметичности резьбового соединения водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора	шт.	337,50	405,00
3.491	4.1.3.28	Замена контрольной трубы футляра	шт.	1 199,17	1 439,00
3.492	5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	2 832,50	3 399,00
3.493	5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	3 276,67	3 932,00
3.494	5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	3 720,83	4 465,00
3.495	5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм	шт.	4 387,50	5 265,00
3.496	5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	шт.	5 275,83	6 331,00
3.497	5.3.20	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	2 529,17	3 035,00
3.498	5.3.20	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	2 925,83	3 511,00
3.499	5.3.20	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	3 322,50	3 987,00
3.500	5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100 мм	шт.	800,00	960,00
3.501	5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 101-300 мм	шт.	1 599,17	1 919,00
3.502	5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 301-500 мм	шт.	2 399,17	2 879,00
3.503	5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре св. 500 мм	шт.	4 798,33	5 758,00
3.504	5.3.25.	Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	270,83	325,00
3.505	5.3.25.	Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	541,67	650,00
3.506	5.3.26.	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска	м2	146,67	176,00
3.507	5.3.26.2	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, две окраски, (применен коэффициент 1,5)	м2	220,00	264,00
3.508	5.3.26.3	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, при грунтовке, (применен коэффициент 1,3)	м2	190,83	229,00
3.509	5.3.26.4	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, две окраски с приставной лестницей, (применен коэффициент 1,5; при окраске с приставной лестницы применен коэффициент 1,2)	м2	264,17	317,00
3.510	5.3.26.5	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, при грунтовке с приставной лестницей (применен коэффициент 1,3; при окраске с приставной лестницы применен коэффициент 1,2)	м2	228,33	274,00
3.511	5.3.22.1	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	195,00	234,00

3.512	5.3.22.2	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	266,67	320,00
3.513	5.3.23.1	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	390,83	469,00
3.514	5.3.23.2	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	533,33	640,00
3.515	5.3.24.1	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	488,33	586,00
3.516	5.3.24.2	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	665,83	799,00
3.517	5.3.27.	Замена крышки малого ковера	шт.	230,83	277,00
3.518	5.3.28.	Замена крышки большого ковера	шт.	306,67	368,00
3.519	5.3.29.	Поднятие и опускание малого ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	2 290,00	2 748,00
3.520	5.3.30.	Поднятие и опускание малого ковера без покрытия	шт.	1 487,50	1 785,00
3.521	5.3.31.	Поднятие и опускание большого ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	2 940,00	3 528,00
3.522	5.3.32.	Поднятие и опускание большого ковера без покрытия	шт.	1 761,67	2 114,00
3.523	5.3.33.	Замена ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	1 225,83	1 471,00
3.524	5.3.34.	Замена ковера без покрытия	шт.	777,50	933,00
3.525	5.3.35.	Окраска ковера	шт.	142,50	171,00
3.526	5.3.36.	Замена крышки газового колодца	шт.	160,00	192,00
3.527	5.3.37.	Замена люка газового колодца при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	3 892,50	4 671,00
3.528	5.3.38.	Замена люка газового колодца без покрытия	шт.	956,67	1 148,00
3.529	5.3.39.	Замена перекрытия газового колодца при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	4 561,67	5 474,00
3.530	4.1.2.23	Закрепление лестницы/схоб в газовом колодце	шт.	802,50	963,00
3.531	4.1.2.24	Устранение перекоса крышки люка газового колодца	шт.	386,67	464,00
3.532	4.1.3.42	Восстановление герметизации футляра газопровода в месте его прохода через стенку газового колодца	шт.	1 982,50	2 379,00
3.533	4.1.3.43	Восстановление отмотки газового колодца	шт.	431,67	518,00
3.534	4.1.3.44	Устранение повреждения горловины газового колодца	шт.	850,83	1 021,00
3.535	4.1.3.49	Перекладка горловины колодца	шт.	2 165,83	2 599,00
3.536	4.1.3.50	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца до 1 м	шт.	4 026,67	4 832,00
3.537	4.1.3.50	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца до 3 м	шт.	6 842,50	8 211,00
3.538	4.1.3.51	Увеличение высоты колодца до 0,5 м	шт.	3 712,50	4 455,00
3.539	4.1.3.52	Оштукатуривание стен колодца	м2	1 392,50	1 671,00
3.559	5.3.40.	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	шт.	595,00	714,00
3.541	5.3.41.	Ремонт футляра на надземном газопроводе	шт.	813,33	976,00
3.542	5.3.42.	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	3 996,67	4 796,00
3.543	5.3.43.	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	шт.	1 690,83	2 029,00
3.544	5.3.44.	Заделка концов футляра	шт.	356,67	428,00
3.545	5.3.45.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	шт.	4 792,50	5 751,00
3.546	5.3.45.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм	шт.	6 390,00	7 668,00
3.547	4.1.3.10	Замена футляра вводного газопровода	шт.	3 559,17	4 271,00
3.548	4.1.3.7	Замена уплотнения футляра выхода/входа газопровода из земли	шт.	535,83	643,00
3.549	5.3.46.	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	шт.	1 652,50	1 983,00
3.550	5.3.53.	Ремонт опор под надземный газопровод (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф. 1,2)	шт.	714,17	857,00
3.551	5.3.54.	Ремонт опор под надземный газопровод со сваркой (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф. 1,2)	шт.	1 101,67	1 322,00
3.552	5.3.55.	Бетонирование опор под надземный газопровод	шт.	744,17	893,00
3.553	4.1.3.9	Наращивание опоры надземного газопровода при просадке ее бетонного основания	шт.	940,00	1 128,00
3.554	4.1.3.12	Замена опоры надземного газопровода	шт.	1 840,00	2 208,00
3.555	4.1.3.13	Установка дополнительной опоры надземного газопровода	шт.	1 576,67	1 892,00
3.556	4.1.2.3	Окраска опоры	шт.	150,83	181,00
3.557	2.2.25.	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100 мм	шт.	617,50	741,00
3.558	2.2.25.	Изготовление опоры под газопровод диаметром 101-200 мм	шт.	864,17	1 037,00
3.560	5.3.56.	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	шт.	149,17	179,00
3.561	5.3.57.	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять коэф. 0,5)	шт.	525,83	631,00
3.562	5.3.58.	Отключение фасадного участка газопровода	шт.	178,33	214,00
3.563	5.3.59.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	шт.	178,33	214,00
3.564	5.3.60.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100 мм	шт.	714,17	857,00
3.565	5.3.60.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки св. 100 мм	шт.	1 513,33	1 816,00
3.566	5.3.61.	Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки до 100 мм	шт.	1 513,33	1 816,00
3.567	5.3.61.	Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки св. 100 мм	шт.	2 399,17	2 879,00
3.568	4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	177,50	213,00
3.569	4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	210,83	253,00
3.570	4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	266,67	320,00
3.571	4.1.3.63	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, св. 300 до 400 включ.	шт. (снижение)	322,50	387,00
3.572	4.1.3.64	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	210,83	253,00
3.573	4.1.3.64	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	255,83	307,00
3.574	4.1.3.64	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	322,50	387,00
3.575	4.1.3.64	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 300 до 400 включ.	шт. (снижение)	377,50	453,00
3.576	4.1.3.65	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	266,67	320,00
3.577	4.1.3.65	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	316,67	380,00
3.578	4.1.3.65	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	400,00	480,00
3.579	4.1.3.65	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 300 до 400 включ.	шт. (снижение)	483,33	580,00
3.580	4.1.3.66	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	316,67	380,00
3.581	4.1.3.66	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	383,33	460,00
3.582	4.1.3.66	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	483,33	580,00
3.583	4.1.3.66	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления (без врезки штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 300 до 400 включ.	шт. (снижение)	566,67	680,00
3.584	4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	322,50	387,00
3.585	4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	355,83	427,00
3.586	4.1.3.67	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	410,83	493,00
3.587	4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	533,33	640,00
3.588	4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	591,67	710,00
3.589	4.1.3.68	Снижение давления газа на ремонтном участке надземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	700,00	840,00
3.590	4.1.3.69	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	483,33	580,00
3.591	4.1.3.69	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	533,33	640,00
3.592	4.1.3.69	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода среднего давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	616,67	740,00
3.593	4.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	533,33	640,00
3.594	4.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	600,00	720,00
3.595	4.1.3.70	Снижение давления газа на ремонтном участке подземного газопровода высокого давления при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт. (снижение)	700,00	840,00
3.596	4.1.3.71	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода среднего давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт. (снижение)	483,33	580,00
3.597	4.1.3.71	Снижение давления газа на ремонтном участке газопровода среднего давления (с врезкой штуцера) при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт. (снижение)	536,67	644,00



3.661	4.1.3.37	Изоляция стыков подземного стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	шт.	1 979,17	2 375,00
3.662	4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	789,17	947,00
3.663	4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	шт.	990,00	1 188,00
3.664	4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	шт.	1 178,33	1 414,00
3.665	4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	шт.	1 378,33	1 654,00
3.666	4.1.3.39	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	шт.	1 579,17	1 895,00
3.667	2.1.8.	Сварка стыка диаметром до 50мм	шт.	605,00	726,00
3.668	2.1.8.	Сварка стыка диаметром 51-100мм	шт.	790,00	948,00
3.669	2.1.8.	Сварка стыка диаметром 101-200мм	шт.	925,83	1 111,00
3.670	2.1.8.	Сварка стыка диаметром 201-300 мм	шт.	1 481,67	1 778,00
3.671	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода 63-110 мм	шт.	617,50	741,00
3.672	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода 160-200 мм	шт.	925,83	1 111,00
3.673	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода свыше 200 мм	шт.	1 235,00	1 482,00
3.674	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода 63-110 мм	шт.	617,50	741,00
3.675	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода 160-200 мм	шт.	925,83	1 111,00
3.676	разработка ГГС	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода свыше 200 мм	шт.	1 235,00	1 482,00
3.677	2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром до 50 мм	шт.	340,00	408,00
3.678	2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 51-100 мм	шт.	611,67	734,00
3.679	2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 101-200 мм	шт.	883,33	1 060,00
3.680	2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 201-300 мм	шт.	1 358,33	1 630,00
3.681	2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 301-500 мм	шт.	2 038,33	2 446,00
3.682	2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	1 481,67	1 778,00
3.683	2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 51-100мм	шт.	2 345,83	2 815,00
3.684	2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 101-200мм	шт.	3 802,50	4 563,00
3.685	2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 201-300 мм	шт.	4 938,33	5 926,00
3.686	2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 301-500 мм	шт.	10 024,17	12 029,00
3.687	2.2.10.	Заливка битумом футляра на газовом вводе	шт.	1 665,83	1 999,00
3.688	2.1.11.	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода (за 10 кг)	шт.	248,33	298,00
3.689	2.2.14.	Установка контрольной трубки с ковером	шт.	2 654,17	3 185,00
3.690	2.2.26.	Копание ям для стоек и столбов	шт.	595,00	714,00
3.691	2.2.32.	Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	м2	666,67	800,00
3.692	2.2.33.	Разработка грунта вручную в траншее	м3	1 199,17	1 439,00
3.693	2.2.35.	Присыпка траншеи вручную	м3	500,00	600,00
3.694	разработка ГГС	Механизированная разработка грунта экскаватором в отвал	м3	192,50	231,00
3.695	разработка ГГС	Обратная засыпка грунта механизированными средствами	м3	423,33	508,00
3.701	разработка ГГС	Услуга по получению разрешения на производство земляных работ в уполномоченных организациях	м3	13 015,83	15 619,00
3.697	разработка ГГС	Механизированная разработка грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы	м3	367,50	441,00
3.698	разработка ГГС	Вывоз грунта самосвалом на полигон (с учетом стоимости вывоза грунта на полигон)	м3	423,33	508,00
3.699	2.2.37.	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	83,33	100,00
3.700	2.2.38.	Планировка площадей бульдозером (на 1 м2)	м2	192,50	231,00
3.702	5.3.47.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 50-100 мм	шт.	455,83	547,00
3.703	5.3.47.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при диаметре 50-100 мм на каждые дополнительные 10 м длины свыше 50 м применен коэффициент 0,2	шт.	90,83	109,00
3.704	5.3.48.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 101-200 мм	шт.	569,17	683,00
3.705	5.3.48.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при диаметре 101-200 мм на каждые дополнительные 10 м длины свыше 50 м применен коэффициент 0,2	шт.	114,17	137,00
3.706	5.3.49.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре до 100 мм (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэффициент 0,25)	шт.	3 438,33	4 126,00
3.707	5.3.49.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при диаметре до 100 мм на каждые дополнительные 10 м длины свыше 20 м применен коэффициент 0,25	шт.	859,17	1 031,00
3.708	5.3.50.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре до 101-200 мм (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэффициент 0,25)	шт.	3 749,17	4 499,00
3.709	5.3.50.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при диаметре до 101-200 мм на каждые дополнительные 10 м длины свыше 20 м применен коэффициент 0,25	шт.	937,50	1 125,00
3.710	5.3.51.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100 мм	м	183,33	220,00
3.711	5.3.51.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре 101-300 мм	м	227,50	273,00
3.712	5.3.51.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре св. 300 мм	м	283,33	340,00
3.713	5.3.52.	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100 мм	м	69,17	83,00
3.714	5.3.52.	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 101-300 мм	м	144,17	173,00
3.715	5.3.52.	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 301-500 мм	м	178,33	214,00
3.716	4.1.2.29	Замена опознавательного столбика	шт.	352,50	423,00
3.717	4.1.2.2	Замена крепления надземного газопровода	шт.	248,33	298,00
3.718	разработка ГГС	Замена крепления надземного газопровода с применением сварки	шт.	333,33	400,00
3.719	разработка ГГС	Устройство, ремонт защитного экрана над надземным газопроводом, при пересечении с ЛЭП, заземление газопровода и защитного экрана	шт.	4 901,67	5 882,00
<b>Глава 4. Установка, снятие, замена газовых счетчиков</b>					
1.47	прейскурант Газпром 4.5.1	Технический осмотр ПУГ	шт.	499,17	599,00
4.1	2.4.13.	Установка бытового газового счетчика	шт.	896,67	1 076,00
4.2	2.4.30.	Демонтаж бытового газового счетчика	шт.	623,33	748,00
4.3	Разработка ГГС	Замена счетчика бытового малогабаритного типа СФБМ-1,6 БЕТАР	шт.	721,67	866,00
4.4	Разработка ГГС	Замена прокладок счетчика газового бытового	шт.	248,33	298,00
4.5	9.2.16.	Очистка фильтра газового счетчика	шт.	4 276,67	5 132,00
4.6	9.2.17.	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	шт.	1 110,83	1 333,00
4.7	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-40, RVG G-16,25,40,65	шт.	2 199,17	2 639,00
4.8	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-100 (СГ-100), RVG G-100	шт.	3 043,33	3 652,00
4.9	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-250 (СГ-200), RVG G-160,250	шт.	4 254,17	5 105,00
4.10	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-400 (СГ-400), RVG G-400	шт.	4 981,67	5 978,00
4.11	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-600 (СГ-600)	шт.	6 553,33	7 864,00
4.12	9.2.18.	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	шт.	7 441,67	8 930,00
4.13	4.4.3.36	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа до 100 мм	шт.	3 276,67	3 932,00
4.14	4.4.3.36	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа свыше 100 мм	шт.	3 276,67	3 932,00
<b>Глава 5.1. Осмотр технического состояния (обход). Техническое обслуживание ГРП, ГРУ и ШРП</b>					
3.287	7.2.7.	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	9 180,83	11 017,00
3.288	7.2.8.	Текущий ремонт оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	12 028,33	14 434,00
3.289	Разработка ГГС	Текущий ремонт оборудования ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	17 723,33	21 268,00
5.8	7.2.5.	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	2 120,83	2 545,00
5.9	7.2.6.	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	4 124,17	4 949,00
5.10	Разработка ГГС	Техническое обслуживание оборудования ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	8 130,00	9 756,00
5.6	7.2.1.	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода до 100 мм (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	1 751,67	2 102,00
5.6.1	4.4.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром 101-200 мм	шт.	2 277,50	2 733,00
5.7	4.4.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода до 100 мм	шт.	3 240,83	3 889,00
5.7.1	4.4.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром 101-200 мм	шт.	4 380,00	5 256,00
5.7.1.1	4.4.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при трех нитках газопровода	шт.	5 694,17	6 833,00
5.40	7.2.3.	Текущий ремонт оборудования ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	шт.	8 771,67	10 526,00
5.41	7.2.4.	Текущий ремонт оборудования ГРП при двух нитках газопровода	шт.	17 075,83	20 491,00
5.42	7.2.4.	Текущий ремонт оборудования ГРП при трех нитках газопровода	шт.	22 199,17	26 639,00
5.18	7.1.6.	Осмотр технического состояния РДГК-6, РДГБ-6, РДГК-10м, РДГК-10к, РДГД-20, РДГК-20, РДГД-20м, РД-25, РД-32/6, РДУ-32/6, РДНК-400, РДСК-50	шт.	297,50	357,00
5.1	7.1.1.	Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода	шт.	430,00	516,00
5.2	7.1.2.	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	шт.	793,33	952,00
5.2.1	7.1.3.	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	шт.	1 033,33	1 240,00
5.2.2	7.1.3.	Осмотр технического состояния ГРП при четырех нитках газопровода	шт.	1 363,33	1 636,00
5.3	7.1.4.	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	шт.	255,83	307,00

5.4	7.1.5.	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	шт.	396,67	476,00
5.5	Разработка ГГС	Осмотр технического состояния ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	677,50	813,00
5.11	7.2.9.	Техническое обслуживание совмещенное с осмотром технического состояния РДГК-6, РДГК-10, РДГК-10м, РДГК-10к, РДГД-20, РД-25, РД-32/6, РДУ-32/6, FE, FE-6, FE-10, FE-25, FE-50.	шт.	1 332,50	1 599,00
3.290	7.2.10.	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	шт.	2 665,83	3 199,00
5.12	7.2.11.	Техническое обслуживание РД-32/10, РДУ-32/10, РДНК-32, РД-50, РДНК-50, РДБК-50, РДНК-400, РДСК-50	шт.	1 964,17	2 357,00
5.13	7.2.12.	Текущий ремонт РД-32/10, РДУ-32/10, РДНК-32, РД-50, РДП-50, РДНК-50, РДНК-1000, РДБК-50, РДНК-400, РДСК-50	шт.	8 345,83	10 015,00
<b>Глава 5.2. Ремонт ГРП, ГРУ, ШРП</b>					
<b>5.14</b>	<b>7.2.21.</b>	<b>Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром</b>			
5.14.1	7.2.21.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм	шт.	666,67	800,00
5.14.2	7.2.21.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром 101-200 мм	шт.	1 000,00	1 200,00
5.15	7.2.22.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК	шт.	333,33	400,00
5.43	7.2.23.	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	шт.	398,33	478,00
5.44	7.2.20.	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100 мм	шт.	1 000,00	1 200,00
5.45	7.2.20.	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром 101-200 мм	шт.	1 499,17	1 799,00
5.46	7.2.24.	Пневматическое испытание трубы электропроводки в ГРП	шт.	620,00	744,00
5.47	7.2.25.	Продувка импульсных трубок в ГРП	шт.	1 682,50	2 019,00
5.48	7.2.26.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	800,00	960,00
5.49	7.2.26.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	1 199,17	1 439,00
5.50	7.2.26.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1 599,17	1 919,00
5.51	7.2.27.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	2 388,33	2 866,00
5.52	7.2.27.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	3 610,00	4 332,00
5.53	7.2.27.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	5 220,00	6 264,00
5.54	7.2.28.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	1 610,83	1 933,00
5.55	7.2.28.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	2 776,67	3 332,00
5.56	7.2.28.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	3 998,33	4 798,00
5.57	7.2.19.	Продувка газопровода в ГРП	шт.	200,00	240,00
3.291	7.2.13.	Чистка крестовины регулятора РДГК-10	шт.	1 110,83	1 333,00
3.292	7.2.14.	Регулировка хода штока регулятора РДГК-10	шт.	555,00	666,00
3.293	7.2.15.	Ремонт втулки регулятора РДГК-10	шт.	1 110,83	1 333,00
5.19	7.2.16.	Отключение ГРП в колодце	шт.	412,50	495,00
5.20	Разработка ГГС	Отключение ГРП (ГРУ) внутри помещения	шт.	110,83	133,00
5.21	7.2.18.	Включение ГРП после остановки	шт.	666,67	800,00
<b>3.294</b>	<b>7.3.16.</b>	<b>Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью:</b>			
3.294.1	7.3.16.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью до 50м3/час	шт.	1 394,17	1 673,00
3.294.2	7.3.16.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью свыше 50м3/час	шт.	1 805,00	2 166,00
<b>3.295</b>	<b>7.3.17.</b>	<b>Ремонт регулятора давления РД-32М при замене</b>			
3.295.1	7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	шт.	927,50	1 113,00
3.295.2	7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны	шт.	1 949,17	2 339,00
<b>3.296</b>	<b>7.3.18.</b>	<b>Ремонт регулятора давления РД-50М при замене</b>			
3.296.1	7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	шт.	1 160,83	1 393,00
3.296.2	7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене мембраны	шт.	3 015,83	3 619,00
3.297	7.3.19.	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	шт.	133,33	160,00
3.298	7.3.20.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	шт.	266,67	320,00
3.299	7.3.21.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	шт.	1 199,17	1 439,00
3.300	7.3.22.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене прокладки на входе и выходе регулятора	шт.	200,00	240,00
3.301	7.3.23.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	шт.	800,00	960,00
3.302	7.3.24.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене резинке клапана регулятора	шт.	800,00	960,00
3.303	7.3.27.	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	шт.	833,33	1 000,00
3.304	7.3.28.	Ремонт СППК-4	шт.	1 221,67	1 466,00
3.305	7.3.29.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	шт.	1 599,17	1 919,00
3.307	7.3.25.	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	1 565,83	1 879,00
3.306	7.3.30.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20 и РДНК-400, РДСК-50 при замене мембраны	шт.	2 221,67	2 666,00
3.308	7.3.26.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	2 460,00	2 952,00
5.58	7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-51	шт.	3 887,50	4 665,00
5.59	7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	4 875,83	5 851,00
5.60	7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	5 792,50	6 951,00
5.61	7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	3 926,67	4 712,00
5.62	7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	4 887,50	5 865,00
5.63	7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	5 759,17	6 911,00
5.64	7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	4 748,33	5 698,00
5.65	7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5 959,17	7 151,00
5.66	7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6 075,83	7 291,00
5.67	7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	4 804,17	5 765,00
5.68	7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5 648,33	6 778,00
5.69	7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6 941,67	8 330,00
5.70	7.3.5.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: пружины	шт.	1 944,17	2 333,00
5.71	7.3.5.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: мембраны	шт.	2 610,00	3 132,00
5.72	7.3.6.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1 005,00	1 206,00
5.73	7.3.7.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	1 050,00	1 260,00
5.74	7.3.8.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	3 193,33	3 832,00
5.75	7.3.9.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	3 470,83	4 165,00
5.76	7.3.10.	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	5 125,83	6 151,00
5.77	7.3.11.	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	5 553,33	6 664,00
5.78	7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: пружины	шт.	1 310,83	1 573,00
5.79	7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: мембраны	шт.	2 255,00	2 706,00
5.80	7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: резинового уплотнителя	шт.	1 905,00	2 286,00
5.81	7.3.13.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	833,33	1 000,00
5.82	7.3.13.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	960,83	1 153,00
5.83	7.3.13.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1 265,83	1 519,00
5.84	7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм	шт.	2 088,33	2 506,00
5.85	7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 100 мм	шт.	2 405,00	2 886,00
5.86	7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 200 мм	шт.	3 170,83	3 805,00
5.87	7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 300 мм	шт.	3 332,50	3 999,00
5.88	7.3.15.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2	364,17	437,00
5.89	7.3.15.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при двух окрасках	м2	493,33	592,00
5.90	4.2.2.17	Окраска ограждения ПРГ	м2	470,00	564,00
5.91	4.4.3.31	Окраска ГРПШ	м2	473,33	568,00
5.92	4.4.3.31	Масляная окраска оборудования ПРГ (ГРП, ШРП)	шт.	1 776,67	2 132,00
5.93	7.3.16.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа : РД-32М	шт.	1 394,17	1 673,00
5.94	7.3.16.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа :РД-50М	шт.	1 805,00	2 166,00
5.95	7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: пружины	шт.	927,50	1 113,00
5.96	7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: мембраны	шт.	1 949,17	2 339,00
5.97	7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: пружины	шт.	1 160,83	1 393,00
5.98	7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: мембраны	шт.	3 015,83	3 619,00
5.99	7.3.30.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20 и РДНК-400, РДСК-50 при замене мембраны	шт.	2 221,67	2 666,00
5.100	7.3.31.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования	шт.	530,00	636,00
5.101	7.3.31.	Проверка двух ниток газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (применен коэффициент 1,7)	шт.	901,67	1 082,00
5.102	7.3.31.	Проверка трех ниток газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (применен коэффициент 2,5)	шт.	1 325,83	1 591,00
5.103	7.3.32.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования	шт.	848,33	1 018,00
5.104	7.3.32.	Проверка двух ниток газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (применен коэффициент 2,04)	шт.	1 442,50	1 731,00
5.105	7.3.32.	Проверка трех ниток газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (применен коэффициент 2,5)	шт.	2 120,83	2 545,00
5.106	7.3.33.	Отключение (консервация) оборудования ГРП (ГРУ)	шт.	2 176,67	2 612,00
5.107	7.3.34.	Пуск (расконсервация) ГРП (ГРУ) после отключения	шт.	3 180,83	3 817,00
5.108	7.3.37.	Замена пружинных манометров в ГРП	шт.	333,33	400,00
5.22	7.3.35.	Отключение (консервация) оборудования ШРП	шт.	1 064,17	1 277,00
5.23	7.3.36.	Пуск (Расконсервация) ШРП после отключения	шт.	1 541,67	1 850,00
5.24	7.4.11.	Анализ технической документации ШРП	шт.	2 757,50	3 309,00
5.25	7.4.12.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры ШРП (ГРП)	шт.	919,17	1 103,00

5.26	7.4.13.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа ШРП	шт.	919,17	1 103,00
5.26.1	7.4.3.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа ГРП	шт.	2 015,83	2 419,00
5.27	7.4.14.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ШРП	шт.	919,17	1 103,00
5.27.1	7.4.4.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ГРП	шт.	1 838,33	2 206,00
5.28	7.4.15.	Проверка перепадов давления на фильтре ШРП	шт.	459,17	551,00
5.29	7.4.16.	Проверка сроков государственной метрологической проверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	шт.	459,17	551,00
5.30	7.4.17.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	шт.	551,67	662,00
5.31	7.4.18.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	шт.	6 617,50	7 941,00
5.32	7.4.19.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	шт.	1 753,33	2 104,00
5.33	7.4.20.	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	шт.	16 544,17	19 853,00
5.34	Разработка ГГС	Техническое обслуживание системы отопления ГРП	шт.	1 375,00	1 650,00
5.35	Разработка ГГС	Техническое обслуживание системы вентиляции ГРП	шт.	1 375,00	1 650,00
5.36	Разработка ГГС	Техническое обслуживание системы электроснабжения ГРП	шт.	1 375,00	1 650,00
5.37	Разработка ГГС	Проверка состояния строительных конструкций зданий ГРП	шт.	1 375,00	1 650,00
5.38	Разработка ГГС	Проверка перепада давления на фильтре вновь введенных в эксплуатацию ГРП	шт.	690,00	828,00
5.39	4.2.2.18	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения ПРГ	м	1 001,67	1 202,00
<b>Глава 6.1. Техническое обслуживание электрозащитных устройств</b>					
6.1	6.2.1.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: «сооружение-сооружение»	шт.	800,83	961,00
6.2	6.2.2.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: «рельс-земля»	шт.	865,83	1 039,00
6.3	6.2.3.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	шт.	800,83	961,00
6.4	6.2.4.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показаний в течение 4 часов.	шт.	1 850,83	2 221,00
6.5	6.2.5.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течение 4 часов.	шт.	2 267,50	2 721,00
6.6	6.2.6.	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения	100 м	879,17	1 055,00
6.7	6.11.1	Установка и наладка протекторной защиты	шт.	4 165,00	4 998,00
6.8	Разработка ГГС	Контроль состояния переходов газопроводов под автомобильными дорогами электрическим методом с целью определения наличия контакта "труба-футляр"	шт.	800,83	961,00
6.9	Разработка ГГС	Контроль состояния переходов газопроводов под железными дорогами электрическим методом с целью определения наличия контакта "труба-футляр"	шт.	865,83	1 039,00
6.10	6.2.8.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	шт.	1 332,50	1 599,00
6.11	6.2.9.	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	шт.	666,67	800,00
6.12	6.2.10.	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	шт.	1 435,00	1 722,00
6.13	6.2.13.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	шт.	462,50	555,00
6.14	6.2.14.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м	шт.	601,67	722,00
6.15	6.2.15.	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	шт.	518,33	622,00
6.16	6.2.19.	Определение опасного действия переменного тока	шт.	1 087,50	1 305,00
6.17	6.2.20.	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	шт.	1 435,00	1 722,00
6.18	Разработка ГГС	Контроль опасности блуждающими токами на участках подземных газопроводов, не требующих активной защиты (одно измерение)	шт.	462,50	555,00
6.19	6.2.21.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	шт.	2 129,17	2 555,00
6.20	6.2.22.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	шт.	1 000,00	1 200,00
6.21	6.2.23.	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	шт.	892,50	1 071,00
6.22	6.2.24.	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	шт.	1 869,17	2 243,00
6.23	4.3.1.35	Техническое обслуживание неразъемных по диэлектрику электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	шт.	351,67	422,00
7.1	6.2.26.	Проверка исправности изолирующего фланцевого соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	шт.	509,17	611,00
6.24	6.2.27.	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	шт.	740,83	889,00
6.25	6.2.28.	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	шт.	1 480,83	1 777,00
6.26	6.2.29.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	шт.	2 600,83	3 121,00
6.27	6.2.30.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	шт.	2 600,83	3 121,00
7.2	6.2.30.	Техническое обслуживание с проверкой эффективности работы протекторных установок ЭХЗ	шт.	2 332,50	2 799,00
6.28	4.3.1.30.	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	шт.	1 865,83	2 239,00
6.29	4.3.1.31.	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	шт.	1 758,33	2 110,00
6.30	6.2.31.	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ на сложных электронных схемах	шт.	1 499,17	1 799,00
6.32	6.2.32.	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ на электронных схемах средней сложности	шт.	1 345,00	1 614,00
6.33	Разработка ГГС	Контроль коррозионной агрессивности грунтов на участках подземных газопроводов, не требующих активной защиты (одно измерение)	шт.	462,50	555,00
6.34	6.2.33.	Техническое обслуживание неавтоматической станции катодной защиты	шт.	1 268,33	1 522,00
6.35	6.2.34.	Техническое обслуживание усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	1 805,00	2 166,00
6.36	6.2.35.	Техническое обслуживание усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	шт.	1 620,00	1 944,00
6.37	6.2.36.	Техническое обслуживание поляризованной дренажной установки	шт.	1 527,50	1 833,00
6.38	4.3.1.36	Техническое обслуживание блока совместной защиты	шт.	833,33	1 000,00
6.39	6.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	6 455,00	7 746,00
6.39.1	6.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	9 846,67	11 816,00
6.39.2	6.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	12 997,50	15 597,00
6.39.3	6.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов	шт.	15 755,00	18 906,00
6.40	6.2.39.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	5 793,33	6 952,00
6.31	Разработка ГГС	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 4-х пунктов	шт.	7 061,67	8 474,00
6.31.1	Разработка ГГС	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 6 пунктов	шт.	10 105,00	12 126,00
6.31.2	Разработка ГГС	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 8 пунктов	шт.	12 933,33	15 520,00
6.31.3	Разработка ГГС	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 10 пунктов	шт.	14 139,17	16 967,00
6.41	6.2.39.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	8 837,50	10 605,00
6.41.1	6.2.39.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	11 665,00	13 998,00
6.41.2	6.2.39.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэфф. 0,085)	шт.	14 139,17	16 967,00
6.42	6.2.40.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	5 460,83	6 553,00
6.42.1	6.2.40.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	8 330,00	9 996,00
6.42.2	6.2.40.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	10 995,83	13 195,00
6.42.3	6.2.40.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэфф. 0,085)	шт.	13 328,33	15 994,00

6.43	6.2.41.	Корректировка режимов работы средств АЭХЗ на сложных электронных схемах	шт.	1 422,50	1 707,00
6.44	6.2.42.	Корректировка режимов работы средств АЭХЗ на электронных схемах средней сложности	шт.	1 276,67	1 532,00
6.45	6.2.43.	Корректировка режимов работы средств неавтоматической ЭХЗ	шт.	1 203,33	1 444,00
6.46	6.2.49.	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	1 793,33	2 152,00
<b>Глава 6.2. Ремонт средств защиты</b>					
6.47	6.3.1.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг	шт.	1 608,33	1 930,00
6.47.1	6.3.2.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100 кг	шт.	2 297,50	2 757,00
6.48	6.3.3.	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг	шт.	960,83	1 153,00
6.48.1	6.3.4.	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100 кг	шт.	1 521,67	1 826,00
6.49	6.3.5.	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	шт.	1 982,50	2 379,00
6.49.1	6.3.6.	Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100 кг	шт.	2 625,83	3 151,00
6.50	6.3.7.	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	748,33	898,00
6.51	6.3.8.	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	705,00	846,00
6.52	6.3.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	шт.	560,00	672,00
6.52.1	6.3.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	шт.	1 178,33	1 414,00
6.52.2	6.3.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	шт.	1 767,50	2 121,00
6.52.3	6.3.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	шт.	2 203,33	2 644,00
6.53	6.3.10.	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	7 654,17	9 185,00
6.54	6.3.11.	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	6 475,83	7 771,00
6.55	6.3.12.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	4 726,67	5 672,00
6.56	6.3.13.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	3 998,33	4 798,00
6.57	6.3.14.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока на сложных электронных схемах	шт.	4 345,83	5 215,00
6.58	6.3.15.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	3 676,67	4 412,00
6.59	6.3.16.	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	19 365,83	23 239,00
6.60	6.3.17.	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	16 383,33	19 660,00
6.61	6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	шт.	483,33	580,00
6.61.1	6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	шт.	1 095,83	1 315,00
6.61.2	6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	шт.	1 614,17	1 937,00
6.61.3	6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	шт.	2 038,33	2 446,00
6.62	6.3.19.	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	шт.	1 443,33	1 732,00
6.62.1	6.3.20.	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	шт.	1 950,00	2 340,00
6.63	6.3.21.	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	2 927,50	3 513,00
6.64	6.3.22.	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	2 476,67	2 972,00
6.65	6.3.23.	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	4 161,67	4 994,00
6.66	6.3.24.	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	3 520,83	4 225,00
6.67	6.3.25.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	шт.	2 555,00	3 066,00
6.68	6.3.26.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	шт.	2 110,00	2 532,00
6.69	6.3.27.	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	шт.	2 776,67	3 332,00
6.70	6.3.28.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (При замене двух последующих втулок применять коэффициент 0,7)	шт.	400,00	480,00
6.71	6.3.29.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	шт.	883,33	1 060,00
6.72	6.3.30.	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	шт.	4 983,33	5 980,00
6.73	6.3.31.	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	шт.	2 415,83	2 899,00
6.74	6.3.32.	Замена трансформатора электроизмерительного блока	шт.	1 101,67	1 322,00
6.75	6.3.33.	Замена тиристора ЭЗУ	шт.	930,83	1 117,00
6.76	6.3.34.	Замена потенциометра ЭХЗ	шт.	350,00	420,00
6.77	6.3.35.	Замена электрического кабельной линии при массе кабеля 10 кг	м	800,00	960,00
6.78	6.3.36.	Ремонт воздушной линии питания (за 1 неисправность)	шт.	3 610,00	4 332,00
6.79	6.3.37.	Окраска шкафа установки	м2	645,00	774,00
6.80	6.3.38.	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки (1 стенка)	шт.	468,33	562,00
6.81	6.3.39.	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки (1 стенка)	шт.	394,17	473,00
6.82	6.3.40.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями (1 стенка)	шт.	373,33	448,00
6.83	6.3.41.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями (1 стенка)	шт.	620,00	744,00
6.84	6.3.42.	Изготовление подставки из уголка	шт.	1 045,00	1 254,00
6.85	6.3.43.	Изготовление коробки для отключающего устройства	шт.	2 322,50	2 787,00
6.86	6.3.44.	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	шт.	944,17	1 133,00
6.87	6.3.45.	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	шт.	5 165,00	6 198,00
6.88	6.3.46.	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	шт.	1 221,67	1 466,00
6.89	6.3.47.	Ремонт переключателя	шт.	1 110,83	1 333,00
6.90	Разработка ГЭС	Замена электрического счетчика в СКЗ	шт.	800,00	960,00
6.91	4.3.2.11	Демонтаж электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	шт.	389,17	467,00
6.92	4.3.2.12	Установка электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	шт.	471,67	566,00
6.93	4.3.2.13	Демонтаж электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	шт.	330,00	396,00
6.94	4.3.2.14	Установка электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	шт.	412,50	495,00
6.95	4.3.2.15	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов до 2	шт.	1 001,67	1 202,00
6.95.1	4.3.2.15	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов свыше 2	шт.	1 355,00	1 626,00

Ведущий экономист



И.А.Добровольская