

"УТВЕРЖДАЮ"

Исполнительный директор:

Н.Е.Копий

2022 г.



**Прейскурант № 07/1.1 на услуги по техническому обслуживанию и ремонту газопроводов, сооружений на них и газового
АО "Кисловодскоргаз"**

(для коммунально-бытовых, промышленных и прочих потребителей)

вводится в действие с 01.01.2023 года

** В состав расценок не включена стоимость материалов для ремонтных работ

* *Примечание: при перевозках за пределы населенного пункта (головного офиса) применяются дополнительные коэффициенты*

N позиции Прейскуранта	Наименование работ и газового оборудования**	Ед. измерения	Цена без НДС, рублей	Цена*, с учетом НДС 20%, рублей
1	3	4	24	25
	Глава 1.1. Техническое обслуживание газопроводов			
1.1	Технический осмотр подземных газопроводов	км	396,67	476,00
1.1.1	Проверка состояния охранных зон подземных газопроводов	км	253,33	304,00
1.2	Технический осмотр надземных газопроводов	км	535,83	643,00
1.2.1	Проверка состояния охранных зон надземных газопроводов	км	187,50	225,00
1.3	Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода	100 м	27,50	33,00
1.4	Проверка целостности, состояния окраски и креплений наружного газопровода	100 м	27,50	33,00
1.5	Проверка целостности, состояния окраски и креплений внутреннего газопровода	100 м	27,50	33,00
1.6	Технический осмотр и проверка на загазованность газового ввода	шт.	23,33	28,00
1.7	Проверка состояния уплотнений защитных футляров, осмотр и проверка герметичности и целостности г/п в местах прокладки через наружные строительные конструкции зданий	шт.	23,33	28,00
1.8	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.	36,67	44,00
1.8.1	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.	27,50	33,00
1.9	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.	134,17	161,00
1.10	Проверка на загазованность контрольной трубки (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	45,83	55,00
1.10.1	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.	65,00	78,00
1.10.2	Проверка технического состояния и загазованности контрольной трубки (без ковера)	шт.	55,00	66,00
1.11	Проверка состояния контрольного проводника (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	41,67	50,00
1.12	Проверка технического состояния гидрозатвора (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	55,00	66,00
1.12.1	Проверка состояния газовых колодцев (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	847,50	1 017,00
1.13	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата (при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой от снега и льда применять коэф. 1,2)	шт.	45,83	55,00

1.14	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.	185,00	222,00
1.15	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.	295,83	355,00
1.16	Оформление результатов технического осмотра газопровода	шт.	145,83	175,00
1.17	Установка указателя на трассе газопровода (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями прим. коэф. 2,0)	шт.	109,17	131,00
1.18	Реставрация настенных знаков с заменой знака	шт.	152,50	183,00
1.19	Реставрация настенных знаков без замены знака	шт.	65,83	79,00
1.33	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5)	шт.	258,33	310,00
1.34	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.	974,17	1 169,00
1.35	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров (при сильном загрязнении применять коэффициент 1,5)	шт.	350,83	421,00
1.36	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.	1 315,00	1 578,00
1.39	Откачка воды из газового колодца (При выполнении работ на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2)	шт.	486,67	584,00
1.46	Техническое обслуживание фланцевых электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	шт.	600,00	720,00
1.20	Буровой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием с использованием бурильной установки	шт.	147,50	177,00
1.21	Буровой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием при бурении вручную	шт.	194,17	233,00
1.22	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважины вручную	шт.	185,83	223,00
1.23	Шурфовой осмотр газопровода с асфальтно-бетонным покрытием (В ценах не учтены затраты на разработку грунта)	шт.	3 200,83	3 841,00
1.24	Шурфовой осмотр газопровода без асфальтно-бетонного покрытия (В ценах не учтены затраты на разработку грунта)	шт.	495,83	595,00
1.40	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	шт.	276,67	332,00
1.41	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	шт.	430,00	516,00
1.42	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (с выездом на место)	шт.	1 290,83	1 549,00
1.43	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	4 102,50	4 923,00
1.44	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	1 735,00	2 082,00
1.45	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	5 835,83	7 003,00
1.48	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	3 100,83	3 721,00
1.49	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	880,83	1 057,00
1.49.1	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода 101-300 мм	шт.	1 143,33	1 372,00
1.49.2	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода св. 300 мм	шт.	1 406,67	1 688,00
Глава 1.2. Техническое обслуживание запорной арматуры на газопроводах				
1.25	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре крана до 50 мм	шт.	428,33	514,00
1.26	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре задвижки до 150 мм	шт.	1 037,50	1 245,00
1.27	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре крана 51-100 мм	шт.	530,83	637,00
1.28	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре крана 101-150 мм	шт.	638,33	766,00
1.29	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 151-300 мм	шт.	1 212,50	1 455,00
1.30	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре задвижки 301-500 мм	шт.	1 388,33	1 666,00
1.31	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и при диаметре задвижки 501-700 мм	шт.	1 563,33	1 876,00
1.32	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром			
1.32.1	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	467,50	561,00

1.32.2	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром 51-100 мм	шт.	584,17	701,00
1.50	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	шт.	600,00	720,00
1.51	Техническое обслуживание пробкового крана на фасадном газопроводе	шт.	600,00	720,00
1.52	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце до 100 мм	шт.	1 342,50	1 611,00
1.52.1	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце св 100 мм до 200 мм	шт.	1 600,00	1 920,00
1.52.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце св 200 мм до 300 мм	шт.	1 858,33	2 230,00
1.53	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки до 100 мм включительно	шт.	815,83	979,00
1.53.1	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении (на фасадном газопроводе) при диаметре задвижки свыше 100 до 200 мм	шт.	970,83	1 165,00
1.53.2	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении (на фасадном газопроводе) при диаметре задвижки свыше 200 до 300 мм	шт.	1 189,17	1 427,00
1.53.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки свыше 300 мм до 400 мм включительно	шт.	1 423,33	1 708,00
1.53.4	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки свыше 400 мм до 500 мм включительно	шт.	1 598,33	1 918,00
1.54	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	шт.	687,50	825,00
1.55	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.	1 285,83	1 543,00
1.56	Техническое обслуживание крана шарового на надземном (фасадном) газопроводе	шт.	464,17	557,00
1.57	Техническое обслуживание крана на газопроводе диаметром до 25 мм	шт.	258,33	310,00
1.57.1	Техническое обслуживание крана на газопроводе диаметром 26-50 мм	шт.	361,67	434,00
1.57.2	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 51-100 мм	шт.	464,17	557,00
1.57.3	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 101-150 мм	шт.	567,50	681,00
1.57.4	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 151-300 мм	шт.	1 135,83	1 363,00
1.57.5	Техническое обслуживание крана на газопроводе свыше 300 мм	шт.	1 239,17	1 487,00
1.37	Набивка камеры смазкой на кране КС с диаметром до 80 мм	шт.	316,67	380,00
1.38	Набивка камеры смазкой на кране КС с диаметром 81-100 мм	шт.	394,17	473,00
Глава 2.1. Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения и т.д.				
2.1	Техническое обслуживание плиты газовой			
2.1.1	Техническое обслуживание плиты газовой 2-горелочной	шт.	360,00	432,00
2.1.2	Техническое обслуживание плиты газовой 3-горелочной	шт.	419,17	503,00
2.1.3	Техническое обслуживание плиты газовой 4-горелочной и более	шт.	477,50	573,00
2.2	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа			
2.2.1	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 2-горелочной	шт.	116,67	140,00
2.2.2	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 3-горелочной	шт.	175,00	210,00
2.2.3	Техническое обслуживание плиты газовой без духового шкафа 4-горелочной и более	шт.	234,17	281,00
2.3	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом			
2.3.1	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 2-горелочной	шт.	360,00	432,00
2.3.2	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 3-горелочной	шт.	419,17	503,00
2.3.3	Техническое обслуживание панели газовой с духовым шкафом 4-горелочной и более	шт.	477,50	573,00
2.4	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа			
2.4.1	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 2-горелочной	шт.	238,33	286,00
2.4.2	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 3-горелочной	шт.	316,67	380,00
2.4.3	Техническое обслуживание панели газовой без духового шкафа 4-горелочной и более	шт.	360,00	432,00
2.4.4	Техническое обслуживание газового духового шкафа	шт.	219,17	263,00
2.5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной уст-ки (ГБУ) на кухне	шт.	467,50	561,00
2.6	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной уст-ки (ГБУ) в шкафу	шт.	575,00	690,00
2.7	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	шт.	795,00	954,00
2.8	Техническое обслуживание полуавтоматического водонагревателя	шт.	525,83	631,00
2.9	Техническое обслуживание настенных проточных водонагревателей с закрытой/открытой камерой сгорания "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GazEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "NevaLux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных	шт.	1 271,67	1 526,00
2.10	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя :			
2.10.1	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-4 АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-6, АОГВ-9, АОГВ-10	шт.	676,67	812,00
2.10.2	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-12, АОГВ-15, АОГВ-17, АОГВ-19, АОГВ-19,5, АОГВ-20, АКГВ-9	шт.	758,33	910,00
2.10.3	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-12,5, АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29, АОГВ-35	шт.	949,17	1 139,00
2.10.4	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", "Россиянка", КОС-СТ "Сигнал", Холер, "Burnham"	шт.	1 090,83	1 309,00

2.10.5	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа КЧМ, БЭМ, "Май", напольного энергонезависимого котла импортного производства	шт.	1 309,17	1 571,00
2.10.6	Техническое обслуживание агрегата "Lennox"	шт.	463,33	556,00
2.10.7	Техническое обслуживание агрегата "Lennox" с увлажнителем	шт.	507,50	609,00
2.11	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО, СКС, КВЧ, ДКВР, Универсал, КВА и других аналогичных	шт.	676,67	812,00
2.11.2	Техническое обслуживание отопительного котла СК-ТГ-10, СК-ТГ-16	шт.	676,67	812,00
2.12	Техническое обслуживание пищеvarочного котла (ГК-250 и др.)	шт.	480,00	576,00
2.13	Техническое обслуживание импортных двухконтурных (одноконтурных) котлов	шт.	3 180,00	3 816,00
2.13.1	Техническое обслуживание двухконтурных (одноконтурных) котлов	шт.	3 180,00	3 816,00
2.13.2	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных (одноконтурных) котлов импортного производства с закрытой камерой сгорания ARISTON, BAXI, GazLux, GazEco, Mora, Hermann, NevaLux и других аналогичных	шт.	3 669,17	4 403,00
2.13.3	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных (одноконтурных) котлов импортного производства с открытой камерой сгорания ARISTON, BAXI, GazLux, GazEco, Mora, Hermann, NevaLux и других аналогичных	шт.	3 033,33	3 640,00
2.13.4	Техническое обслуживание напольных двухконтурных (одноконтурных) газовых котлов мощностью до 100 кВт VektorLux, Лемакс, Данко, Ривнетерм, Термотехник и других аналогичных	шт.	3 570,83	4 285,00
2.13.5	Техническое обслуживание котлов наружного размещения КСУВ-100, 200 с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	6 115,00	7 338,00
2.14	Техническое обслуживание отопительной печи			
2.14.1	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	шт.	355,83	427,00
2.14.2	Техническое обслуживание отопительной печи без автоматики	шт.	292,50	351,00
2.15	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при 1-й горелке (на каждую последующую горелку - коэф. 0,7)	шт.	785,00	942,00
2.16	Техническое обслуживание калорифера газового (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	305,83	367,00
2.18	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре:			
2.18.1	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм	шт.	20,83	25,00
2.18.2	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 33-40 мм	шт.	26,67	32,00
2.18.3	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 41-50 мм	шт.	42,50	51,00
2.18.4	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 51-80 мм	шт.	58,33	70,00
2.18.5	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре свыше 81 мм	шт.	75,00	90,00
2.19	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке:			
2.19.1	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	шт.	635,83	763,00
2.19.2	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 6-10	шт.	734,17	881,00
2.19.3	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 11-15	шт.	880,83	1 057,00
2.19.4	Проверка герметичности внутридомового газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 16 и более	шт.	1 027,50	1 233,00
2.20	Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период (На каждую последующую печь применять коэф. 0,85)	шт.	175,00	210,00
2.21	Включение отопительной печи без автоматического устройства	шт.	126,67	152,00
2.22	Включение отопительного аппарата на зимний период (на каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85)	шт.	305,83	367,00
2.23	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (на каждый последующий аппарат, печь применять коэф. 0,85)	шт.	152,50	183,00
2.24	Техническое обслуживание плиты ресторанный типа с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	шт.	469,17	563,00
2.24.1	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (на каждую последующую горелку применять коэффициент 0,4)	шт.	345,83	415,00
2.25	Техническое обслуживание газового камин импортного	шт.	2 018,33	2 422,00
2.26	Техническое обслуживание бойлера косвенного нагрева до 500 л	шт.	3 607,50	4 329,00
2.27	Техническое обслуживание трехходового крана	шт.	1 015,83	1 219,00
2.28	Годовое обслуживание электромагнитного манометра	шт.	1 163,33	1 396,00
2.29	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	1 032,50	1 239,00
2.30	Проверка на герметичность КТЗ диаметром 15-57 мм	шт.	78,33	94,00
2.34	Техническое обслуживание конвектора	шт.	1 046,67	1 256,00
2.35	Проверка на герметичность крана шарового диаметром 15-57мм	шт.	78,33	94,00
2.35.1.1	Техническое обслуживание крана на опуске к прибору	шт.	121,67	146,00
2.37	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм	шт.	361,67	434,00
2.38	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре свыше 50 мм	шт.	413,33	496,00
5.16	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода			

5.16.1	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	408,33	490,00
5.16.2	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода свыше 100 мм	шт.	470,00	564,00
2.50	Техническое обслуживание газового оборудования печи мясоперерабатывающего производства	шт.	2 181,67	2 618,00
2.51	Техническое обслуживание газового оборудования печи блочной	шт.	1 577,50	1 893,00
2.52	Техническое обслуживание хлебопекарной автоматической печи	шт.	1 635,83	1 963,00
2.53	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	шт.	2 181,67	2 618,00
2.54	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	шт.	3 272,50	3 927,00
2.55	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке	шт.	2 181,67	2 618,00
2.56	Техническое обслуживание газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	шт.	2 471,67	2 966,00
2.57	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	3 295,83	3 955,00
2.58	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальтно-бетонного завода (АБЗ)	шт.	2 471,67	2 966,00
2.59	Техническое обслуживание печи типа "ФТЛ", "ПСХ-25"	шт.	2 181,67	2 618,00
2.60	Техническое обслуживание печи типа "ЕМБ", "Поиск 240/2"	шт.	1 090,83	1 309,00
2.61	Техническое обслуживание гриля на природном газе	шт.	469,17	563,00
2.62	Техническое обслуживание опалочного горна	шт.	436,67	524,00
2.36.	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	893,33	1 072,00
2.64	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	2 049,17	2 459,00
2.65	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,5)	шт.	1 481,67	1 778,00
2.66	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,6)	шт.	3 378,33	4 054,00
2.67	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики (на каждый последующий котел применять коэффициент 0,5)	шт.	2 168,33	2 602,00
2.67.1	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 1 котлом мощностью свыше 100 кВт	шт.	9 446,67	11 336,00
2.67.2	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 2 котлами мощностью свыше 100 кВт	шт.	12 949,17	15 539,00
2.67.3	Техническое обслуживание котельной (внутренних газопроводов, газового и теплотехнического оборудования, оборудования Кип и А) с 3 котлами мощностью свыше 100 кВт	шт.	16 451,67	19 742,00
2.68	Техническое обслуживание ГИИ	шт.	214,17	257,00
2.69	Техническое обслуживание лабораторной горелки	шт.	316,67	380,00
2.70	Техническое обслуживание кипятильника КНД	шт.	360,00	432,00
2.71	Включение плиты ресторанный или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока (на каждую последующую горелку применять коэффициент 0,4)	шт.	343,33	412,00
2.72	Выключение плиты ресторанный или котла варочного после сезонной работы пищеблока (на каждую последующую плиту (котел) применять коэффициент 0,85)	шт.	109,17	131,00
2.73	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.	1 329,17	1 595,00
2.74	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.	975,83	1 171,00
2.75	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.	2 010,00	2 412,00
2.76	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.	1 600,00	1 920,00
2.77	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	шт.	2 345,00	2 814,00
2.78	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку -коэф. 0,6)	шт.	76,67	92,00
2.79	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период	шт.	409,17	491,00
2.80	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования без автоматического устройства после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат - коэф.0,75)	шт.	243,33	292,00
2.81	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел - коэф. 0,3)	шт.	4 635,83	5 563,00

2.82	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел- коэф. 0,2)	шт.	3 820,00	4 584,00
2.83	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.	5 630,83	6 757,00
2.84	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел - коэф. 0,3)	шт.	4 625,00	5 550,00
2.85	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	шт.	3 295,83	3 955,00
2.86	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	шт.	145,83	175,00
3.314	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	шт.	243,33	292,00
2.87	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	шт.	1 254,17	1 505,00
2.88	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	шт.	2 314,17	2 777,00
Глава 3. Ремонт газопроводов и газового оборудования				
3.1	Вызов слесаря для выполнения ремонта	шт.	218,33	262,00
Плита газовая				
3.2	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	шт.	1 834,17	2 201,00
3.2.1	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей) плиты газовой	шт.	654,17	785,00
3.3	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	420,83	505,00
3.4	Замена стола плиты	шт.	169,17	203,00
3.5	Замена рампы плиты	шт.	876,67	1 052,00
3.6	Замена дна корпуса плиты	шт.	403,33	484,00
3.7	Замена верхней горелки плиты	шт.	169,17	203,00
3.8	Замена горелки духового шкафа	шт.	210,00	252,00
3.9	Замена сопла горелки	шт.	87,50	105,00
3.10	Замена смесителя горелки	шт.	116,67	140,00
3.11	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	145,83	175,00
3.12	Замена прокладок газоподводящей трубки	шт.	87,50	105,00
3.13	Замена регулятора подачи воздуха	шт.	116,67	140,00
3.14	Замена или ремонт дверки духового шкафа	шт.	725,00	870,00
3.15	Замена балансира дверки духового шкафа	шт.	473,33	568,00
3.16	Замена пружины дверки духового шкафа	шт.	403,33	484,00
3.17	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	251,67	302,00
3.18	Замена оси дверки духового шкафа	шт.	292,50	351,00
3.19	Замена подсветки духового шкафа	шт.	175,00	210,00
3.20	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	234,17	281,00
3.21	Замена привода вертела духового шкафа	шт.	350,83	421,00
3.22	Замена терморегулятора духового шкафа	шт.	525,83	631,00
3.23	Замена крана плиты	шт.	479,17	575,00
3.24	Замена штока крана плиты	шт.	145,83	175,00
3.25	Замена пружины штока крана плиты	шт.	99,17	119,00
3.26	Замена электророзжига при гибкой сцепке	шт.	292,50	351,00
3.27	Снятие электророзжига при гибкой сцепке	шт.	145,83	175,00
3.28	Установка электророзжига при гибкой сцепке	шт.	145,83	175,00
3.29	Замена электророзжига при жесткой сцепке	шт.	584,17	701,00
3.30	Снятие электророзжига при жесткой сцепке	шт.	292,50	351,00
3.31	Установка электророзжига при жесткой сцепке	шт.	292,50	351,00
3.32	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	58,33	70,00
3.33	Замена терморегулятора плиты "Брест"	шт.	409,17	491,00
3.34	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	шт.	292,50	351,00
3.36	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунок	шт.	145,83	175,00
3.37	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	шт.	292,50	351,00
3.38	Прочистка, калибровка сопла горелки газовой плиты	шт.	175,00	210,00
3.39	Настройка терморегулятора	шт.	192,50	231,00
3.40	Настройка электромагнитного клапана плиты (ЭМК)	шт.	391,67	470,00
3.41	Чистка форсунок	шт.	99,17	119,00
3.42	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт.	292,50	351,00
3.43	Чистка горелки духового шкафа	шт.	391,67	470,00
3.44	Чистка регулятора подачи воздуха	шт.	175,00	210,00
3.45	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	292,50	351,00
3.46	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	шт.	192,50	231,00
3.47	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДК, РДР и др	шт.	391,67	470,00
3.48	Замена регулятора давления	шт.	145,83	175,00
3.49	Замена мембраны регулятора	шт.	292,50	351,00
3.50	Замена шланга и прокладки регулятора	шт.	350,83	421,00
3.51	Замена прокладки уплотнительного клапана РДК, РДГ и др	шт.	175,00	210,00
3.52	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плитке	шт.	368,33	442,00
Водонагреватель проточный				
3.53	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	2 201,67	2 642,00
3.53.1	Настройка рабочих параметров проточных водонагревателей	шт.	654,17	785,00
3.54	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	785,00	942,00

3.55	Замена горелки проточного водонагревателя	шт.	327,50	393,00
3.56	Снятие газовой части блок-крана КГИ-	шт.	105,00	126,00
3.57	Установка газовой части блок крана КГИ-	шт.	105,00	126,00
3.58	Замена газовой части блок крана ВПГ	шт.	392,50	471,00
3.59	Снятие газовой части блок крана ВПГ	шт.	196,67	236,00
3.60	Установка газовой части блок крана ВПГ	шт.	196,67	236,00
3.61	Замена водяного регулятора Л-	шт.	215,83	259,00
3.62	Замена водяного регулятора КГИ-	шт.	654,17	785,00
3.63	Замена водяного регулятора ПГ	шт.	654,17	785,00
3.64	Набивка сальника газовой части блок-крана	шт.	654,17	785,00
3.65	Замена штока газовой части блок-крана	шт.	458,33	550,00
3.66	Замена штока водяной части блок-крана	шт.	706,67	848,00
3.67	Замена пружины блок-крана	шт.	392,50	471,00
3.68	Замена мембраны водяной части блок-крана	шт.	490,83	589,00
3.69	Замена запальника	шт.	156,67	188,00
3.70	Замена направляющей планки запальника ВПГ	шт.	130,83	157,00
3.71	Замена биметаллической пластинки водонагревателя проточного	шт.	425,00	510,00
3.72	Замена крышки водяной части КГИ	шт.	458,33	550,00
3.73	Снятие крышки водяной части КГИ	шт.	229,17	275,00
3.74	Установка крышки водяной части КГИ	шт.	229,17	275,00
3.75	Замена водяной части КГИ	шт.	1 309,17	1 571,00
3.76	Снятие водяной части КГИ	шт.	654,17	785,00
3.77	Установка водяной части КГИ	шт.	654,17	785,00
3.78	Замена водяной части ВПГ	шт.	163,33	196,00
3.79	Снятие водяной части ВПГ	шт.	85,00	102,00
3.80	Установка водяной части ВПГ	шт.	85,00	102,00
3.81	Замена теплообменника КГИ	шт.	785,00	942,00
3.82	Снятие теплообменника КГИ	шт.	327,50	393,00
3.83	Установка теплообменника КГИ	шт.	458,33	550,00
3.84	Замена теплообменника ВПГ	шт.	654,17	785,00
3.85	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	261,67	314,00
3.86	Установка теплообменника ВПГ	шт.	392,50	471,00
3.87	Замена сопла основной горелки водонагревателя	шт.	353,33	424,00
3.88	Замена подводящей трубки холодной воды	шт.	327,50	393,00
3.89	Замена отводящей трубки горячей воды	шт.	438,33	526,00
3.90	Замена трубок радиатора КГИ	шт.	327,50	393,00
3.91	Замена трубки запальника	шт.	156,67	188,00
3.92	Замена электромагнитного клапана ВПГ	шт.	334,17	401,00
3.93	Замена датчика тяги водонагревателя	шт.	215,83	259,00
3.94	Замена прокладки водорегулятора	шт.	327,50	393,00
3.95	Замена прокладки к газоподводящей трубке	шт.	215,83	259,00
3.96	Замена прокладки газового узла или смесителя	шт.	654,17	785,00
3.97	Замена терморпары	шт.	163,33	196,00
3.98	Замена ручки КГИ, ВПГ	шт.	65,83	79,00
3.99	Набивка сальника водяного узла КГИ	шт.	412,50	495,00
3.100	Ремонт автоматики горелок ВПГ	шт.	654,17	785,00
3.101	Прочистка штуцера водяной части	шт.	340,00	408,00
3.102	Прочистка запальника	шт.	209,17	251,00
3.103	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	261,67	314,00
3.104	Прочистка сопла водяного узла	шт.	360,00	432,00
3.105	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	шт.	490,83	589,00
3.106	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	163,33	196,00
3.107	Чеканка форсунок ВПГ	шт.	818,33	982,00
3.108	Чистка горелки	шт.	523,33	628,00
3.109	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	шт.	654,17	785,00
3.110	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	шт.	327,50	393,00
3.111	Установка подводящей трубки холодной воды	шт.	163,33	196,00
3.112	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	шт.	275,00	330,00
3.113	Установка отводящей трубки горячей воды	шт.	163,33	196,00
3.114	Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ- с корректировкой резьбы	шт.	327,50	393,00
3.115	Установка трубок радиатора КГИ	шт.	196,67	236,00
3.116	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	шт.	163,33	196,00
3.117	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	шт.	327,50	393,00
3.118	Смазка пробки блок-крана	шт.	327,50	393,00
3.119	Смазка штока газового узла	шт.	595,83	715,00
3.120	Регулировка штока газового узла	шт.	470,83	565,00
3.121	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	275,00	330,00
3.122	Ремонт запальника горелки	шт.	327,50	393,00
3.123	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	1 309,17	1 571,00
3.124	Промывка калорифера	шт.	1 309,17	1 571,00
3.125	Снятие огневой камеры	шт.	229,17	275,00
3.126	Установка огневой камеры	шт.	425,00	510,00
3.127	Крепление корпуса горелки ВПГ	шт.	654,17	785,00
3.128	Крепление корпуса горелки	шт.	65,83	79,00
3.129	Закрепление водонагревателя	шт.	431,67	518,00
3.129.1	Замена батареек в водонагревателе проточном	шт.	327,50	393,00
3.129.2	Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ	шт.	654,17	785,00
	Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная печь			
3.130	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	шт.	3 081,67	3 698,00

3.130.1	Диагностика рабочих параметров напольного (емкостного) отопительного аппарата (АОГВ, Дон, Хопер, КЧМ, БЭМ и другие)	шт.	734,17	881,00
3.130.2	Настройка рабочих параметров напольного (емкостного) отопительного аппарата	шт.	734,17	881,00
3.131	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	706,67	848,00
3.132	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	шт.	628,33	754,00
3.133	Замена горелки отопительного котла	шт.	1 832,50	2 199,00
3.134	Замена горелки пищеварочного котла	шт.	1 479,17	1 775,00
3.135	Замена газовой печной горелки	шт.	903,33	1 084,00
3.136	Замена крана горелки АГВ-, АОГВ-, АОГВ-	шт.	504,17	605,00
3.137	Замена крана горелки АГВ-, АОГВ-, АОГВ- и др	шт.	680,83	817,00
3.138	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи	шт.	628,33	754,00
3.139	Замена крана горелки пищеварочного котла	шт.	1 099,17	1 319,00
3.140	Замена термопары АГВ (АОГВ)	шт.	222,50	267,00
3.141	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	419,17	503,00
3.142	Замена термопары автоматики безопасной печной горелки	шт.	510,83	613,00
3.143	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	392,50	471,00
3.144	Замена запыльника печной горелки	шт.	327,50	393,00
3.145	Замена сопла запальника	шт.	222,50	267,00
3.146	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	шт.	1 635,83	1 963,00
3.147	Замена ЭМК емкостного водонагревателя	шт.	680,83	817,00
3.148	Замена ЭМК отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	772,50	927,00
3.149	Замена ЭМК печной горелки	шт.	667,50	801,00
3.150	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	445,00	534,00
3.151	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	353,33	424,00
3.152	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	942,50	1 131,00
3.153	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	431,67	518,00
3.154	Замена тройника ЭМК	шт.	209,17	251,00
3.155	Замена тягоудлинителя	шт.	327,50	393,00
3.156	Замена датчика тяги	шт.	215,83	259,00
3.157	Замена трубки газопровода запального устройства	шт.	215,83	259,00
3.158	Замена сопла основной горелки	шт.	425,00	510,00
3.159	Замена блока автоматики	шт.	870,83	1 045,00
3.160	Замена сиффона блока автоматики	шт.	929,17	1 115,00
3.161	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	шт.	392,50	471,00
3.162	Замена обратного предохранительного клапана	шт.	562,50	675,00
3.163	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	шт.	654,17	785,00
3.164	Замена биметаллической пластинки	шт.	981,67	1 178,00
3.165	Замена прокладки на клапане	шт.	1 112,50	1 335,00
3.166	Замена прокладки на запальнике	шт.	850,83	1 021,00
3.167	Набивка сальника терморегулятора	шт.	215,83	259,00
3.168	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	шт.	981,67	1 178,00
3.169	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	шт.	327,50	393,00
3.170	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	шт.	215,83	259,00
3.171	Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВА	шт.	981,67	1 178,00
3.172	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	шт.	674,17	809,00
3.173	Прочистка, клировка сопла горелки	шт.	196,67	236,00
3.174	Устранение засора в подводке к запальнику	шт.	419,17	503,00
3.175	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	шт.	137,50	165,00
3.176	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	шт.	392,50	471,00
3.177	Перепайка контактов ЭМК	шт.	458,33	550,00
3.178	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	шт.	405,83	487,00
3.179	Чистка форсунки запальника	шт.	229,17	275,00
3.180	Чистка газового фильтра	шт.	163,33	196,00
3.180.1	Чистка водяного фильтра	шт.	366,67	440,00
3.181	Регулировка клапана экономного расходования	шт.	170,00	204,00
3.182	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	шт.	523,33	628,00
3.183	Очистка стабилизатора тяги от сажи	шт.	981,67	1 178,00
3.184	Очистка от сажи отопительного котла	шт.	1 635,83	1 963,00
3.185	Очистка от накипи бака отопительного котла	шт.	1 309,17	1 571,00
3.186	Проверка плотности бака после сварочных работ	шт.	327,50	393,00
3.187	Ремонт бака отопительного котла	шт.	2 677,50	3 213,00
3.188	Очистка рожков горелки от сажи	шт.	981,67	1 178,00
3.189	Чистка форсунки запальника котла емкостного	шт.	229,17	275,00
3.190	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	215,83	259,00
3.191	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	1 635,83	1 963,00
	Агрегат "Lennox"			
3.192	Техническая диагностика неисправностей агрегата "Lennox"	шт.	813,33	976,00
3.193	Вскрытие отсека вентилятора агрегата	шт.	772,50	927,00
3.194	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата с заменой фильтра	шт.	2 033,33	2 440,00
3.195	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата без замены фильтра	шт.	1 789,17	2 147,00
3.196	Замена датчика пламени агрегата	шт.	691,67	830,00
3.197	Замена двигателя вентилятора агрегата с заменой фильтра	шт.	2 399,17	2 879,00
3.198	Замена двигателя вентилятора агрегата без замены фильтра	шт.	2 195,83	2 635,00
3.199	Замена вентилятора в сборе агрегата с заменой фильтра	шт.	2 195,83	2 635,00
3.200	Замена вентилятора в сборе агрегата без замены фильтра	шт.	1 789,17	2 147,00
	Водонагреватель типа "Вектор"			
3.201	Замена мембраны и сальника водяной камеры проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 256,67	1 508,00

3.202	Замена микровыключателя проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	783,33	940,00
3.203	Замена сальника газового штока проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 204,17	1 445,00
3.204	Замена предохранительно сбросного клапана проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	690,00	828,00
3.205	Замена блока управления проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	865,00	1 038,00
3.206	Замена электродов розжига и ионизации проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	835,83	1 003,00
3.207	Замена теплообменника проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	1 204,17	1 445,00
3.208	Замена температурного датчика (применительно для датчика тяги) проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	806,67	968,00
3.209	Замена электромагнитного газового клапана проточного водонагревателя типа "Вектор"	шт.	865,00	1 038,00
	Ремонт водонагревателей и теплогенераторов "ARISTON", "BAXI", "GazLux", "GazEco", "Mora", "AEG", "Hermann", "NevaLux", "Neva", "Vektor" и других аналогичных приборов			
3.212	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей)	шт.	1 125,83	1 351,00
3.212.1	Диагностика рабочих параметров газового оборудования (выявление неисправностей) двухконтурного отопительного котла	шт.	734,17	881,00
3.212.2	Настройка рабочих параметров двухконтурного отопительного котла	шт.	734,17	881,00
3.212.3	Замена двухконтурного котла без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	5 870,00	7 044,00
3.210	Замена комбинированного газового регулятора напольного газового котла Yitogas 050 (GCO, GSOA), Yitogas 100 (GS1), Yitogas 100-F (GS1D) и других аналогичных котлов	шт.	1 289,17	1 547,00
3.211	Замена газового топочного автомата напольного газового котла Yitogas 050 (GSO, GSOA), Yitogas 100 (GS1), Yitogas 100-F (GS1D) и других аналогичных котлов	шт.	1 289,17	1 547,00
3.213	Замена предохранительного клапана	шт.	1 073,33	1 288,00
3.214	Замена гидроузла	шт.	1 374,17	1 649,00
3.215	Замена реле давления воды	шт.	929,17	1 115,00
3.216	Замена электродвигателя трехходового клапана	шт.	1 060,00	1 272,00
3.217	Замена прессостата	шт.	949,17	1 139,00
3.217.1	Замена трубки прессостата	шт.	261,67	314,00
3.218	Замена температурного датчика (погружной)	шт.	1 073,33	1 288,00
3.219	Замена термостата (котлы напольного исполнения)	шт.	1 132,50	1 359,00
3.219.1	Замена аварийного рабочего термостата	шт.	734,17	881,00
3.219.2	Замена накладного аварийного термостата	шт.	366,67	440,00
3.219.3	Замена термостата контроля тяги	шт.	366,67	440,00
3.220	Замена электрода розжига	шт.	942,50	1 131,00
3.220.1	Замена элементов питания пьезорозжига	шт.	261,67	314,00
3.221	Замена электрода контроля пламени	шт.	995,00	1 194,00
3.222	Замена газового клапана	шт.	1 570,83	1 885,00
3.222.1	Замена автовоздушного клапана (воздухоотводчика)	шт.	734,17	881,00
3.223	Замена секций теплообменника напольного котла мощностью до 100 Квт	шт.	9 789,17	11 747,00
3.224	Замена электромагнитной катушки газового клапана	шт.	1 047,50	1 257,00
3.225	Ремонт гидравлических соединений	шт.	1 243,33	1 492,00
3.225.1	Замена прокладок гидравлических соединений	шт.	654,17	785,00
3.226	Замена температурного датчика (накладной)	шт.	864,17	1 037,00
3.226.1	Замена батарей в датчике температуры в настенных котлах	шт.	327,50	393,00
3.227	Сухая чистка	шт.	1 387,50	1 665,00
3.228	Регулировка газового клапана (котел отопительный)	шт.	1 688,33	2 026,00
3.229	Регулировка давления воздуха в расширительном баке	шт.	1 263,33	1 516,00
3.229.1	Заполнение воздухом расширительного бака	шт.	366,67	440,00
3.230	Замена первичного теплообменника	шт.	1 505,00	1 806,00
3.231	Замена вторичного теплообменника	шт.	1 112,50	1 335,00
3.232	Регулировка потенциометра	шт.	654,17	785,00
3.233	Регулировка переключателя	шт.	654,17	785,00
3.234	Регулировка свечей розжига и электрода ионизации	шт.	785,00	942,00
3.235	Регулировка газового клапана (водонагреватель)	шт.	785,00	942,00
3.236	Регулировка газового блока	шт.	785,00	942,00
3.237	Прочистка пневмореле	шт.	981,67	1 178,00
3.238	Прочистка сопла запальника	шт.	785,00	942,00
3.239	Прочистка сопла горелки	шт.	523,33	628,00
3.240	Чистка форсунки запальника	шт.	654,17	785,00
3.241	Чистка контактов термопары	шт.	654,17	785,00
3.242	Чистка контактов электромагнитного клапана	шт.	654,17	785,00
3.243	Чистка газового фильтра	шт.	523,33	628,00
3.244	Притирка контактов термопары	шт.	785,00	942,00
3.245	Ремонт подпиточного вентиля	шт.	981,67	1 178,00
3.246	Устранение засора в подводке к запальнику	шт.	785,00	942,00
3.247	Ремонт газовой части	шт.	1 963,33	2 356,00
3.248	Ремонт электрики	шт.	2 290,83	2 749,00
3.249	Ремонт насоса	шт.	1 440,00	1 728,00
3.250	Ремонт (прочистка) трехходового клапана	шт.	1 963,33	2 356,00
3.250.1	Замена катриджа трехходового клапана	шт.	1 100,83	1 321,00
3.251	Ремонт датчика протока	шт.	1 112,50	1 335,00
3.252	Ремонт блока розжига, горелки	шт.	1 635,83	1 963,00
3.253	Регулировка микропереключателя	шт.	981,67	1 178,00
3.254	Регулировка датчика "низкого давления"	шт.	785,00	942,00
3.255	Прочистка вентиляторов	шт.	1 963,33	2 356,00
3.256	Промывка теплообменника первичного	шт.	3 600,00	4 320,00

3.257	Промывка теплообменника вторичного	шт.	3 272,50	3 927,00
3.258	Промывка теплообменника от сажи	шт.	2 618,33	3 142,00
3.259	Замена сопла основной горелки	шт.	458,33	550,00
3.260	Замена трубки запального устройства	шт.	523,33	628,00
3.261	Замена обратного предохранителя клапана	шт.	1 112,50	1 335,00
3.262	Замена термометра	шт.	654,17	785,00
3.263	Замена манометра	шт.	981,67	1 178,00
3.263.1	Замена термометра или манометра (без слива воды из котла)	шт.	366,67	440,00
3.264	Замена теплообменника	шт.	1 540,83	1 849,00
3.265	Замена блока розжига, горелки	шт.	1 505,00	1 806,00
3.266	Замена датчиков	шт.	1 178,33	1 414,00
3.267	Замена термопары	шт.	981,67	1 178,00
3.268	Замена газовой части	шт.	1 963,33	2 356,00
3.269	Замена электронной платы	шт.	1 635,83	1 963,00
3.270	Замена электрики	шт.	1 635,83	1 963,00
3.271	Замена насоса	шт.	1 440,00	1 728,00
3.272	Замена трехходового клапана	шт.	1 505,00	1 806,00
3.273	Замена датчиков протока	шт.	523,33	628,00
3.274	Замена подпиточного вентиля	шт.	654,17	785,00
3.275	Замена группы возврата	шт.	1 505,00	1 806,00
3.276	Замена сопла запальника	шт.	785,00	942,00
3.277	Замена датчика "низкого давления"	шт.	785,00	942,00
3.278	Замена потенциометра	шт.	458,33	550,00
3.279	Замена мембраны водяной части блок-крана	шт.	981,67	1 178,00
3.280	Замена турбины (вентилятора)	шт.	1 635,83	1 963,00
3.281	Замена пневмореле	шт.	785,00	942,00
3.282	Замена датчика тяги	шт.	458,33	550,00
3.283	Замена переключателя	шт.	654,17	785,00
3.284	Замена микропереключателя	шт.	981,67	1 178,00
3.285	Замена свечей розжига и электрода ионизации	шт.	523,33	628,00
3.286	Замена расширительного бака	шт.	3 272,50	3 927,00
3.286.1	Подключение комнатного термостата	шт.	880,83	1 057,00
3.286.2	Замена трубки конденсатосборника	шт.	261,67	314,00
3.286.3	Подпитка системы отопления	шт.	366,67	440,00
3.286.4	Слив системы отопления	шт.	366,67	440,00
3.286.5	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	шт.	366,67	440,00
3.286.6	Замена прокладки соединительной трубки отопления (ГВС)	шт.	513,33	616,00
3.286.7	Монтаж насоса системы отопления с электрическими соединениями	шт.	2 201,67	2 642,00
3.286.8	Замена крана (обратного клапана) системы отопления ГВС	шт.	366,67	440,00
3.286.9	Прочистка грязевых фильтров	шт.	734,17	881,00
3.286.10	Прочистка датчика ионизации	шт.	366,67	440,00
3.286.11	Прочистка фильтра смесителя крана	шт.	196,67	236,00
3.286.12	Ручной запуск насоса	шт.	880,83	1 057,00
3.286.13	Снятие/установка платы котла	шт.	734,17	881,00
3.286.14	Установка газового фильтра	шт.	327,50	393,00
3.286.15	Чистка электродов розжига и ионизации пламени	шт.	458,33	550,00
3.286.16	Замена контактов разъема элементов питания	шт.	327,50	393,00
3.286.17	Чистка манометра	шт.	513,33	616,00
3.286.18	Калибровка газового клапана (для импортного оборудования)	шт.	1 688,33	2 026,00
	Текущий и капитальный ремонт внутренних газопроводов, запорной арматуры и газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения			
3.323	Притирка газового крана диаметром до			
3.323.1	Притирка газового крана диаметром до 15-20 мм	шт.	853,33	1 024,00
3.323.2	Притирка газового крана диаметром до 25-40 мм	шт.	987,50	1 185,00
3.323.3	Притирка газового крана диаметром до 50 мм	шт.	1 080,83	1 297,00
5.17	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром			
5.17.1	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 100 мм	шт.	2 776,67	3 332,00
5.17.2	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром свыше 100 мм	шт.	5 553,33	6 664,00
5.17.3	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 200 мм	шт.	8 330,00	9 996,00
5.17.4	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 250 мм	шт.	11 105,83	13 327,00
5.17.5	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 300 мм	шт.	13 882,50	16 659,00
5.17.6	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 400 мм	шт.	19 435,83	23 323,00
3.720	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой	шт.	2 950,00	3 540,00
3.721	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом малой мощности без автоматике	шт.	2 050,83	2 461,00
3.722	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой	шт.	4 905,00	5 886,00

3.723	Текущий ремонт газопроводов и газового оборудования котельной с котлом средней мощности без автоматики	шт.	3 414,17	4 097,00
3.724	Текущий ремонт газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальтобетонного завода (АБЗ)	шт.	6 941,67	8 330,00
3.725	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	6 941,67	8 330,00
3.726	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	шт.	3 470,83	4 165,00
3.727	Текущий ремонт газового оборудования промышленной печи	шт.	3 470,83	4 165,00
3.728	Текущий ремонт газового оборудования печи по производству печенья	шт.	6 941,67	8 330,00
3.729	Текущий ремонт газового оборудования битумно-плавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	шт.	5 205,83	6 247,00
3.730	Текущий ремонт газового оборудования печи мясоперерабатывающего производства	шт.	2 181,67	2 618,00
3.731	Текущий ремонт газового оборудования хлебопекарной автоматической печи	шт.	1 635,83	1 963,00
3.732	Текущий ремонт газового оборудования печи типа "ФТЛ", "ПСХ-25"	шт.	1 635,83	1 963,00
3.733	Текущий ремонт газового оборудования печи типа "ЕМБ", "Поиск 240/2"	шт.	545,00	654,00
3.313	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм	шт.	380,00	456,00
3.734	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20 мм	шт.	350,83	421,00
3.735	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 21-40 мм	шт.	648,33	778,00
3.736	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 41-60 мм	шт.	940,83	1 129,00
3.737	Замена пружины электромагнитного клапана	шт.	1 328,33	1 594,00
3.738	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	шт.	3 685,00	4 422,00
3.739	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре до 50 мм	шт.	1 338,33	1 606,00
3.740	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 51-100 мм	шт.	1 671,67	2 006,00
3.741	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 101-150 мм	шт.	2 010,00	2 412,00
3.742	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 151-200 мм	шт.	2 349,17	2 819,00
3.743	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50 мм	шт.	1 613,33	1 936,00
3.744	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 51-100 мм	шт.	2 407,50	2 889,00
3.745	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	3 196,67	3 836,00
3.746	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	3 985,83	4 783,00
3.747	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1 986,67	2 384,00
3.748	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	2 630,00	3 156,00
3.749	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	3 039,17	3 647,00
3.310	Замена газового крана на газопроводе			
3.310.1	Замена газового крана на газопроводе до 32 мм	шт.	525,83	631,00
3.310.2	Замена газового крана на газопроводе 32 мм	шт.	525,83	631,00
3.310.3	Замена газового крана на газопроводе 40-50 мм	шт.	830,00	996,00
3.311	Замена КТЗ диаметром до 32 мм	шт.	525,83	631,00
3.312	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром			
3.312.1	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм	шт.	549,17	659,00
3.312.2	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром св. 25 мм	шт.	760,00	912,00
3.319	Отключение газового прибора с установкой заглушки	шт.	227,50	273,00
3.320	Установка изолирующего соединения	шт.	227,50	273,00
3.321	Подключение газового прибора со снятием заглушки	шт.	304,17	365,00
3.322	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	шт.	116,67	140,00
3.324	Смазка газового крана диаметром до			
3.324.1	Смазка газового крана диаметром до 15-20 мм	шт.	82,50	99,00
3.324.2	Смазка газового крана диаметром до 25-40 мм	шт.	107,50	129,00
3.324.3	Смазка газового крана диаметром до 50 мм	шт.	145,83	175,00
3.324.4	Смазка газового крана диаметром 80 мм	шт.	195,00	234,00
3.324.5	Смазка газового крана диаметром 100 мм	шт.	243,33	292,00
3.309	Установка гибкого шланга	шт.	292,50	351,00
3.325	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	292,50	351,00
3.330	Вторичный пуск котла	шт.	654,17	785,00
	Текущий и капитальный ремонт газопроводов			
3.370	Обкос травы вдоль трасс газопроводов и сооружений	час	584,17	701,00
3.371	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2	4 675,00	5 610,00
3.372	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода изоляцией из полиэтиленовых липких лент	м2	5 235,83	6 283,00
3.373	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: заливкой растворителя	шт.	1 047,50	1 257,00
3.374	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: отогревом места ледяной закупорки	шт.	2 225,00	2 670,00
3.375	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: шуровка газопровода	шт.	1 635,83	1 963,00
3.376	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе. Способ устранения закупорок: продувкой газом или воздухом	шт.	1 832,50	2 199,00
3.377	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре до 100 мм	шт.	5 710,83	6 853,00
3.378	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 101-200 мм	шт.	7 818,33	9 382,00
3.379	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 201-300 мм	шт.	9 904,17	11 885,00

3.380	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 301-400 мм	шт.	12 867,50	15 441,00
3.381	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 401-500 мм	шт.	15 081,67	18 098,00
3.382	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 501-600 мм	шт.	18 757,50	22 509,00
3.383	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре 601-700 мм	шт.	21 179,17	25 415,00
3.384	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм до 100 включ.	шт.	3 740,00	4 488,00
3.385	Установка лепестковой муфты на надземном газопроводе диаметром, мм свыше 100 до 200 включ.	шт.	4 675,00	5 610,00
3.386	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200 мм	шт.	1 107,50	1 329,00
3.387	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	1 745,83	2 095,00
3.388	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	6 834,17	8 201,00
3.389	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	7 818,33	9 382,00
3.390	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 201-300 мм	шт.	9 426,67	11 312,00
3.391	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 301-400 мм	шт.	10 415,83	12 499,00
3.392	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 501-600 мм	шт.	13 608,33	16 330,00
3.393	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 601-700 мм	шт.	21 012,50	25 215,00
3.394	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм	шт.	3 585,83	4 303,00
3.395	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм	шт.	5 062,50	6 075,00
3.396	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св. 100 мм	шт.	7 382,50	8 859,00
3.397	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм при работе с приставной лестницей	шт.	3 585,83	4 303,00
3.398	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм при работе с приставной лестницей	шт.	5 062,50	6 075,00
3.399	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св. 100 мм при работе с приставной лестницей	шт.	7 382,50	8 859,00
3.400	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт.	4 273,33	5 128,00
3.401	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	5 631,67	6 758,00
3.402	Замена участка стального надземного газопровода (врезка катушки) протяженностью до 10 м включительно, при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	7 445,83	8 935,00
3.403	Устранение точечных несвояных коррозионных повреждений стального надземного газопровода наплавкой металла (за 1 кв. м.)	шт.	4 985,00	5 982,00
3.404	Устранение несвояных коррозионных повреждений стального надземного газопровода абразивной зачисткой (за 1 кв. м.)	шт.	1 336,67	1 604,00
3.405	Замена участка стального газопровода, проложенного в футляре, в месте выхода из земли	шт.	8 109,17	9 731,00
3.406	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт.	7 676,67	9 212,00
3.407	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	9 460,83	11 353,00
3.408	Замена участка стального подземного газопровода в футляре бестраншейным методом при диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	11 271,67	13 526,00
3.409	Устранение точечных несвояных коррозионных повреждений стального подземного газопровода наплавкой металла (за 1 кв. м.)	шт.	7 001,67	8 402,00
3.410	Устранение несвояных коррозионных повреждений стального подземного газопровода абразивной зачисткой (за 1 кв. м.)	шт.	1 916,67	2 300,00
3.411	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм до 100 включ.	шт.	12 893,33	15 472,00
3.412	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	20 461,67	24 554,00
3.413	Замена участка стального подземного газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	33 057,50	39 669,00
3.414	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 63 мм	шт.	1 600,00	1 920,00
3.415	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 110 мм	шт.	2 315,83	2 779,00
3.416	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 160 мм	шт.	3 426,67	4 112,00
3.417	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м врезкой катушки (сваркой встык) диаметром 225 мм	шт.	6 683,33	8 020,00
3.418	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 63 мм	шт.	847,50	1 017,00
3.419	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 110 мм	шт.	1 336,67	1 604,00

3.420	Замена участка полиэтиленового газопровода, протяженностью до 10 м, врезкой катушки (сваркой муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 160 мм	шт.	2 108,33	2 530,00
3.421	муфтами с закладными электронагревателями) диаметром 225 мм	шт.	3 652,50	4 383,00
3.422	Восстановление полиэтиленового газопровода усилительной муфтой с закладными электронагревателями	шт.	997,50	1 197,00
3.423	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм до 100	шт.	4 560,83	5 473,00
3.424	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м в стальном каркасе диаметром, мм св. 100 до 200	шт.	6 760,83	8 113,00
3.425	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 63	шт.	2 710,83	3 253,00
3.426	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 110	шт.	3 915,83	4 699,00
3.427	Замена участка полиэтиленового газопровода протяженностью до 10 м, проложенного в футляре, диаметром, мм 160	шт.	5 798,33	6 958,00
3.428	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 63	шт.	1 776,67	2 132,00
3.429	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 110	шт.	2 562,50	3 075,00
3.430	Замена разъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 160	шт.	3 792,50	4 551,00
3.431	Замена неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 63	шт.	2 289,17	2 747,00
3.432	Замена неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 110	шт.	3 280,00	3 936,00
3.433	Замена неразъемного соединения "полиэтилен-сталь" на неразъемное при диаметре, мм 160	шт.	4 885,83	5 863,00
3.434	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50 мм	шт.	2 165,83	2 599,00
3.435	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром 51-100 мм	шт.	3 150,83	3 781,00
3.436	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром свыше 100 мм	шт.	4 135,00	4 962,00
3.437	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	шт.	3 052,50	3 663,00
3.438	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	3 938,33	4 726,00
3.439	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50 мм при работе с приставной лестницей	шт.	2 165,83	2 599,00
3.440	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром 51-100 мм работе с приставной лестницей	шт.	3 150,83	3 781,00
3.441	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром св. 100 мм работе с приставной лестницей	шт.	4 135,00	4 962,00
3.442	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм работе с приставной лестницей	шт.	3 052,50	3 663,00
3.443	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм работе с приставной лестницей	шт.	3 938,33	4 726,00
3.444	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	шт.	4 149,17	4 979,00
3.445	Ремонт кирпичного газового колодца	шт.	7 421,67	8 906,00
3.446	Замена задвижки /крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм.	шт.	4 175,83	5 011,00
3.447	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм.	шт.	6 283,33	7 540,00
3.448	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм.	шт.	8 377,50	10 053,00
3.449	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм.	шт.	11 616,67	13 940,00
3.450	Замена задвижки/крана на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм.	шт.	14 889,17	17 867,00
3.451	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	3 728,33	4 474,00
3.452	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	5 610,00	6 732,00
3.453	Замена задвижки/крана на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	7 480,00	8 976,00
3.454	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	1 793,33	2 152,00
3.455	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	5 157,50	6 189,00
3.456	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	8 508,33	10 210,00
3.457	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм	шт.	11 872,50	14 247,00
3.458	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм	шт.	15 249,17	18 299,00
3.459	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром до 100 мм	шт.	1 601,67	1 922,00
3.460	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром 101-200 мм	шт.	4 605,00	5 526,00
3.461	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром св. 200 мм	шт.	7 597,50	9 117,00

3.462	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	1 047,50	1 257,00
3.463	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	1 832,50	2 199,00
3.464	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	2 618,33	3 142,00
3.465	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм	шт.	3 861,67	4 634,00
3.466	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	шт.	5 432,50	6 519,00
3.467	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	935,00	1 122,00
3.468	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	1 636,67	1 964,00
3.469	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	2 337,50	2 805,00
3.470	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром до 200 мм	шт.	556,67	668,00
3.471	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром 201-500 мм	шт.	720,00	864,00
3.472	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром св. 500 мм	шт.	883,33	1 060,00
3.473	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром до 200 мм	шт.	496,67	596,00
3.474	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром св. 200 мм	шт.	584,17	701,00
3.475	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром до 100 мм	шт.	2 993,33	3 592,00
3.476	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром 101-200 мм	шт.	3 938,33	4 726,00
3.477	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром от 200 до 300 мм	шт.	5 217,50	6 261,00
3.478	Замена П-образного компенсатора на надземном газопроводе с диаметром от 300 до 400 мм	шт.	6 230,00	7 476,00
3.479	Наращивание контрольной трубы от футляра (без ковера)	шт.	1 440,83	1 729,00
3.480	Обрезка контрольной трубы от футляра (без ковера)	шт.	1 098,33	1 318,00
3.481	Наращивание контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	шт.	2 118,33	2 542,00
3.482	Обрезка контрольной трубы от футляра, выходящей под ковер	шт.	1 634,17	1 961,00
3.483	Наращивание водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводе низкого давления	шт.	2 479,17	2 975,00
3.484	Наращивание водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	шт.	3 851,67	4 622,00
3.485	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора на газопроводах низкого давления	шт.	1 969,17	2 363,00
3.486	Обрезка водоотводящей трубы конденсатосборника на газопроводе высокого и среднего давления	шт.	2 954,17	3 545,00
3.487	Замена пробки/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника/ гидрозатвора на газопроводе низкого давления	шт.	409,17	491,00
3.488	Замена крана/заглушки/ уплотнительного материала конденсатосборника на газопроводе среднего и высокого давления	шт.	687,50	825,00
3.489	Замена поврежденного участка водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора	шт.	1 319,17	1 583,00
3.490	Устранение негерметичности резьбового соединения водоотводящей трубы конденсатосборника/гидрозатвора	шт.	397,50	477,00
3.491	Замена контрольной трубы футляра	шт.	1 413,33	1 696,00
3.492	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	3 337,50	4 005,00
3.493	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	3 861,67	4 634,00
3.494	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм	шт.	4 385,00	5 262,00
3.495	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм	шт.	5 170,00	6 204,00
3.496	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	шт.	6 217,50	7 461,00
3.497	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	шт.	2 980,83	3 577,00
3.498	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм	шт.	3 448,33	4 138,00
3.499	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	шт.	3 915,83	4 699,00
3.500	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100 мм	шт.	942,50	1 131,00
3.501	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 101-300 мм	шт.	1 885,00	2 262,00
3.502	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 301-500 мм	шт.	2 827,50	3 393,00
3.503	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре св. 500 мм	шт.	5 655,00	6 786,00
3.504	Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	319,17	383,00
3.505	Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	638,33	766,00
3.506	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска	м2	172,50	207,00

3.507	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, две окраски, (применен коэффициент 1,5)	м2	259,17	311,00
3.508	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, при грунтовке, (применен коэффициент 1,3)	м2	224,17	269,00
3.509	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	310,83	373,00
3.510	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	269,17	323,00
3.511	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	230,00	276,00
3.512	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	314,17	377,00
3.513	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	460,83	553,00
3.514	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	628,33	754,00
3.515	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	575,83	691,00
3.516	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	785,00	942,00
3.517	Замена крышки малого ковера	шт.	272,50	327,00
3.518	Замена крышки большого ковера	шт.	360,83	433,00
3.519	Поднятие и опускание малого ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	2 699,17	3 239,00
3.520	Поднятие и опускание малого ковера без покрытия	шт.	1 752,50	2 103,00
3.521	Поднятие и опускание большого ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	3 465,00	4 158,00
3.522	Поднятие и опускание большого ковера без покрытия	шт.	2 076,67	2 492,00
3.523	Замена ковера при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	1 445,00	1 734,00
3.524	Замена ковера без покрытия	шт.	915,83	1 099,00
3.525	Окраска ковера	шт.	167,50	201,00
3.526	Замена крышки газового колодца	шт.	188,33	226,00
3.527	Замена люка газового колодца при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	4 587,50	5 505,00
3.528	Замена люка газового колодца без покрытия	шт.	1 127,50	1 353,00
3.529	Замена перекрытия газового колодца при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	5 376,67	6 452,00
3.530	Закрепление лестницы/скоб в газовом колодце	шт.	945,83	1 135,00
3.531	Устранение перекоса крышки люка газового колодца	шт.	455,83	547,00
3.532	Восстановление герметизации футляра газопровода в месте его прохода через стенку газового колодца	шт.	2 336,67	2 804,00
3.533	Восстановление отмотки газового колодца	шт.	508,33	610,00
3.534	Устранение повреждения горловины газового колодца	шт.	1 002,50	1 203,00
3.535	Перекладка горловины колодца	шт.	2 552,50	3 063,00
3.536	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца до 1 м	шт.	4 745,83	5 695,00
3.537	Восстановление гидроизоляции колодца при глубине колодца до 3 м	шт.	8 064,17	9 677,00
3.538	Увеличение высоты колодца до 0,5 м	шт.	4 375,83	5 251,00
3.539	Оштукатуривание стен колодца	м2	1 640,83	1 969,00
3.559	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	шт.	701,67	842,00
3.541	Ремонт футляра на надземном газопроводе	шт.	958,33	1 150,00
3.542	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальтно-бетонном покрытии	шт.	4 710,00	5 652,00
3.543	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	шт.	1 992,50	2 391,00
3.544	Заделка концов футляра	шт.	420,83	505,00
3.545	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	шт.	5 647,50	6 777,00
3.546	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм	шт.	7 530,00	9 036,00
3.547	Замена футляра вводного газопровода	шт.	4 194,17	5 033,00
3.548	Замена уплотнения футляра выхода/входа газопровода из земли	шт.	631,67	758,00
3.549	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	шт.	1 947,50	2 337,00
3.550	Ремонт опор под надземный газопровод (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф. 1,2)	шт.	841,67	1 010,00
3.551	Ремонт опор под надземный газопровод со сваркой (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф. 1,2)	шт.	1 298,33	1 558,00
3.552	Бетонирование опор под надземный газопровод	шт.	876,67	1 052,00
3.553	Наращивание опоры надземного газопровода при просадке ее бетонного основания	шт.	1 107,50	1 329,00
3.554	Замена опоры надземного газопровода	шт.	2 168,33	2 602,00
3.555	Установка дополнительной опоры надземного газопровода	шт.	1 858,33	2 230,00
3.556	Окраска опоры	шт.	178,33	214,00
3.557	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100 мм	шт.	727,50	873,00
3.558	Изготовление опоры под газопровод диаметром 101-200 мм	шт.	1 018,33	1 222,00
3.560	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	шт.	175,00	210,00
3.561	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять коэф. 0,5)	шт.	619,17	743,00
3.562	Отключение фасадного участка газопровода	шт.	210,00	252,00
3.563	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	шт.	210,00	252,00
3.564	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100 мм	шт.	841,67	1 010,00
3.565	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки св. 100 мм	шт.	1 784,17	2 141,00

3.643	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм до 100 включ.	шт.	1 560,83	1 873,00
3.644	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 100 до 200 включ.	шт.	1 666,67	2 000,00
3.645	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 200 до 300 включ.	шт.	1 793,33	2 152,00
3.646	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ и диаметре газопровода, мм св. 300 до 400 включ.	шт.	1 940,83	2 329,00
3.647	Восстановление давления газа после его отключения на ремонтном участке газопровода при наличии ПРГ/ГРУ св. 400 до 500 включ.	шт.	2 088,33	2 506,00
3.648	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	шт.	310,00	372,00
3.649	Установка или снятие заглушки в колодце	шт.	981,67	1 178,00
3.650	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	шт.	175,00	210,00
3.651	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	шт.	145,83	175,00
3.652	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент (Литкор) при диаметре газопровода до 100 мм включительно	шт.	1 260,83	1 513,00
3.653	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент (Литкор) при диаметре газопровода свыше 100 мм до 200 мм включительно	шт.	1 562,50	1 875,00
3.654	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент (Литкор) при диаметре газопровода свыше 200 мм до 300 мм включительно	шт.	1 821,67	2 186,00
3.655	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент (Литкор) при диаметре газопровода свыше 300 мм до 400 мм включительно	шт.	2 165,00	2 598,00
3.656	Изоляция стыков стального газопровода с применением полимерно-битумных лент (Литкор) при диаметре газопровода свыше 400 мм до 500 мм включительно	шт.	2 466,67	2 960,00
3.657	Изоляция стыков стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1 096,67	1 316,00
3.658	Изоляция стыков подземного стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	шт.	1 374,17	1 649,00
3.659	Изоляция стыков подземного стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	шт.	1 721,67	2 066,00
3.660	Изоляция стыков подземного стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	шт.	2 013,33	2 416,00
3.661	Изоляция стыков подземного стального газопровода с применением полиэтиленовых липких лент при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	шт.	2 332,50	2 799,00
3.662	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	930,00	1 116,00
3.663	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	шт.	1 165,83	1 399,00
3.664	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	шт.	1 388,33	1 666,00
3.665	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	шт.	1 624,17	1 949,00
3.666	Изоляция стыков стального газопровода битумными мастиками при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	шт.	1 860,00	2 232,00
3.667	Сварка стыка диаметром до 50мм	шт.	712,50	855,00
3.668	Сварка стыка диаметром 51-100мм	шт.	930,83	1 117,00
3.669	Сварка стыка диаметром 101-200мм	шт.	1 090,83	1 309,00
3.670	Сварка стыка диаметром 201-300 мм	шт.	1 745,83	2 095,00
3.671	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода 63-110 мм	шт.	727,50	873,00
3.672	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода 160-200 мм	шт.	1 090,83	1 309,00
3.673	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке в стык) при диаметре газопровода свыше 200 мм	шт.	1 455,00	1 746,00
3.674	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода 63-110 мм	шт.	727,50	873,00
3.675	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода 160-200 мм	шт.	1 090,83	1 309,00
3.676	Сварка стыка на подземном газопроводе и ПЭ труб (при сварке при сварке муфтами 3Н) при диаметре газопровода свыше 200 мм	шт.	1 455,00	1 746,00
3.677	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром до 50 мм	шт.	400,00	480,00
3.678	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 51-100 мм	шт.	720,00	864,00
3.679	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 101-200 мм	шт.	1 040,83	1 249,00
3.680	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 201-300 мм	шт.	1 600,83	1 921,00
3.681	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 301-500 мм	шт.	2 400,83	2 881,00
3.682	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	1 745,83	2 095,00
3.683	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 51-100мм	шт.	2 764,17	3 317,00
3.684	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 101-200мм	шт.	4 480,83	5 377,00
3.685	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 201-300 мм	шт.	5 819,17	6 983,00
3.686	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 301-500 мм	шт.	11 812,50	14 175,00
3.687	Заливка битумом футляра на газовом вводе	шт.	1 963,33	2 356,00
3.688	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода (за 10 кг)	шт.	292,50	351,00
3.689	Установка контрольной трубки с ковером	шт.	3 128,33	3 754,00
3.690	Копание ям для стоек и столбов	шт.	701,67	842,00
3.691	Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	м2	785,00	942,00
3.692	Разработка грунта вручную в траншее	м3	1 413,33	1 696,00
3.693	Присыпка траншеи вручную	м3	589,17	707,00
3.694	Механизированная разработка грунта экскаватором в отвал	м3	226,67	272,00
3.695	Обратная засыпка грунта механизированными средствами	м3	499,17	599,00
3.701	Услуга по получению разрешения на производство земляных работ в уполномоченных организациях	м3	15 338,33	18 406,00
3.697	Механизированная разработка грунта экскаватором с погрузкой в самосвалы	м3	433,33	520,00

3.698	Вывоз грунта самосвалом на полигон (с учетом стоимости вывоза грунта на полигон)	м3	690,00	828,00
3.699	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	98,33	118,00
3.700	Планировка площадей бульдозером (на 1 м2)	м2	226,67	272,00
3.702	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 50-100 мм	шт.	537,50	645,00
3.703	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.	107,50	129,00
3.704	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 101-200 мм	шт.	670,83	805,00
3.705	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.	134,17	161,00
3.706	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.	4 051,67	4 862,00
3.707	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.	1 013,33	1 216,00
3.708	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.	4 418,33	5 302,00
3.709	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.	1 104,17	1 325,00
3.710	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100 мм	м	215,83	259,00
3.711	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре 101-300 мм	м	268,33	322,00
3.712	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре св. 300 мм	м	334,17	401,00
3.713	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100 мм	м	81,67	98,00
3.714	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 101-300 мм	м	169,17	203,00
3.715	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода 301-500 мм	м	210,00	252,00
3.716	Замена опознавательного столбика	шт.	415,83	499,00
3.717	Замена крепления надземного газопровода	шт.	292,50	351,00
3.718	Замена крепления надземного газопровода с применением сварки	шт.	392,50	471,00
3.719	Устройство, ремонт защитного экрана над надземным газопроводом, при пересечении с ЛЭП, заземление газопровода и защитного экрана	шт.	5 775,83	6 931,00
Глава 4. Установка, снятие, замена газовых счетчиков				
1.47	Технический осмотр ПУГ	шт.	588,33	706,00
4.1	Установка бытового газового счетчика	шт.	1 056,67	1 268,00
4.2	Демонтаж бытового газового счетчика	шт.	734,17	881,00
4.3	Замена счетчика бытового малогабаритного типа СГБМ-1,6 БЕТАР	шт.	850,83	1 021,00
4.4	Замена прокладок счетчика газового бытового	шт.	292,50	351,00
4.5	Очистка фильтра газового счетчика	шт.	5 039,17	6 047,00
4.6	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	шт.	1 309,17	1 571,00
4.7	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-40, RVG G-16,25,40,65	шт.	2 591,67	3 110,00
4.8	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-100 (СГ-100), RVG G-100	шт.	3 586,67	4 304,00
4.9	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-250 (СГ-200), RVG G-160,250	шт.	5 013,33	6 016,00
4.10	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-400 (СГ-400), RVG G-400	шт.	5 870,83	7 045,00
4.11	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-600 (СГ-600)	шт.	7 722,50	9 267,00
4.12	Замена прибора учета газа (перемычки/глухого фланца) типа РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	шт.	8 770,00	10 524,00
4.13	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа до 100 мм	шт.	3 861,67	4 634,00
4.14	Замена прибора учета газа в пункте редуцирования газа свыше 100 мм	шт.	3 861,67	4 634,00
Глава 5.1. Осмотр технического состояния (обход). Техническое обслуживание ГРП, ГРУ и ШРП				
3.287	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	10 816,67	12 980,00
3.288	Текущий ремонт оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	14 171,67	17 006,00
3.289	Текущий ремонт оборудования ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	20 881,67	25 058,00
5.8	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	2 499,17	2 999,00
5.9	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	4 859,17	5 831,00
5.10	Техническое обслуживание оборудования ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	9 579,17	11 495,00
5.6	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода до 100 мм (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	2 065,00	2 478,00
5.6.1	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода диаметром 101-200 мм	шт.	2 684,17	3 221,00
5.7	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода до 100 мм	шт.	3 820,00	4 584,00
5.7.1	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода диаметром 101-200 мм	шт.	5 161,67	6 194,00
5.7.1.1	Техническое обслуживание ГРП (ГРУ) при трех нитках газопровода	шт.	6 710,83	8 053,00
5.40	Текущий ремонт оборудования ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	шт.	10 335,83	12 403,00
5.41	Текущий ремонт оборудования ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода	шт.	20 121,67	24 146,00
5.42	Текущий ремонт оборудования ГРП (ГРУ) при трех нитках газопровода	шт.	26 157,50	31 389,00
5.18	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.	350,83	421,00
5.1	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	шт.	506,67	608,00
5.2	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода	шт.	935,00	1 122,00

5.2.1	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при трех нитках газопровода	шт.	1 217,50	1 461,00
5.2.2	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при четырех нитках газопровода	шт.	1 607,50	1 929,00
5.3	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	шт.	301,67	362,00
5.4	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	шт.	467,50	561,00
5.5	Осмотр технического состояния ШРП при четырех нитках газопровода	шт.	798,33	958,00
5.11	Техническое обслуживание совмещенное с осмотром технического состояния РДГК-6, РДГК-10, РДГК-10м, РДГК-10к, РДГД-20, РД-25, РД-32/6, FE, FE-6, FE-10, FE-25, FE-50.	шт.	1 570,83	1 885,00
3.290	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	шт.	3 141,67	3 770,00
5.12	Техническое обслуживание РД-32/10, РДУ-32/10, РДНК-32, РД-50, РДНК-50, РДБК-50, РДНК-400, РДСК-50	шт.	2 314,17	2 777,00
5.13	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.	9 833,33	11 800,00
Глава 5.2. Ремонт ГРП, ГРУ, ШРП				
5.14	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром			
5.14.1	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм	шт.	785,00	942,00
5.14.2	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром 101-200 мм	шт.	1 178,33	1 414,00
5.15	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК	шт.	392,50	471,00
5.43	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	шт.	469,17	563,00
5.44	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100 мм	шт.	1 178,33	1 414,00
5.45	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром 101-200 мм	шт.	1 767,50	2 121,00
5.46	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	шт.	730,83	877,00
5.47	Продувка импульсных трубок в ГРП	шт.	1 983,33	2 380,00
5.48	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	942,50	1 131,00
5.49	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	1 413,33	1 696,00
5.50	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1 885,00	2 262,00
5.51	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	2 814,17	3 377,00
5.52	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	4 254,17	5 105,00
5.53	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	6 152,50	7 383,00
5.54	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	1 898,33	2 278,00
5.55	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	3 272,50	3 927,00
5.56	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	4 712,50	5 655,00
5.57	Продувка газопровода в ГРП	шт.	235,83	283,00
3.291	Чистка крестовины регулятора РДГК-10	шт.	1 309,17	1 571,00
3.292	Регулировка хода штока регулятора РДГК-10	шт.	654,17	785,00
3.293	Ремонт втулки регулятора РДГК-10	шт.	1 309,17	1 571,00
5.19	Отключение ГРП в колодце	шт.	485,83	583,00
5.20	Отключение ГРП (ГРУ) внутри помещения	шт.	130,83	157,00
5.21	Включение ГРП после остановки	шт.	785,00	942,00
3.294	Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью:			
3.294.1	Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью до 50м ³ /час	шт.	1 642,50	1 971,00
3.294.2	Замена регулятора давления ШРП с регулятором производительностью свыше 50м ³ /час	шт.	2 126,67	2 552,00
3.295	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене			
3.295.1	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	шт.	1 093,33	1 312,00
3.295.2	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны	шт.	2 297,50	2 757,00
3.296	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене			
3.296.1	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	шт.	1 367,50	1 641,00
3.296.2	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене мембраны	шт.	3 554,17	4 265,00
3.297	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	шт.	156,67	188,00
3.298	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	шт.	314,17	377,00
3.299	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	шт.	1 413,33	1 696,00
3.300	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене прокладки на входе и выходе регулятора	шт.	235,83	283,00
3.301	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	шт.	942,50	1 131,00
3.302	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене резинке клапана регулятора	шт.	942,50	1 131,00
3.303	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	шт.	981,67	1 178,00
3.304	Ремонт СППК-4	шт.	1 440,00	1 728,00
3.305	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	шт.	1 885,00	2 262,00
3.307	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	1 845,83	2 215,00
3.306	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20 и РДНК-400, РДСК-50 при замене мембраны	шт.	2 618,33	3 142,00
3.308	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	2 899,17	3 479,00
5.58	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-51	шт.	4 581,67	5 498,00
5.59	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5 746,67	6 896,00
5.60	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6 825,83	8 191,00
5.61	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	4 627,50	5 553,00
5.62	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5 759,17	6 911,00
5.63	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6 786,67	8 144,00
5.64	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	5 595,83	6 715,00
5.65	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	7 022,50	8 427,00
5.66	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	7 160,00	8 592,00
5.67	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50 и т.д.	шт.	5 661,67	6 794,00

5.68	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	6 655,83	7 987,00
5.69	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	8 180,83	9 817,00
5.70	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: пружины	шт.	2 290,83	2 749,00
5.71	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: мембраны	шт.	3 075,83	3 691,00
5.72	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1 185,00	1 422,00
5.73	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	1 236,67	1 484,00
5.74	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	3 763,33	4 516,00
5.75	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	4 090,83	4 909,00
5.76	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	6 040,83	7 249,00
5.77	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	6 545,00	7 854,00
5.78	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: пружины	шт.	1 544,17	1 853,00
5.79	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: мембраны	шт.	2 657,50	3 189,00
5.80	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: резинового уплотнителя	шт.	2 245,00	2 694,00
5.81	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	981,67	1 178,00
5.82	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	1 132,50	1 359,00
5.83	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1 492,50	1 791,00
5.84	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм	шт.	2 460,83	2 953,00
5.85	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 100 мм	шт.	2 834,17	3 401,00
5.86	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 200 мм	шт.	3 736,67	4 484,00
5.87	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 300 мм	шт.	3 926,67	4 712,00
5.88	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2	429,17	515,00
5.89	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при двух окрасках	м2	580,83	697,00
5.90	Окраска ограждения ПРГ	м2	554,17	665,00
5.91	Окраска ГРПШ	м2	557,50	669,00
5.92	Масляная окраска оборудования ПРГ (ГРП, ШРП)	шт.	2 094,17	2 513,00
5.93	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа :РД-32М	шт.	1 642,50	1 971,00
5.94	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа :РД-50М	шт.	2 126,67	2 552,00
5.95	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: пружины	шт.	1 093,33	1 312,00
5.96	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: мембраны	шт.	2 297,50	2 757,00
5.97	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: пружины	шт.	1 367,50	1 641,00
5.98	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: мембраны	шт.	3 554,17	4 265,00
5.99	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20 и РДНК-400, РДСК-50 при замене мембраны	шт.	2 618,33	3 142,00
5.100	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования	шт.	625,00	750,00
5.101	Проверка двух ниток газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (применен коэффициент 1,7)	шт.	1 061,67	1 274,00
5.102	Проверка трех ниток газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (применен коэффициент 2,5)	шт.	1 561,67	1 874,00
5.103	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования	шт.	999,17	1 199,00
5.104	Проверка двух ниток газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (применен коэффициент 1,7)	шт.	1 699,17	2 039,00
5.105	Проверка трех ниток газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (применен коэффициент 2,5)	шт.	2 499,17	2 999,00
5.106	Отключение (консервация) оборудования ГРП (ГРУ)	шт.	2 564,17	3 077,00
5.107	Пуск (расконсервация) ГРП (ГРУ) после отключения	шт.	3 748,33	4 498,00
5.108	Замена пружинных манометров в ГРП	шт.	392,50	471,00
5.22	Отключение (консервация) оборудования ШРП	шт.	1 254,17	1 505,00
5.23	Пуск (Расконсервация) ШРП после отключения	шт.	1 816,67	2 180,00
5.24	Анализ технической документации ШРП	шт.	3 248,33	3 898,00
5.25	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры ШРП (ГРП)	шт.	1 082,50	1 299,00
5.26	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа ШРП	шт.	1 082,50	1 299,00
5.26.1	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа ГРП	шт.	2 375,00	2 850,00
5.27	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ШРП	шт.	1 082,50	1 299,00
5.27.1	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ГРП	шт.	2 165,83	2 599,00
5.28	Проверка перепадов давления на фильтре ШРП	шт.	541,67	650,00
5.29	Проверка сроков государственной метрологической проверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	шт.	541,67	650,00
5.30	Визуальный и измерительный контроль оборудования	шт.	650,00	780,00
5.31	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	шт.	7 796,67	9 356,00
5.32	Не разрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методов контроля, радиографическим методом контроля	шт.	2 065,83	2 479,00
5.33	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	шт.	19 492,50	23 391,00
5.34	Техническое обслуживание системы отопления ГРП	шт.	1 620,83	1 945,00
5.35	Техническое обслуживание системы вентиляции ГРП	шт.	1 620,83	1 945,00
5.36	Техническое обслуживание системы электроснабжения ГРП	шт.	1 620,83	1 945,00

5.37	Проверка состояния строительных конструкций зданий ГРП	шт.	1 620,83	1 945,00
5.38	Проверка перепада давления на фильтре вновь введенных в эксплуатацию ГРП	шт.	813,33	976,00
5.39	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения ПРГ	м	1 180,83	1 417,00
Глава 6.1. Техническое обслуживание электрозащитных устройств				
6.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: «сооружение-сооружение»	шт.	943,33	1 132,00
6.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: «рельс-земля»	шт.	1 020,00	1 224,00
6.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	шт.	943,33	1 132,00
6.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показаний в течение 4 часов.	шт.	2 181,67	2 618,00
6.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течение 4 часов.	шт.	2 672,50	3 207,00
6.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения	100 м	1 036,67	1 244,00
6.7	Установка и наладка протекторной защиты	шт.	4 908,33	5 890,00
6.8	Контроль состояния переходов газопроводов под автомобильными дорогами электрическим методом с целью определения наличия контакта "труба-футляр"	шт.	943,33	1 132,00
6.9	Контроль состояния переходов газопроводов под железными дорогами электрическим методом с целью определения наличия контакта "труба-футляр"	шт.	1 020,00	1 224,00
6.10	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	шт.	1 570,83	1 885,00
6.11	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	шт.	785,00	942,00
6.12	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	шт.	1 690,83	2 029,00
6.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	шт.	545,00	654,00
6.14	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м	шт.	709,17	851,00
6.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	шт.	610,83	733,00
6.16	Определение опасного действия переменного тока	шт.	1 281,67	1 538,00
6.17	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	шт.	1 690,83	2 029,00
6.18	Контроль опасности блуждающими токами на участках подземных газопроводов, не требующих активной защиты (одно измерение)	шт.	545,00	654,00
6.19	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	шт.	2 509,17	3 011,00
6.20	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	шт.	1 178,33	1 414,00
6.21	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	шт.	1 051,67	1 262,00
6.22	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	шт.	2 201,67	2 642,00
6.23	Техническое обслуживание неразъемных по диэлектрику электроизолирующих соединений и проверка их диэлектрических свойств	шт.	414,17	497,00
7.1	Проверка исправности изолирующего фланцевого соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	шт.	600,00	720,00
6.24	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	шт.	872,50	1 047,00
6.25	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	шт.	1 745,00	2 094,00
6.26	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	шт.	3 065,00	3 678,00
6.27	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	шт.	3 065,00	3 678,00
7.2	Техническое обслуживание с проверкой эффективности работы протекторных установок ЭХЗ	шт.	2 749,17	3 299,00
6.28	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с автоматическим преобразователем	шт.	2 198,33	2 638,00

6.29	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ с неавтоматическим преобразователем	шт.	2 072,50	2 487,00
6.30	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ на сложных электронных схемах	шт.	1 765,83	2 119,00
6.32	Техническое обслуживание катодной установки ЭХЗ на электронных схемах средней сложности	шт.	1 585,00	1 902,00
6.33	Контроль коррозионной агрессивности грунтов на участках подземных газопроводов, не требующих активной защиты (одно измерение)	шт.	545,00	654,00
6.34	Техническое обслуживание неавтоматической станции катодной защиты	шт.	1 494,17	1 793,00
6.35	Техническое обслуживание усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	2 127,50	2 553,00
6.36	Техническое обслуживание усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	шт.	1 909,17	2 291,00
6.37	Техническое обслуживание поляризованной дренажной установки	шт.	1 800,00	2 160,00
6.38	Техническое обслуживание блока совместной защиты	шт.	981,67	1 178,00
6.39	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	7 606,67	9 128,00
6.39.1	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	11 602,50	13 923,00
6.39.2	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	15 315,83	18 379,00
6.39.3	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов	шт.	18 564,17	22 277,00
6.40	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	6 825,83	8 191,00
6.31	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 4 -х пунктов	шт.	8 320,00	9 984,00
6.31.1	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 6 пунктов	шт.	11 906,67	14 288,00
6.31.2	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 8 пунктов	шт.	15 238,33	18 286,00
6.31.3	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки с контролем за работой блоков совместной защиты до 10 пунктов	шт.	16 659,17	19 991,00
6.41	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	10 412,50	12 495,00
6.41.1	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	13 744,17	16 493,00
6.41.2	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.	16 659,17	19 991,00
6.42	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	6 435,83	7 723,00
6.42.1	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	9 817,50	11 781,00
6.42.2	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	12 958,33	15 550,00
6.42.3	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.	15 707,50	18 849,00
6.43	Корректировка режимов работы средств АЭХЗ на сложных электронных схемах	шт.	1 675,83	2 011,00
6.44	Корректировка режимов работы средств АЭХЗ на электронных схемах средней сложности	шт.	1 504,17	1 805,00
6.45	Корректировка режимов работы средств неавтоматической ЭХЗ	шт.	1 418,33	1 702,00
6.46	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	2 112,50	2 535,00
Глава 6.2. Ремонт средств защиты				
6.47	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг	шт.	1 895,83	2 275,00
6.47.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100 кг	шт.	2 707,50	3 249,00
6.48	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг	шт.	1 132,50	1 359,00
6.48.1	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100 кг	шт.	1 793,33	2 152,00
6.49	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	шт.	2 335,83	2 803,00
6.49.1	Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100 кг	шт.	3 094,17	3 713,00
6.50	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	881,67	1 058,00
6.51	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	830,83	997,00
6.52	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	шт.	660,00	792,00
6.52.1	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	шт.	1 388,33	1 666,00
6.52.2	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	шт.	2 082,50	2 499,00
6.52.3	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	шт.	2 595,83	3 115,00

6.53	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	9 019,17	10 823,00
6.54	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	7 630,83	9 157,00
6.55	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5 569,17	6 683,00
6.56	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4 712,50	5 655,00
6.57	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока на сложных электронных схемах	шт.	5 120,83	6 145,00
6.58	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4 332,50	5 199,00
6.59	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	22 819,17	27 383,00
6.60	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	19 307,50	23 169,00
6.61	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	шт.	569,17	683,00
6.61.1	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	шт.	1 290,83	1 549,00
6.61.2	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	шт.	1 901,67	2 282,00
6.61.3	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	шт.	2 401,67	2 882,00
6.62	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	шт.	1 700,83	2 041,00
6.62.1	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	шт.	2 298,33	2 758,00
6.63	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	3 450,00	4 140,00
6.64	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	2 919,17	3 503,00
6.65	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	4 904,17	5 885,00
6.66	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4 149,17	4 979,00
6.67	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	шт.	3 010,83	3 613,00
6.68	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	шт.	2 486,67	2 984,00
6.69	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	шт.	3 272,50	3 927,00
6.70	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (При замене двух последующих втулок применять коэффициент 0,7)	шт.	470,83	565,00
6.71	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	шт.	1 040,83	1 249,00
6.72	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	шт.	5 870,00	7 044,00
6.73	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	шт.	2 845,83	3 415,00
6.74	Замена трансформатора электроизмерительного блока	шт.	1 298,33	1 558,00
6.75	Замена тиристора ЭЗУ	шт.	1 096,67	1 316,00
6.76	Замена потенциометра ЭХЗ	шт.	412,50	495,00
6.77	Замена электрического кабельной линии при массе кабеля 10 кг	м	942,50	1 131,00
6.78	Ремонт воздушной линии питания (за 1 неисправность)	шт.	4 254,17	5 105,00
6.79	Окраска шкафа установки	шт.	760,00	912,00
6.80	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки (1 стенка)	шт.	551,67	662,00
6.81	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки (1 стенка)	шт.	465,00	558,00
6.82	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями (1 стенка)	шт.	440,00	528,00
6.83	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями (1 стенка)	шт.	730,83	877,00
6.84	Изготовление подставки из уголка	шт.	1 231,67	1 478,00
6.85	Изготовление коробки для отключающего устройства	шт.	2 736,67	3 284,00
6.86	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	шт.	1 112,50	1 335,00
6.87	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	шт.	6 086,67	7 304,00
6.88	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	шт.	1 440,00	1 728,00
6.89	Ремонт переключателя	шт.	1 309,17	1 571,00
6.90	Замена электрического счетчика в СКЗ	шт.	942,50	1 131,00
6.91	Демонтаж электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	шт.	458,33	550,00
6.92	Установка электронного блока управления преобразователя установки ЭХЗ	шт.	555,00	666,00
6.93	Демонтаж электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	шт.	388,33	466,00
6.94	Установка электроизмерительного блока автоматического преобразователя установки ЭХЗ	шт.	485,83	583,00
6.95	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов до 2	шт.	1 180,00	1 416,00
6.95.1	Ремонт вентиляльных блоков преобразователя установки ЭХЗ при количестве заменяемых диодов свыше 2	шт.	1 596,67	1 916,00

Начальник ПЭО:

Начальник ПТО:

Начальник участка эксплуатации ГРП,ШРП:

О.А.Агачева

Ф.Б.Узденова

Д.В.Хмызенко

Получено 16.11.2022

Визирова Ф.В.