

ПРЕЙСКУРАНТ
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем
для физических лиц
на 2023 год

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Раздел 1. Предпроектные и проектные работы				
	Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы				
1.1.20	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки	объект	432,50	86,50	519,00
1.1.21	Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	260,83	52,17	313,00
1.1.22	Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	172,50	34,50	207,00
1.1.23	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	172,50	34,50	207,00
1.1.24	Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	172,50	34,50	207,00
1.1.48	Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	86,67	17,33	104,00
1.1.49	Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	70,00	14,00	84,00
1.1.50	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	50,83	10,17	61,00
1.1.51	Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	счетчик	26,67	5,33	32,00
1.1.55	Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	125,83	25,17	151,00
1.1.56	Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе	объект	125,83	25,17	151,00
	Глава 2. Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям.				
1.2.1	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	1 734,17	346,83	2 081,00
1.2.2	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	5 779,17	1 155,83	6 935,00
1.2.3	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	579,17	115,83	695,00
1.2.4	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.5	То же, при количестве жилых домов до 100	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
	(На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)				
1.2.6	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	1 734,17	346,83	2 081,00
1.2.7	То же, надземного газопровода	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
1.2.8	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.9	То же, протяженностью до 10км	объект	1 734,17	346,83	2 081,00
	(На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)				
1.2.10	Согласование проекта строительства ГРП	объект	1 734,17	346,83	2 081,00
1.2.11	Согласование проекта установки ШРП	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
1.2.12	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	7 590,00	1 518,00	9 108,00
1.2.13	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	6 745,83	1 349,17	8 095,00
1.2.14	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	2 109,17	421,83	2 531,00
1.2.15	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	2 529,17	505,83	3 035,00
1.2.16	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	2 888,33	577,67	3 466,00
1.2.17	Согласование проекта реконструкции ГРП	объект	3 373,33	674,67	4 048,00
1.2.18	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.19	То же, надземного газопровода	объект	579,17	115,83	695,00
1.2.20	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	2 951,67	590,33	3 542,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
1.2.21	Согласование проекта на установку узла учета газа	узел	1 264,17	252,83	1 517,00
1.2.22	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.23	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1 264,17	252,83	1 517,00
1.2.24	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	3 373,33	674,67	4 048,00
1.2.25	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	объект	4 215,83	843,17	5 059,00
1.2.26	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	5 902,50	1 180,50	7 083,00
1.2.27	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	2 529,17	505,83	3 035,00
1.2.28	Согласование места размещения объекта строительства	объект	842,50	168,50	1 011,00
	(С выездом на место с коэф. 1,5)				
1.2.29	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.30	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	2 888,33	577,67	3 466,00
1.2.31	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	288,33	57,67	346,00
1.2.32	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	460,83	92,17	553,00
1.2.33	То же, при количестве жилых домов до 100	объект	579,17	115,83	695,00
	(На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)				
1.2.34	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	866,67	173,33	1 040,00
1.2.35	То же, надземного газопровода	объект	579,17	115,83	695,00
1.2.36	Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	460,83	92,17	553,00
1.2.37	То же, протяженностью до 10км	объект	866,67	173,33	1 040,00
	(На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)				
1.2.38	Пересогласование проекта строительства ГРП	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
1.2.39	Пересогласование проекта установки ШРП	объект	579,17	115,83	695,00
1.2.40	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	3 795,00	759,00	4 554,00
1.2.41	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	3 373,33	674,67	4 048,00
1.2.42	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	1 098,33	219,67	1 318,00
1.2.43	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	1 264,17	252,83	1 517,00
1.2.44	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	1 734,17	346,83	2 081,00
1.2.45	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	объект	1 687,50	337,50	2 025,00
1.2.46	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	460,83	92,17	553,00
1.2.47	То же, надземного газопровода	объект	288,33	57,67	346,00
1.2.48	Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	1 518,33	303,67	1 822,00
1.2.49	Пересогласование проекта на установку узла учета газа	узел	590,00	118,00	708,00
1.2.50	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	460,83	92,17	553,00
1.2.51	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	842,50	168,50	1 011,00
1.2.52	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	1 687,50	337,50	2 025,00
1.2.53	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	2 109,17	421,83	2 531,00
1.2.54	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	2 951,67	590,33	3 542,00
1.2.55	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	1 264,17	252,83	1 517,00
1.2.56	Пересогласование места разрешения объекта строительства	объект	420,83	84,17	505,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.				
1.3.4	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода	объект	2 022,50	404,50	2 427,00
	(При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4.-1.3.6. применять коэф.0,5)				
1.3.5	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП)	объект	579,17	115,83	695,00
1.3.6	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	579,17	115,83	695,00
	Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы				
1.4.1	Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
1.4.2	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	объект	1 155,00	231,00	1 386,00
1.4.3	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м	объект	2 312,50	462,50	2 775,00
1.4.4	То же, при длине газопровода от 11 до 100м	объект	5 779,17	1 155,83	6 935,00
1.4.5	То же, при длине газопровода от 101 до 200м	объект	9 245,83	1 849,17	11 095,00
1.4.6	Разработка заключения по электрозащите	заключение	6 646,67	1 329,33	7 976,00
1.4.7	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	заключение	1 264,17	252,83	1 517,00
1.4.8	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др.объектов при установке бытовых приборов	консультация	420,83	84,17	505,00
1.4.9	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	842,50	168,50	1 011,00
1.4.10	То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	консультация	590,00	118,00	708,00
1.4.12	Выдача копий архивных документов населению	объект	149,17	29,83	179,00
1.4.13	Стоимость 1 часа работы специалиста	1 час	859,17	171,83	1 031,00
1.4.33	Стоимость 1 ксерокопии формат А 4	1лист	1,67	0,33	2,00
	Стоимость 1 ксерокопии формат А 4 (2-х сторон)	1лист	2,50	0,50	3,00
1.4.34	Стоимость 1 ксерокопии формат А 3	1лист	2,50	0,50	3,00
	Проектные работы				
1.4.40	Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) площадью до 150 м2 до 3-х газопотребляющих приборов на объекте.	проект	5 852,50	1 170,50	7 023,00
1.4.41	При большем количестве газопотребляющих приборов, стоимость определять с K=1,1.				
1.4.42	Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) площадью свыше 150 м2 до 3-х газопотребляющих приборов на объекте.	проект	7 802,50	1 560,50	9 363,00
1.4.43	При большем количестве газопотребляющих приборов, на каждый последующий прибор стоимость определять с K=1,1.				
1.4.44	Выполнение проекта системы газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) до 3-х газопотребляющих приборов на объекте, с подключением к газопроводу среднего давления (надземному или подземному), установкой шкафного регулятора	проект	14 806,67	2 961,33	17 768,00
1.4.45	При большем количестве газопотребляющих приборов, на каждый последующий прибор стоимость определять с K=1,1.				
1.4.46	Корректировка рабочего проекта газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) (дополнительная установка или замена марок газовых приборов)	проект	3 900,83	780,17	4 681,00
1.4.47	Выполнение рабочего проекта на электросиловое оборудование и молниезащиту (раздел ЭММ)	проект	6 082,50	1 216,50	7 299,00
1.4.48	Выполнение рабочего проекта по автоматизации, газоснабжению, внутренним устройствам На каждый последующий прибор системы контроля загазованности (в т.ч.при расширении функциональных возможностей) стоимость определяется с коэф.1,2	проект	3 043,33	608,67	3 652,00
1.4.49	Корректировка рабочего проекта газоснабжения частного жилого дома (коттеджа) - реконструкция	проект	1 561,67	312,33	1 874,00
1.4.62	Разработка акта об определении границ раздела собственности	объект	434,17	86,83	521,00
	Примечания:				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Стоимость проектных работ, не включенных в главу 4 раздела 1, определяются на основе "Справочника базовых цен на проектные работы для строительства"				
	Глава 5. Техническая эксплуатация участка газораспределительной сети				
1.5.1	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации участка газораспределительной сети	объект	367,50	73,50	441,00
1.5.2.	Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети	объект	1 154,17	230,83	1 385,00
	Раздел 2. Строительно-монтажные работы				
	Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода				
2.1.1	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм.	врезка (обрезка)	2 574,17	514,83	3 089,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	3 220,83	644,17	3 865,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	4 027,50	805,50	4 833,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	5 034,17	1 006,83	6 041,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	8 795,83	1 759,17	10 555,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	10 998,33	2 199,67	13 198,00
	Диаметром св. 500мм.	- " -	13 749,17	2 749,83	16 499,00
	(При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф. 1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,8)				
2.1.2	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.	врезка (обрезка)	1 612,50	322,50	1 935,00
	Диаметром 32-40мм.	- " -	1 902,50	380,50	2 283,00
	Диаметром 50мм.	- " -	2 236,67	447,33	2 684,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	3 220,83	644,17	3 865,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	3 916,67	783,33	4 700,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	4 752,50	950,50	5 703,00
	Диаметром св.300мм.	- " -	8 014,17	1 602,83	9 617,00
	(При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7)				
2.1.3	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при Диаметре до 25мм.	врезка	2 092,50	418,50	2 511,00
	Диаметром 32-40мм.	- " -	2 470,83	494,17	2 965,00
	Диаметром 50мм.	- " -	2 909,17	581,83	3 491,00
2.1.4	Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.	врезка	6 599,17	1 319,83	7 919,00
	(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)				
2.1.5	Приспособление (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм.	присоед.	1 342,50	268,50	1 611,00
	Диаметром 40-50мм.	- " -	1 612,50	322,50	1 935,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	2 236,67	447,33	2 684,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	3 076,67	615,33	3 692,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	4 027,50	805,50	4 833,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	6 285,00	1 257,00	7 542,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	7 070,83	1 414,17	8 485,00
	(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)				
2.1.6	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	1 006,67	201,33	1 208,00
	Диаметром 40-50мм.	- " -	1 612,50	322,50	1 935,00
2.1.7	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	1 232,50	246,50	1 479,00
	Диаметром 40-50мм.	- " -	1 680,00	336,00	2 016,00
2.1.8	Сварка стыка Диаметром до 50мм.	стык	545,83	109,17	655,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	716,67	143,33	860,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	839,17	167,83	1 007,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	1 342,50	268,50	1 611,00
	Диаметром 301-500мм.	- " -	3 268,33	653,67	3 922,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.,2023	НДС 20%, руб.,2023	Цена с учетом НДС, руб.,2023
2.1.9	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки в сети при Диаметре до 32мм.	обрезка	718,33	143,67	862,00
	Диаметром 40-50мм.	- " -	1 144,17	228,83	1 373,00
	(При обрезке без установки заглушки применять коэф. 0,7)				
2.1.10	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм.	место	497,50	99,50	597,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	634,17	126,83	761,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	860,00	172,00	1 032,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	1 130,00	226,00	1 356,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	1 403,33	280,67	1 684,00
	Диаметром св. 500мм.	- " -	1 629,17	325,83	1 955,00
2.1.11	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10кг.	194,17	38,83	233,00
	Примечание: Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.				
	Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе				
2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметром до 100мм.	м	498,33	99,67	598,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	569,17	113,83	683,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	677,50	135,50	813,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	1 200,00	240,00	1 440,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	1 503,33	300,67	1 804,00
2.2.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм.	м	320,00	64,00	384,00
	Диаметром 50-100мм.	- " -	391,67	78,33	470,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	463,33	92,67	556,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	553,33	110,67	664,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	900,83	180,17	1 081,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	1 051,67	210,33	1 262,00
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметром до 50мм.	м.	356,67	71,33	428,00
2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметром до 50мм.	фланец	333,33	66,67	400,00
	Диаметром 50-100мм.	- " -	600,00	120,00	720,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	865,83	173,17	1 039,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	1 334,17	266,83	1 601,00
	Диаметром 301-500мм.	- " -	1 999,17	399,83	2 399,00
2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметром до 50мм.	компл.2 фланцев	1 342,50	268,50	1 611,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	2 124,17	424,83	2 549,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	3 445,83	689,17	4 135,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	4 476,67	895,33	5 372,00
	Диаметром 301-500мм.	- " -	8 795,83	1 759,17	10 555,00
2.2.6.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при Диаметре до 200мм.	футляр	1 957,50	391,50	2 349,00
	Диаметром св.200мм.	- " -	2 909,17	581,83	3 491,00
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	1 398,33	279,67	1 678,00
2.2.8.	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм	- " -	3 665,00	733,00	4 398,00
	Диаметр св.200мм	- " -	4 714,17	942,83	5 657,00
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем	- " -	2 236,67	447,33	2 684,00
2.2.10	Заливка битумом футляра на газовом вводе	- " -	1 358,33	271,67	1 630,00
2.2.11	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм	м.	225,83	45,17	271,00
		м.			
	Диаметр св.100мм	м.	453,33	90,67	544,00
		м.			
2.2.12	Установка стальных задвижек диаметром 50мм	задвижка	841,67	168,33	1 010,00
	Диаметр 80мм, 100мм	- " -	1 305,00	261,00	1 566,00
	Диаметр 125мм, 150мм	- " -	1 810,83	362,17	2 173,00
	Диаметр 200мм	- " -	2 354,17	470,83	2 825,00
	Диаметр 300мм	- " -	2 806,67	561,33	3 368,00
	Диаметр 400мм	- " -	3 508,33	701,67	4 210,00
	Диаметр 500мм	- " -	4 074,17	814,83	4 889,00
2.2.13	Установка чугунных задвижек диаметром 50мм	задвижка	678,33	135,67	814,00
	Диаметр 80мм, 100мм.	- " -	905,00	181,00	1 086,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Диаметр 125мм, 150мм.	- " -	1 243,33	248,67	1 492,00
	Диаметр 200мм	- " -	1 718,33	343,67	2 062,00
	Диаметр 300мм	- " -	2 489,17	497,83	2 987,00
2.2.14	Установка контрольной трубки с ковером	трубка	2 406,67	481,33	2 888,00
		трубка			
2.2.15	Устройство контрольного проводника на газопроводе	проводник	2 795,00	559,00	3 354,00
2.2.16	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд.сб.	3 916,67	783,33	4 700,00
2.2.17	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм	шт.	1 342,50	268,50	1 611,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	2 013,33	402,67	2 416,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	3 220,83	644,17	3 865,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	4 027,50	805,50	4 833,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	6 786,67	1 357,33	8 144,00
	Диаметром 401-500мм.	- " -	8 485,83	1 697,17	10 183,00
2.2.18	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм	регулятор	2 460,83	492,17	2 953,00
	Диаметром 100мм.	- " -	4 250,83	850,17	5 101,00
	Диаметром 200мм.	- " -	8 387,50	1 677,50	10 065,00
2.2.19	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).	м.	770,00	154,00	924,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	996,67	199,33	1 196,00
	Диаметром 201-300мм.	- " -	1 220,83	244,17	1 465,00
	Диаметром 301-400мм.	- " -	1 448,33	289,67	1 738,00
2.2.20	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм	10м	240,83	48,17	289,00
	Диаметром 101-500мм.	- " -	960,00	192,00	1 152,00
2.2.21	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм.	10м	168,33	33,67	202,00
	Диаметром 51-100мм.	- " -	211,67	42,33	254,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	294,17	58,83	353,00
	Диаметром св.200мм.	- " -	589,17	117,83	707,00
2.2.22	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм.	10м	98,33	19,67	118,00
	(На каждые последующие 10 м применять коэф. 0,2)				
2.2.23	Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм	переход	1 521,67	304,33	1 826,00
		переход			
2.2.24	Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм	10м	1 016,67	203,33	1 220,00
2.2.25	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм	опора	560,00	112,00	672,00
	Диаметром 101-200мм.	- " -	783,33	156,67	940,00
2.2.26	Копание ям для стоек и столбов	шт.	466,67	93,33	560,00
2.2.27	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	420,00	84,00	504,00
2.2.28	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100 мм по стене здания	крепление	378,33	75,67	454,00
2.2.29	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	98,33	19,67	118,00
2.2.30	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания	крепление	211,67	42,33	254,00
2.2.31	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски	м2	194,17	38,83	233,00
	(При окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				
2.2.32	Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком	м2	542,50	108,50	651,00
2.2.33	Разработка грунта вручную в траншее	м3	977,50	195,50	1 173,00
2.2.34	То же, экскаватором	10м3	318,33	63,67	382,00
2.2.35	Присыпка траншеи вручную	м3	407,50	81,50	489,00
2.2.36	То же, экскаватором	10м3	95,00	19,00	114,00
2.2.37	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	69,17	13,83	83,00
2.2.38	Планировка площадей бульдозером	10м2	176,67	35,33	212,00
2.2.39	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	1 435,83	287,17	1 723,00
2.2.40	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	5 739,17	1 147,83	6 887,00
2.2.41	Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	100 шт.			
	- отбойным молотком гнездо размером				
	130 X 130	- " -	29 987,50	5 997,50	35 985,00
	260 X 260	- " -	43 570,00	8 714,00	52 284,00
	-перфоратором отверстий круглых диаметром:				
	- до 25мм при толщине стен до 25см	- " -	38 062,50	7 612,50	45 675,00
	- до 25мм при толщине стен до 38см	- " -	55 673,33	11 134,67	66 808,00
	- до 25мм при толщине стен до 51см	- " -	73 141,67	14 628,33	87 770,00
	- до 50мм при толщине стен до 25см	- " -	41 250,83	8 250,17	49 501,00
	- до 50мм при толщине стен до 38см	- " -	60 448,33	12 089,67	72 538,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	- до 50мм при толщине стен до 51см	- " -	79 130,83	15 826,17	94 957,00
	(При выполнении работ по пробивке гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах на высоте более 1,5м. применять коэффициент 1,2)				
2.2.42	Балластировка газопроводов	на 1 утяжелитель	354,17	70,83	425,00
2.2.43	Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32	кран	1 955,00	391,00	2 346,00
	диаметр 63	- " -	2 275,00	455,00	2 730,00
	диаметр 110	- " -	2 829,17	565,83	3 395,00
	диаметр 160	- " -	3 689,17	737,83	4 427,00
	диаметр 225	- " -	4 080,83	816,17	4 897,00
2.2.44	Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм	на 100 м г/пров.	2 384,17	476,83	2 861,00
	свыше 50 до 100 мм	- " -	3 704,17	740,83	4 445,00
	свыше 100 до 150 мм	- " -	6 309,17	1 261,83	7 571,00
	свыше 150 до 200 мм	- " -	9 440,00	1 888,00	11 328,00
	свыше 200 до 250 мм	- " -	11 100,83	2 220,17	13 321,00
	свыше 250 до 300 мм	- " -	12 965,83	2 593,17	15 559,00
2.2.45	Установка (крепление) табличек	табличка	330,00	66,00	396,00
2.2.46	Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода	столбик	707,50	141,50	849,00
2.2.47	Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм	1 участок испытания г/провода	18 476,67	3 695,33	22 172,00
2.2.48	Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений	отверстие	30,83	6,17	37,00
2.2.49	Подготовка медной трубы к монтажу	1 стык	112,50	22,50	135,00
2.2.50	Прессовое обжатие соединений медных труб	1 стык	31,67	6,33	38,00
2.2.51	Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения	1 м	121,67	24,33	146,00
2.2.52	Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы	1 шт	38,33	7,67	46,00
2.2.53	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1 кг	46,67	9,33	56,00
2.2.54	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1 м	65,83	13,17	79,00
	Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП)				
2.3.1	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	1 358,33	271,67	1 630,00
	Диаметром 100мм.	- " -	2 354,17	470,83	2 825,00
	Диаметром 150мм.	- " -	2 897,50	579,50	3 477,00
	Диаметром 200мм.	- " -	3 621,67	724,33	4 346,00
2.3.2	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	1 385,00	277,00	1 662,00
		пункт			
2.3.3	То же, с регулятором типа РД-50	пункт	2 499,17	499,83	2 999,00
2.3.4	Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)	пункт	26 535,83	5 307,17	31 843,00
2.3.5	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм	фильтр	2 035,83	407,17	2 443,00
	Диаметром св.100мм.	- " -	4 072,50	814,50	4 887,00
2.3.6	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	1 358,33	271,67	1 630,00
2.3.7	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм	клапан	1 305,00	261,00	1 566,00
	Диаметром св.100мм.	- " -	2 262,50	452,50	2 715,00
	Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования				
2.4.1	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	1 312,50	262,50	1 575,00
2.4.2	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	2 404,17	480,83	2 885,00
2.4.3	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	- " -	3 790,83	758,17	4 549,00
2.4.4	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	2 882,50	576,50	3 459,00
2.4.5	То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	- " -	3 844,17	768,83	4 613,00
2.4.6	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	1 130,00	226,00	1 356,00
2.4.7	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм	кран	113,33	22,67	136,00
	Диаметром 25-50мм.	- " -	157,50	31,50	189,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
2.4.12	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа	установка	3 702,50	740,50	4 443,00
	(При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3.)				
2.4.13	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	установка	651,67	130,33	782,00
2.4.14	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор	905,00	181,00	1 086,00
2.4.17	Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	2 690,00	538,00	3 228,00
2.4.18	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	прибор	11 599,17	2 319,83	13 919,00
2.4.19	Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа	плита	1 629,17	325,83	1 955,00
	(Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф. 1,25)				
2.4.20	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	водонагреватель	2 882,50	576,50	3 459,00
2.4.22	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	1 490,83	298,17	1 789,00
2.4.23	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	3 844,17	768,83	4 613,00
2.4.25	Перестановка газовой плиты с пуском газа	плита	453,33	90,67	544,00
2.4.26	То же, с применением сварки	плита	933,33	186,67	1 120,00
2.4.27	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	434,17	86,83	521,00
2.4.28	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	прибор	542,50	108,50	651,00
2.4.29	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	горелка	453,33	90,67	544,00
2.4.30	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки	котел	1 266,67	253,33	1 520,00
2.4.31	Демонтаж бытового счетчика с установкой счетчика на период поверки	счетчик	464,17	92,83	557,00
2.4.32	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	счетчик	453,33	90,67	544,00
2.4.33	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	перемычка	1 074,17	214,83	1 289,00
2.4.34	Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома индивидуальной застройки	объект	578,33	115,67	694,00
	(С выездом на место обследования применять коэф. 1,5)				
2.4.35	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования	счетчик	864,17	172,83	1 037,00
2.4.36	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)	прибор	1 135,00	227,00	1 362,00
2.4.37	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки	прибор	2 446,67	489,33	2 936,00
2.4.38	Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)	объект	1 946,67	389,33	2 336,00
2.4.39	Установка термозапорного клапана при первичном монтаже	клапан	171,67	34,33	206,00
2.4.40	Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе	клапан	531,67	106,33	638,00
2.4.41	Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе	соединение	554,17	110,83	665,00
	Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства				
2.5.1	Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя	водонагреватель	4 761,67	952,33	5 714,00
2.5.2	Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла	котел	6 802,50	1 360,50	8 163,00
2.5.3	Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла	котел	5 440,83	1 088,17	6 529,00
2.5.4	Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла	котел	5 101,67	1 020,33	6 122,00
2.5.5	Установка фильтра очистки воды	фильтр	238,33	47,67	286,00
2.5.6	Установка газового фильтра	фильтр	238,33	47,67	286,00
2.5.7	Установка дозатора	дозатор	238,33	47,67	286,00
2.5.8	Монтаж насоса системы отопления	насос	2 721,67	544,33	3 266,00
2.5.9	Монтаж таймера	таймер	2 721,67	544,33	3 266,00
2.5.10	Монтаж устройства дистанционного управления и настройка	устройство	2 721,67	544,33	3 266,00
	Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе				
2.8.1.	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки труба	1соед.			
	Диаметром 63мм.	- " -	525,00	105,00	630,00
	Диаметром 110мм.	- " -	765,83	153,17	919,00
	Диаметром 160мм.	- " -	1 142,50	228,50	1 371,00
	Диаметром 225мм.	- " -	2 169,17	433,83	2 603,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
2.8.2.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	- " -	510,83	102,17	613,00
	Диаметром 63мм.	- " -	946,67	189,33	1 136,00
	Диаметром 110мм.	- " -	1 485,00	297,00	1 782,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 341,67	468,33	2 810,00
	Диаметром 225мм.	- " -	3 903,33	780,67	4 684,00
2.8.3.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	- " -	420,00	84,00	504,00
	Диаметром 63мм.	- " -	735,83	147,17	883,00
	Диаметром 110мм.	- " -	1 097,50	219,50	1 317,00
	Диаметром 160мм.	- " -	1 261,67	252,33	1 514,00
	Диаметром 225мм.	- " -	2 169,17	433,83	2 603,00
2.8.4.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа	1конец			
	Диаметром до 63мм.	- " -	133,33	26,67	160,00
	Диаметром до 110мм.	- " -	198,33	39,67	238,00
	Диаметром до 160мм.	- " -	266,67	53,33	320,00
2.8.5.	Механическая резка полиэтиленовых труб	1конец			
	Диаметром до 63мм.	- " -	25,83	5,17	31,00
	Диаметром до 110мм.	- " -	51,67	10,33	62,00
	Диаметром до 160мм.	- " -	80,00	16,00	96,00
	Диаметром до 225мм.	- " -	108,33	21,67	130,00
2.8.6.	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:	1отвод			
	Диаметром 32мм.	- " -	569,17	113,83	683,00
	Диаметром 63мм.	- " -	885,00	177,00	1 062,00
	Диаметром 110мм.	- " -	1 426,67	285,33	1 712,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 281,67	456,33	2 738,00
	Диаметром 225мм.	- " -	2 655,83	531,17	3 187,00
2.8.7.	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:	1тройник			
	Диаметром 32мм.	- " -	569,17	113,83	683,00
	Диаметром 63мм.	- " -	885,00	177,00	1 062,00
	Диаметром 110мм.	- " -	1 426,67	285,33	1 712,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 281,67	456,33	2 738,00
	Диаметром 225мм.	- " -	2 655,83	531,17	3 187,00
2.8.8	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:	1соединение			
	63 X 32 мм	- " -	679,17	135,83	815,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	- " -	993,33	198,67	1 192,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	- " -	1 416,67	283,33	1 700,00
	225 X 32, 225 X 63 мм	- " -	1 845,00	369,00	2 214,00
2.8.9	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, газопровод	100м			
	- При длине полиэтиленовой трубы:				
	а) до 200 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	4 491,67	898,33	5 390,00
	Диаметром 110мм.	- " -	4 901,67	980,33	5 882,00
	Диаметром 160мм.	- " -	6 086,67	1 217,33	7 304,00
	а) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	4 658,33	931,67	5 590,00
	Диаметром 110мм.	- " -	5 161,67	1 032,33	6 194,00
	Диаметром 160мм.	- " -	6 632,50	1 326,50	7 959,00
	а) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	4 863,33	972,67	5 836,00
	Диаметром 110мм.	- " -	5 421,67	1 084,33	6 506,00
	Диаметром 160мм.	- " -	7 134,17	1 426,83	8 561,00
	а) до 400 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	5 233,33	1 046,67	6 280,00
	Диаметром 110мм.	- " -	6 246,67	1 249,33	7 496,00
	Диаметром 160мм.	- " -	8 231,67	1 646,33	9 878,00
2.8.10	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод	400м			
	- При длине полиэтиленовой трубы:				
	а) до 100 м				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Диаметром 63мм.	- " -	1 465,83	293,17	1 759,00
	Диаметром 110мм.	- " -	1 565,00	313,00	1 878,00
	Диаметром 160мм.	- " -	1 565,00	313,00	1 878,00
	б) до 200 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	1 871,67	374,33	2 246,00
	Диаметром 110мм.	- " -	2 096,67	419,33	2 516,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 096,67	419,33	2 516,00
	в) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	2 088,33	417,67	2 506,00
	Диаметром 110мм.	- " -	2 346,67	469,33	2 816,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 346,67	469,33	2 816,00
	г) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	- " -	2 305,00	461,00	2 766,00
	Диаметром 110мм.	- " -	2 597,50	519,50	3 117,00
	Диаметром 160мм.	- " -	2 597,50	519,50	3 117,00
2.8.11	Опрессовка на барабане полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок:	1 опрессовка			
	63 X 32 мм	- " -	2 175,00	435,00	2 610,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	- " -	3 150,83	630,17	3 781,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	- " -	3 826,67	765,33	4 592,00
2.8.12	Укладка газопроводов из одиночной полиэтиленовых труб в траншею, газопровод	100м			
	Диаметром до 110мм.	- " -	615,83	123,17	739,00
	Диаметром до 225мм.	- " -	1 379,17	275,83	1 655,00
2.8.13	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод	10вводов			
	Диаметром до 63мм.	- " -	76 540,00	15 308,00	91 848,00
	Диаметром до 110мм.	- " -	121 302,50	24 260,50	145 563,00
	Диаметром до 160мм.	- " -	187 071,67	37 414,33	224 486,00
2.8.14	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм	1 м протягиваемой п/э трубы	197,50	39,50	237,00
2.8.15	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм	1 м протягиваемой п/э трубы	210,83	42,17	253,00
2.8.16	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм	1 м протягиваемой п/э трубы	360,00	72,00	432,00
2.8.17	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм	1 м протягиваемой п/э трубы	247,50	49,50	297,00
2.8.18	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм	- " -	470,00	94,00	564,00
2.8.19	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой	10 м пленки	235,00	47,00	282,00
2.8.20	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя	10 м пленки	475,83	95,17	571,00
2.8.21	Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35мм.	100м провода	2 293,33	458,67	2 752,00
2.8.22	Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.	шт.	51,67	10,33	62,00
2.8.23	Заделка концов футляра Диаметр до 100мм.	1футл.	1 054,17	210,83	1 265,00
	То же до 200мм.	1футл.	1 426,67	285,33	1 712,00
	То же Диаметр до 300мм.	1футл.	2 110,00	422,00	2 532,00
	Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы				
3.1	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	2 353,33	470,67	2 824,00
3.2	То же , ГРП (ГРУ)	- " -	2 215,00	443,00	2 658,00
3.7	То же, жилого дома индивидуальной застройки	- " -	588,33	117,67	706,00
3.8	То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	- " -	410,83	82,17	493,00
3.9	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода	- " -	3 189,17	637,83	3 827,00
	(При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. Применять коэф.0,7)				
3.10	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода	объект	1 305,00	261,00	1 566,00
3.13	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода	объект	1 954,17	390,83	2 345,00
3.14	То же, при двух нитках газопровода	объект	2 767,50	553,50	3 321,00
3.15	Первичный пуск газа в групповую подземную установку	установка	1 385,00	277,00	1 662,00
3.16	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию	объект	1 385,00	277,00	1 662,00
3.17	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию	объект	905,00	181,00	1 086,00
3.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Г кал/ч) с автоматикой	котел	2 336,67	467,33	2 804,00
3.19	То же, без автоматики	- " -	1 320,83	264,17	1 585,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
3.20	Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой	- " -	644,17	128,83	773,00
3.21	То же, без автоматики	- " -	360,83	72,17	433,00
3.22	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой	- " -	2 713,33	542,67	3 256,00
3.23	То же, без автоматики	- " -	1 538,33	307,67	1 846,00
3.24	Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	- " -	1 103,33	220,67	1 324,00
3.25	То же, без автоматики	- " -	696,67	139,33	836,00
3.26	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ (На каждый последующий котел применять п 3.20.)	- " -	8 480,00	1 696,00	10 176,00
3.27	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ (На каждый последующий котел применять п 3.24.)	- " -	8 765,83	1 753,17	10 519,00
3.28	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия	установка	1 130,00	226,00	1 356,00
3.29	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения	горелка	325,83	65,17	391,00
3.30	Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	1 674,17	334,83	2 009,00
3.31	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м) (При длине ввода свыше 25м применять коэф. 1,2)	объект	634,17	126,83	761,00
3.32	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м (При длине ввода свыше 100м применять коэф. 1,1)	объект	453,33	90,67	544,00
3.33	Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты (При установке двух плит применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,15) (При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэф. 0,6)	объект	651,67	130,33	782,00
3.34	То же , при установке проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	1 629,17	325,83	1 955,00
3.35	То же , при установке отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)	объект	1 305,00	261,00	1 566,00
3.36	То же , при установке плиты и отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)	объект	1 954,17	390,83	2 345,00
3.37	То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов (При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)	объект	3 040,83	608,17	3 649,00
3.38	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки (При установке двух горелок применять коэф.1,3; бытового счетчика газа применять коэф.1,1)	объект	1 107,50	221,50	1 329,00
3.39	То же, при установке двух плит и двух отопительных горелок	объект	1 810,83	362,17	2 173,00
3.40	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)	объект	2 281,67	456,33	2 738,00
3.41	То же, при установке двух плит и двух проточных водонагревателей (При установке газового счетчика газа применять коэф.1,04, при установке двух счетчиков применять коэф. 1,08)	объект	3 848,33	769,67	4 618,00
3.42	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	2 082,50	416,50	2 499,00
3.43	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата (При установке счетчика газа применять коэф.1,03)	объект	3 583,33	716,67	4 300,00
3.44	То же, при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов (При установке двух плит применять коэф.1,1; бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)	объект	4 390,83	878,17	5 269,00
3.45	То же, при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов	объект	7 149,17	1 429,83	8 579,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	(При установке газового счетчика применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)				
3.46	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	1 085,00	217,00	1 302,00
3.47	То же, при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк	1 494,17	298,83	1 793,00
3.48	То же, при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк	1 891,67	378,33	2 270,00
3.49	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 16	стояк	2 309,17	461,83	2 771,00
3.50	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты и проточного водонагревателя, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10	стояк	2 375,00	475,00	2 850,00
3.51	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	2 579,17	515,83	3 095,00
3.52	Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства	водонагреватель	2 974,17	594,83	3 569,00
3.53	Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	2 974,17	594,83	3 569,00
3.54	Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства	котел	2 974,17	594,83	3 569,00
3.55	Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	2 974,17	594,83	3 569,00
3.56	Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.	прибор	25 906,67	5 181,33	31 088,00
	Раздел 4. Технический надзор за строительством				
	Глава 1. Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы				
4.1.1	Технический надзор за строительством подземного газопровода	100м	6 910,83	1 382,17	8 293,00
	(На каждые последующие 100м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.1.1-4.1.13 применять коэф.0,7)				
4.1.2	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах	100м	2 301,67	460,33	2 762,00
	(На каждые последующие 25 м применять коэф.0,6)				
4.1.3	Технический надзор за строительством подземного газопровода -ввода (до 25м)	ввод	2 072,50	414,50	2 487,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.1.4	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	4 607,50	921,50	5 529,00
	(При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)				
4.1.5	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
	(При наличии двух ниток применять коэф.1,5)				
4.1.6	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	1 383,33	276,67	1 660,00
4.1.7	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
4.1.8	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	3 683,33	736,67	4 420,00
4.1.9	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки	объект	1 842,50	368,50	2 211,00
	(На каждую доп. Топочную установку применять коэф. 0,6)				
4.1.10	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
4.1.11	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	стояк	4 620,83	924,17	5 545,00
4.1.12	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки	объект	922,50	184,50	1 107,00
	(При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)				
4.1.13	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика	счетчик	276,67	55,33	332,00
4.1.14	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100м	692,50	138,50	831,00
4.1.15	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м)	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
	(В пунктах 4.1.15.и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5)				
4.1.16	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)	объект	1 383,33	276,67	1 660,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
4.1.17	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод	объект	692,50	138,50	831,00
4.1.18	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт (При проверке документации на ГРУ применять коэф. 0,5)	объект	3 683,33	736,67	4 420,00
4.1.19	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	1 105,00	221,00	1 326,00
4.1.20	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом) (На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5)	объект	3 683,33	736,67	4 420,00
4.1.21	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	2 119,17	423,83	2 543,00
4.1.22	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного, общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома	объект	1 383,33	276,67	1 660,00
4.1.23	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	460,00	92,00	552,00
	Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах				
4.2.1	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм в том числе:	10м	1 214,17	242,83	1 457,00
	-внешний осмотр изоляции	- " -	160,83	32,17	193,00
	-адгезия к стали	- " -	230,00	46,00	276,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	- " -	330,83	66,17	397,00
	-проверка сплошности изоляции	- " -	494,17	98,83	593,00
4.2.2	То же, при диаметре газопровода 101 -300мм в том числе:	10м	1 544,17	308,83	1 853,00
	-внешний осмотр изоляции	- " -	160,83	32,17	193,00
	-адгезия к стали	- " -	230,00	46,00	276,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	- " -	494,17	98,83	593,00
	-проверка сплошности изоляции	- " -	659,17	131,83	791,00
4.2.3	То же, при диаметре газопровода св.300мм в том числе:	10м	1 873,33	374,67	2 248,00
	-внешний осмотр изоляции	- " -	160,83	32,17	193,00
	-адгезия к стали	- " -	230,00	46,00	276,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	- " -	659,17	131,83	791,00
	-проверка сплошности изоляции	- " -	825,83	165,17	991,00
4.2.4	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опусканием его в траншею	10м	183,33	36,67	220,00
4.2.5	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	7 090,00	1 418,00	8 508,00
4.2.6	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50мм Диаметр 50-80мм Диаметр 81-100мм Диаметр 101-200мм Диаметр 201-300мм Диаметр св 300мм	стык (6 образцов) - " - - " - - " - - " - - " -	582,50 874,17 1 174,17 2 348,33 3 524,17 4 696,67	116,50 174,83 234,83 469,67 704,83 939,33	699,00 1 049,00 1 409,00 2 818,00 4 229,00 5 636,00
4.2.7	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм Диаметр 50-80мм Диаметр 81-100мм Диаметр 101-200мм	стык (2 образца) - " - - " - - " -	470,83 587,50 1 174,17 2 348,33	94,17 117,50 234,83 469,67	565,00 705,00 1 409,00 2 818,00
4.2.8	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	410,83	82,17	493,00
4.2.9	Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100мм Диаметр 101-300мм Диаметр 301-500мм Диаметр св.500мм	соедин. - " - - " - - " -	881,67 1 235,83 1 763,33 2 353,33	176,33 247,17 352,67 470,67	1 058,00 1 483,00 2 116,00 2 824,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
4.2.10	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм	соедин.	264,17	52,83	317,00
	Диаметр 110мм	- " -	306,67	61,33	368,00
	Диаметр 160мм	- " -	354,17	70,83	425,00
	Диаметр 225мм	- " -	410,83	82,17	493,00
4.2.11	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык	соединение	77,50	15,50	93,00
4.2.12	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.	соединение	72,50	14,50	87,00
4.2.13	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык	образец	185,83	37,17	223,00
4.2.14	Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д20-75мм 2сегмента	образец	875,83	175,17	1 051,00
4.2.15	То же труба Д90-125 мм 4 сегмента	образец	1 386,67	277,33	1 664,00
4.2.16	То же труба Д140-225 мм 8 сегментов	образец	2 406,67	481,33	2 888,00
4.2.17	Расшифровка с выдачей заключения рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	594,17	118,83	713,00
4.2.18	То же труба Д 159мм -300мм	- " -	495,83	99,17	595,00
4.2.19	То же труба от 300 до Д 400мм	- " -	594,17	118,83	713,00
4.2.20	То же труба от 400 до Д 500мм	- " -	695,83	139,17	835,00
4.2.21	То же труба от 500 до Д 600мм	- " -	795,83	159,17	955,00
4.2.22	То же труба от 600 до Д 700мм	- " -	895,83	179,17	1 075,00
4.2.23	Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	695,83	139,17	835,00
4.2.24	То же труба Д 159мм -300мм	- " -	557,50	111,50	669,00
4.2.25	То же труба от 301 до Д 400мм	- " -	695,83	139,17	835,00
4.2.26	То же труба от 401 до Д 500мм	- " -	835,00	167,00	1 002,00
4.2.27	То же труба от 501 до Д 600мм	- " -	975,00	195,00	1 170,00
4.2.28	То же труба от 601 до Д 700мм	- " -	1 114,17	222,83	1 337,00
4.2.29	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках	отрезок	76,67	15,33	92,00
4.2.30	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте	бухта	437,50	87,50	525,00
4.2.31	Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	2 160,00	432,00	2 592,00
4.2.32	Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	2 160,00	432,00	2 592,00
4.2.33	Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм	соединение	520,83	104,17	625,00
	Раздел 4. Технический надзор за строительством				
	Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем				
4.3.1	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода	100м	4 396,67	879,33	5 276,00
	(На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэф 0,7)				
4.3.2	Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах	100м	2 318,33	463,67	2 782,00
	(На каждые последующие 25 м применять коэф.0,6)				
4.3.3	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода ввода (до 25м)	ввод	2 072,50	414,50	2 487,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.3.4	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	4 607,50	921,50	5 529,00
	(При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)				
4.3.5	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
	(При наличии двух ниток применять коэф.1,5)				
4.3.6	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	1 383,33	276,67	1 660,00
4.3.7	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	2 301,67	460,33	2 762,00
4.3.8	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	3 683,33	736,67	4 420,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
4.3.9	Пооперационный контроль при строительстве и монтаже фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки	объект	1 860,00	372,00	2 232,00
	(На каждую доп.топочную установку применять коэф. 0,6)				
4.3.10	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме				
	- до 3х этажей	стояк	5 105,00	1 021,00	6 126,00
	- от 4х до 9 этажей	стояк	6 614,17	1 322,83	7 937,00
4.3.11	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки	объект	933,33	186,67	1 120,00
	(При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)				
4.3.12	Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика	счетчик	276,67	55,33	332,00
	Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения				
	Глава 1. Техническое обслуживание				
5.1.1	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	400,00	80,00	480,00
5.1.2	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	540,00	108,00	648,00
5.1.3	Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода	100м	26,67	5,33	32,00
5.1.4	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	23,33	4,67	28,00
5.1.5	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)	колодец (камера)	50,83	10,17	61,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф.1,2; при проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэф. 0,8)				
5.1.6	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода	подвал	135,00	27,00	162,00
	(При использовании штуцера применять коэф.0,25)				
5.1.7	Проверка на загазованность контрольной трубки	контрольная трубка	47,50	9,50	57,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэф.1,2;)				
5.1.8	Проверка технического состояния контрольного проводника	контрольный проводник	43,33	8,67	52,00
5.1.9	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	55,83	11,17	67,00
5.1.10	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата	конденсато-сборник	47,50	9,50	57,00
5.1.11	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа	конденсато-сборник	185,83	37,17	223,00
5.1.12	То же, с удалением конденсата ручным насосом	- " -	297,50	59,50	357,00
5.1.13	Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	145,00	29,00	174,00
5.1.14	Установка указателя на трассе газопровода	знак	111,67	22,33	134,00
	(При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)				
5.1.15	Реставрация настенных знаков с заменой знака	знак	156,67	31,33	188,00
5.1.16	То же, без замены знака	знак	66,67	13,33	80,00
5.1.22	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм	кран	427,50	85,50	513,00
5.1.23	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм	задвижка	1 033,33	206,67	1 240,00
5.1.24	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм	кран	530,00	106,00	636,00
5.1.25	То же, при диаметре крана 101- 150мм	кран	635,00	127,00	762,00
5.1.26	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм	задвижка	1 209,17	241,83	1 451,00
5.1.27	То же, при диаметре задвижки 301- 500мм	задвижка	1 382,50	276,50	1 659,00
5.1.28	То же, при диаметре задвижки 501- 700мм	задвижка	1 555,00	311,00	1 866,00
5.1.29	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм	задвижка	466,67	93,33	560,00
	Диаметром 51-100мм	задвижка	582,50	116,50	699,00
5.1.30	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра	колодец	257,50	51,50	309,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	(При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.30.-5.1.31. применять коэф.1,5)				
5.1.31	То же, со смазкой арматуры	колодец	970,83	194,17	1 165,00
5.1.32	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров	колодец	348,33	69,67	418,00
	(При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэф.1,5)				
5.1.33	То же, со смазкой арматуры	колодец	1 308,33	261,67	1 570,00
5.1.34	Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	315,00	63,00	378,00
	Диаметром 81-100мм	кран	392,50	78,50	471,00
5.1.35	Откачка воды из газового колодца	колодец	483,33	96,67	580,00
	(При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)				
5.1.36	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	обход	279,17	55,83	335,00
5.1.37	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	359,17	71,83	431,00
5.1.38	То же , с выездом на место	разрешение	1 078,33	215,67	1 294,00
5.1.39	Проверка технического состояния шарового крана	кран	47,50	9,50	57,00
5.1.41	Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм	кран	243,33	48,67	292,00
	-диаметром свыше 50 мм	кран	262,50	52,50	315,00
5.1.42	Проверка технического состояния спутника-проводника	спутник-проводник	43,33	8,67	52,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.42. применять коэф.1,2;)				
	Примечания: 1. Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.				
	2. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе продится приборным методом.				
	3. При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.1.1,5.1.3.,5.1.5.-5.1.8,5.1.13.-5.1.23.,5.1.30.-5.1.31.,5.1.35-5.1.38.				
	Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов				
5.2.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	2 575,83	515,17	3 091,00
5.2.2	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	3 407,50	681,50	4 089,00
5.2.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	1 443,33	288,67	1 732,00
5.2.4	Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др.	км	6 488,33	1 297,67	7 786,00
5.2.5	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории	км	170,83	34,17	205,00
5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм	место врезки (шурф)	739,17	147,83	887,00
	Диаметр 101-300мм	- " -	956,67	191,33	1 148,00
	Диаметр св.300мм	- " -	1 176,67	235,33	1 412,00
5.2.10	Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др.	км	1 451,67	290,33	1 742,00
	Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта , электротранспорта, линий электропередач, радиолоний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации в п.5.2.1-5.2.4 применять коэф.2,0				
	Глава 3.Текущий и капитальный ремонт газопроводов				
5.3.1	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2 поверхн. г/да	3 103,33	620,67	3 724,00
5.3.2	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе				
	Способ устранения закупорок:				
	- Заливкой растворителя	закупорка	723,33	144,67	868,00
	- Отогревом места ледяной закупорки	- " -	1 538,33	307,67	1 846,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	- Шуровкой газопровода	- " -	1 130,00	226,00	1 356,00
	- Продувкой газом или воздухом	- " -	1 266,67	253,33	1 520,00
5.3.3	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм	муфта	4 184,17	836,83	5 021,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	5 731,67	1 146,33	6 878,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	7 252,50	1 450,50	8 703,00
	Диаметр 301-400мм	- " -	8 797,50	1 759,50	10 557,00
	Диаметр 401-500мм	- " -	10 314,17	2 062,83	12 377,00
	Диаметр 501-600мм	- " -	11 962,50	2 392,50	14 355,00
	Диаметр 601-700мм	- " -	13 510,00	2 702,00	16 212,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)				
5.3.4	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм	заплата	842,50	168,50	1 011,00
	Диаметр св.200мм	заплата	1 264,17	252,83	1 517,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)				
5.3.5	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм	участок	5 010,83	1 002,17	6 013,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	5 731,67	1 146,33	6 878,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	7 025,00	1 405,00	8 430,00
	Диаметр 301-400мм	- " -	7 765,83	1 553,17	9 319,00
	Диаметр 501-600мм	- " -	10 099,17	2 019,83	12 119,00
	Диаметр 601-700мм	- " -	15 340,00	3 068,00	18 408,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)				
5.3.6	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	2 672,50	534,50	3 207,00
	Диаметр 51-100мм	- " -	3 770,83	754,17	4 525,00
	Диаметр св.100мм	- " -	5 499,17	1 099,83	6 599,00
	(При работе с приставной лестницы применять в пунктах 5.3.6.-5.3.8. Коэф. 1,2)				
5.3.7	Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	1 584,17	316,83	1 901,00
	Диаметр 51-100мм	- " -	2 309,17	461,83	2 771,00
	Диаметр св.100мм	- " -	3 029,17	605,83	3 635,00
5.3.8	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	ввод	2 235,00	447,00	2 682,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	2 885,00	577,00	3 462,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	3 462,50	692,50	4 155,00
	Диаметр 301-400мм	- " -	4 398,33	879,67	5 278,00
	Диаметр 501-600мм	- " -	6 227,50	1 245,50	7 473,00
	Диаметр 601-700мм	- " -	6 899,17	1 379,83	8 279,00
5.3.9	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	колодец	2 755,83	551,17	3 307,00
	(В пунктах 5.3.9.-5.3.14. При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.)				
5.3.10	Ремонт кирпичного газового колодца	колодец	4 928,33	985,67	5 914,00
5.3.11	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	1 239,17	247,83	1 487,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	3 565,83	713,17	4 279,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	5 881,67	1 176,33	7 058,00
	Диаметр 301-400мм	- " -	8 208,33	1 641,67	9 850,00
	Диаметр 401-500мм	- " -	10 544,17	2 108,83	12 653,00
	Диаметр 501-600мм	- " -	12 895,83	2 579,17	15 475,00
	Диаметр св.600мм	- " -	15 251,67	3 050,33	18 302,00
5.3.12	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	1 063,33	212,67	1 276,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	3 060,00	612,00	3 672,00
	Диаметр св.200мм	- " -	5 045,83	1 009,17	6 055,00
5.3.13	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	2 886,67	577,33	3 464,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	4 345,00	869,00	5 214,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	5 791,67	1 158,33	6 950,00
	Диаметр 301-400мм	- " -	7 286,67	1 457,33	8 744,00
	Диаметр 401-500мм	- " -	8 780,83	1 756,17	10 537,00
	Диаметр 501-600мм	- " -	10 295,00	2 059,00	12 354,00
	Диаметр св.600мм	- " -	11 810,83	2 362,17	14 173,00
	(В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце коэф.1,4)				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
5.3.14	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	2 476,67	495,33	2 972,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	3 726,67	745,33	4 472,00
	Диаметр св.200мм	- " -	4 967,50	993,50	5 961,00
5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	723,33	144,67	868,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	1 266,67	253,33	1 520,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	1 810,83	362,17	2 173,00
	Диаметр 301-500мм	- " -	2 671,67	534,33	3 206,00
	Диаметр св.500мм	- " -	3 755,83	751,17	4 507,00
5.3.16	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	620,83	124,17	745,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	1 086,67	217,33	1 304,00
	Диаметр св.200мм	- " -	1 553,33	310,67	1 864,00
5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	384,17	76,83	461,00
	Диаметр 201-500мм	- " -	497,50	99,50	597,00
	Диаметр св.500мм	- " -	611,67	122,33	734,00
5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	330,83	66,17	397,00
	Диаметр св.200мм	- " -	387,50	77,50	465,00
5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	2 309,17	461,83	2 771,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	2 671,67	534,33	3 206,00
	Диаметр 201-300мм	- " -	3 032,50	606,50	3 639,00
	Диаметр 301-500мм	- " -	3 576,67	715,33	4 292,00
	Диаметр св.500мм	- " -	4 297,50	859,50	5 157,00
	(В пунктах 5.3.19.-5.3.20. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.				
	(при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце коэф.1,4)				
5.3.20	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	1 979,17	395,83	2 375,00
	Диаметр 101-200мм	- " -	2 290,00	458,00	2 748,00
	Диаметр св.200мм	- " -	2 600,83	520,17	3 121,00
5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм	фланец	651,67	130,33	782,00
	Диаметр 101-300мм	- " -	1 305,00	261,00	1 566,00
	Диаметр 301-500мм	- " -	1 954,17	390,83	2 345,00
	Диаметр св.500мм	- " -	3 911,67	782,33	4 694,00
5.3.22	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	157,50	31,50	189,00
	Диаметр 201-500мм	- " -	213,33	42,67	256,00
	Диаметр св.500мм	- " -	290,83	58,17	349,00
5.3.23	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	312,50	62,50	375,00
	Диаметр 201-500мм	- " -	428,33	85,67	514,00
	Диаметр св.500мм	- " -	584,17	116,83	701,00
5.3.24	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	391,67	78,33	470,00
	Диаметр 201-500мм	- " -	534,17	106,83	641,00
	Диаметр св.500мм	- " -	729,17	145,83	875,00
5.3.25	Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм	компенсатор	217,50	43,50	261,00
	Диаметр 201-500мм		434,17	86,83	521,00
	Диаметр св.500мм		653,33	130,67	784,00
5.3.26	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска	м2 поверхн. газ/да	117,50	23,50	141,00
	(При двух окрасках применять коэф. 1,5; при грунтовке коэф. 1,3; при окраске с притавной лестницы применять коэф.1,2)				
5.3.27	Замена крышки малого ковера	крышка	185,83	37,17	223,00
5.3.28	То же, большого ковера	крышка	245,00	49,00	294,00
5.3.29	Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	1 983,33	396,67	2 380,00
5.3.30	То же, без покрытия	ковер	1 283,33	256,67	1 540,00
5.3.31	Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	2 560,83	512,17	3 073,00
5.3.32	То же, без покрытия	ковер	1 530,00	306,00	1 836,00
5.3.33	Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	982,50	196,50	1 179,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.,2023	НДС 20%, руб.,2023	Цена с учетом НДС, руб.,2023
5.3.34	То же, без покрытия	- " -	623,33	124,67	748,00
5.3.35	Окраска ковера	- " -	113,33	22,67	136,00
5.3.36	Замена крышки газового колодца	крышка	127,50	25,50	153,00
5.3.37	Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	люк	3 047,50	609,50	3 657,00
5.3.38	То же, без покрытия	люк	750,00	150,00	900,00
5.3.39	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	перекрытие	3 572,50	714,50	4 287,00
	(При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэф.0,4)				
5.3.40	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	466,67	93,33	560,00
5.3.41	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	636,67	127,33	764,00
5.3.42	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии	футляр	3 126,67	625,33	3 752,00
5.3.43	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	1 322,50	264,50	1 587,00
5.3.44	Заделка концов футляра	футляр	279,17	55,83	335,00
5.3.45	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм	футляр	4 145,83	829,17	4 975,00
	Диаметр св.200мм	футляр	5 524,17	1 104,83	6 629,00
5.3.46	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	1 490,00	298,00	1 788,00
5.3.47	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм	пуск	2 381,67	476,33	2 858,00
	(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.47. И 5.3.48. применять коэф. 0,2)				
5.3.48	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм	пуск	3 003,33	600,67	3 604,00
	(При диаметре газопровода св.200мм длиной до 50м на каждые 100мм наружного диаметра применять коэф. 1,25; на каждые дополнительные 10м длины применять коэф. 0,2)				
5.3.49	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм	проверка	2 767,50	553,50	3 321,00
	(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэф. 0,25)				
5.3.50	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм	проверка	3 017,50	603,50	3 621,00
5.3.51	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм	100м	1 954,17	390,83	2 345,00
	Диаметр 101-300мм	- " -	2 343,33	468,67	2 812,00
	Диаметр св.300мм	- " -	2 942,50	588,50	3 531,00
5.3.52	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм	100м	52,50	10,50	63,00
	Диаметр 101-300мм	- " -	112,50	22,50	135,00
	Диаметр 301-500мм	- " -	166,67	33,33	200,00
	Диаметр св.500мм	- " -	251,67	50,33	302,00
5.3.53	Ремонт опор под надземный газопровод	опора	560,00	112,00	672,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				
5.3.54	То же, со сваркой	опора	947,50	189,50	1 137,00
5.3.55	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	582,50	116,50	699,00
5.3.56	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	115,00	23,00	138,00
5.3.57	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ	откл. устр-во в ГРП	420,00	84,00	504,00
	(На каждые последующие ГРП применять коэф. 0,5)				
5.3.58	Отключение фасадного участка газопровода	отключение	138,33	27,67	166,00
	(С установкой заглушки применять коэф. 3,0)				
5.3.59	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	отключение	138,33	27,67	166,00
5.3.60	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	560,00	112,00	672,00
	Диаметр св.100мм	- " -	1 212,50	242,50	1 455,00
5.3.61	Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	1 212,50	242,50	1 455,00
	Диаметр св.100мм	- " -	1 954,17	390,83	2 345,00
5.3.62	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	211,67	42,33	254,00
5.3.63	Установка или снятие заглушки в колодце	заглушка	678,33	135,67	814,00
5.3.64	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	115,00	23,00	138,00
5.3.65	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	футляр	98,33	19,67	118,00
5.3.66	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	387,50	77,50	465,00
5.3.67	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	776,67	155,33	932,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
5.3.68	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	ввод	1 553,33	310,67	1 864,00
5.3.69	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера)	м2 поверхн. г/да			
	Диаметром до 159мм.	- " -	3 600,00	720,00	4 320,00
	Диаметром свыше 159мм.	- " -	4 496,67	899,33	5 396,00
5.3.70	Приготовление битумного праймера	10кг.	1 191,67	238,33	1 430,00
5.3.71.	Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок:	1узел			
	63 X 32 мм	- " -	1 448,33	289,67	1 738,00
	64 X 32 мм	- " -	2 172,50	434,50	2 607,00
	110 X 63 мм	- " -	2 172,50	434,50	2 607,00
5.3.72.	Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:	1узел			
	Диаметром до 63мм.	- " -	6 015,83	1 203,17	7 219,00
	Диаметром до 110мм.	- " -	6 961,67	1 392,33	8 354,00
	Диаметром до 160мм.	- " -	8 020,83	1 604,17	9 625,00
	Примечание: При ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.3.2, 5.3.9-5.3.10, 5.3.13.-5.3.20., 5.3.27.-5.3.40., 5.3.42.-5.3.45., 5.3.47.-5.3.52., 5.3.57., 5.3.59-5.3.64., 5.3.66.-5.3.68.				
	Глава 4. Диагностика технического состояния подземных газопроводов				
5.4.1	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	8 750,00	1 750,00	10 500,00
5.4.2	Проверка герметичности газопровода	км	4 705,83	941,17	5 647,00
5.4.3	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	1 175,83	235,17	1 411,00
5.4.4	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ	км	4 705,83	941,17	5 647,00
5.4.5	Уточнение точечных местповреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	2 353,33	470,67	2 824,00
5.4.6	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.	км	1 175,83	235,17	1 411,00
5.4.7	Определение мест контрольных шурфов	км	1 175,83	235,17	1 411,00
5.4.8	Подготовка и закрытие шурфов	шурф	17 311,67	3 462,33	20 774,00
5.4.9	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	2 353,33	470,67	2 824,00
5.4.10	Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах	км	588,33	117,67	706,00
5.4.11	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	1 175,83	235,17	1 411,00
5.4.12	Определение состояния поверхности металла трубы	км	1 175,83	235,17	1 411,00
5.4.13	Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	11 765,00	2 353,00	14 118,00
5.4.14	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм	1шурф	1 120,00	224,00	1 344,00
5.4.15	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм	1шурф	1 170,00	234,00	1 404,00
5.4.16	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	11 659,17	2 331,83	13 991,00
5.4.17	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	14 550,00	2 910,00	17 460,00
5.4.18	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода	объект	1 584,17	316,83	1 901,00
	Раздел 6. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии				
	Глава 1. Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты				
6.1.1	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	10 208,33	2 041,67	12 250,00
6.1.2	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	11 777,50	2 355,50	14 133,00
6.1.3	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	13 740,83	2 748,17	16 489,00
6.1.4	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	15 703,33	3 140,67	18 844,00
6.1.5	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	17 666,67	3 533,33	21 200,00
6.1.6	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	1 151,67	230,33	1 382,00
6.1.7	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	5 068,33	1 013,67	6 082,00
6.1.8	То же, усиленного электродренажа	дренаж	6 191,67	1 238,33	7 430,00
6.1.9	Установка катодной станции на постаменте	станция	4 283,33	856,67	5 140,00
6.1.10	То же, на кирпичной стене	станция	5 787,50	1 157,50	6 945,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
6.1.11	Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.	протект.гр.	4 100,83	820,17	4 921,00
	- установка протекторной защиты	протект.	3 444,17	688,83	4 133,00
	- наладка протекторной защиты	- " -	654,17	130,83	785,00
6.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.	перемычка			
	-электроперемычка из кабеля	- " -	1 320,83	264,17	1 585,00
	-электроперемычка из продольного кабеля	- " -	870,83	174,17	1 045,00
6.1.13	Установка медно- сульфатного электрода длительного действия	МЭД	910,83	182,17	1 093,00
6.1.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	2 904,17	580,83	3 485,00
6.1.15	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	2 430,83	486,17	2 917,00
6.1.16	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устр-во	1 640,83	328,17	1 969,00
6.1.17	Установка муфты на кабеле	муфта	1 366,67	273,33	1 640,00
6.1.18	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	3 072,50	614,50	3 687,00
	(При повторном вызове применять коэф.0,8)				
6.1.19	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	2 375,00	475,00	2 850,00
6.1.20	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	2 149,17	429,83	2 579,00
6.1.21	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	1 470,83	294,17	1 765,00
6.1.22	Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	183,33	36,67	220,00
6.1.23	Приемка в эксплуатацию КИП	КИП	716,67	143,33	860,00
6.1.24	Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств	устройств	4 097,50	819,50	4 917,00
6.1.25	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	1 473,33	294,67	1 768,00
6.1.26	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	905,00	181,00	1 086,00
6.1.27	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже	ЭЗУ	2 360,83	472,17	2 833,00
6.1.28	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	2 806,67	561,33	3 368,00
6.1.29	То же, с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	1 403,33	280,67	1 684,00
6.1.30	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	1 465,83	293,17	1 759,00
6.1.31	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	перемычка	3 379,17	675,83	4 055,00
6.1.32	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	2 417,50	483,50	2 901,00
6.1.33	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	8 724,17	1 744,83	10 469,00
6.1.34	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	3 870,00	774,00	4 644,00
6.1.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	2 904,17	580,83	3 485,00
6.1.36	То же, протекторной защиты	протект.гр.	1 823,33	364,67	2 188,00
6.1.37	То же, анодных заземлителей	заземлитель	1 366,67	273,33	1 640,00
6.1.38	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед.	1 392,50	278,50	1 671,00
6.1.39	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	3 291,67	658,33	3 950,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39-6.1.40 применять к цене коэф 0,4)				
6.1.40	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	3 822,50	764,50	4 587,00
6.1.41	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	4 935,00	987,00	5 922,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41-6.1.44 применять к цене коэф 0,3)				
6.1.42	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	5 748,33	1 149,67	6 898,00
6.1.43	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров	электрод	9 123,33	1 824,67	10 948,00
6.1.44	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров	электрод	11 080,00	2 216,00	13 296,00
6.1.45	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров	электрод	15 965,83	3 193,17	19 159,00
6.1.46	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров	электрод	22 982,50	4 596,50	27 579,00
6.1.47	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров	электрод	33 093,33	6 618,67	39 712,00
6.1.48	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	2 950,00	590,00	3 540,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48-6.1.49 применять к цене коэф 0,4)				
6.1.49	То же, при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	3 385,00	677,00	4 062,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
6.1.50	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	4 450,83	890,17	5 341,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50-6.1.53 применять к цене коэф 0,3)				
6.1.51	То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	5 177,50	1 035,50	6 213,00
6.1.52	То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров	электрод	8 225,00	1 645,00	9 870,00
6.1.53	То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров	электрод	9 965,83	1 993,17	11 959,00
6.1.54	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров	электрод	3 066,67	613,33	3 680,00
	(На каждый последующий электрод применять коэф 0,25)				
6.1.55	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров	электрод	8 146,67	1 629,33	9 776,00
	(На каждый последующий электрод применять коэф 0,3)				
6.1.56	То же, при длине электродов до 14 м	электрод	10 862,50	2 172,50	13 035,00
6.1.57	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	2 740,00	548,00	3 288,00
6.1.58	То же, с электродом сравнения длительного действия	КИП	3 635,00	727,00	4 362,00
6.1.59	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	530,00	106,00	636,00
6.1.60	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100м	8 370,00	1 674,00	10 044,00
6.1.61	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	6 334,17	1 266,83	7 601,00
6.1.62	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	4 525,00	905,00	5 430,00
6.1.63	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	2 714,17	542,83	3 257,00
6.1.64	Подвеска кабеля между опорами	100м	2 262,50	452,50	2 715,00
6.1.65	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	3 134,17	626,83	3 761,00
6.1.66	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	2 236,67	447,33	2 684,00
6.1.67	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)	подключение	3 570,83	714,17	4 285,00
6.1.68	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	2 629,17	525,83	3 155,00
6.1.69	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	591,67	118,33	710,00
6.1.70	Монтаж опоры воздушной линии	опора	3 360,83	672,17	4 033,00
6.1.71	Установка опознавательных знаков	знак	588,33	117,67	706,00
6.1.72	То же, с опорным столбиком	знак	905,00	181,00	1 086,00
6.1.73	Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)	шт	3 157,50	631,50	3 789,00
6.1.74	Монтаж и установка станции (более 100 кг)	шт	3 695,83	739,17	4 435,00
6.1.75	Прокладка кабеля в трубе (футляре)	100м	7 240,00	1 448,00	8 688,00
6.1.76	Прокладка кабеля на тросовой подвеске, 100 м	100м	7 240,00	1 448,00	8 688,00
6.1.77	Замена проводов в трубостойке (3-х проводов)	100м	35 297,50	7 059,50	42 357,00
6.1.78	Сухая разделка кабеля	шт	905,00	181,00	1 086,00
6.1.79	Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5	10 заземлителей	4 074,17	814,83	4 889,00
6.1.80	Ремонт кроссовок /жгутов/	1 провод	330,00	66,00	396,00
6.1.81	Установка траверс на опоре	1 установка	453,33	90,67	544,00
6.1.82	Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-ЗАМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м	1 м бурения	692,50	138,50	831,00
6.1.83	Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	46,67	9,33	56,00
6.1.84	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом	точка	72,50	14,50	87,00
6.1.85	Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"	пункт измерения	453,33	90,67	544,00
6.1.86	Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм	1м	63,33	12,67	76,00
6.1.87	Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм2	1м	52,50	10,50	63,00
6.1.88	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм2	1м	109,17	21,83	131,00
6.1.89	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм2	1м	109,17	21,83	131,00
6.1.90	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм	1м	117,50	23,50	141,00
6.1.91	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	1м	117,50	23,50	141,00
6.1.92	Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой	шт.	991,67	198,33	1 190,00
6.1.93	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	м	139,17	27,83	167,00
6.1.94	Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим	шт.	905,00	181,00	1 086,00
6.1.95	Установка штепсельной розетки	шт.	100,00	20,00	120,00
6.1.96	Установка выключателя	шт.	307,50	61,50	369,00
6.1.97	Установка автомата (одно-, двух-, трехполюсный)	шт.	453,33	90,67	544,00
6.1.98	Зарядка светильника лампами накаливания	шт.	197,50	39,50	237,00
6.1.99	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам	шт.	36,67	7,33	44,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
6.1.100	Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля	на 1 м кабеля	272,50	54,50	327,00
6.1.101	Натяжка ВЛ	1км.	11 350,00	2 270,00	13 620,00
6.1.102	Замена автоматических устройств	1шт.	1 050,00	210,00	1 260,00
6.1.103	Монтаж силового трансформатора	1шт.	7 532,50	1 506,50	9 039,00
6.1.104	Демонтаж силового трансформатора	1шт.	7 532,50	1 506,50	9 039,00
6.1.105	Ремонт соединительной шины на анодном заземлении	100м	7 270,00	1 454,00	8 724,00
6.1.106	Отбор грунта с глубины 1,2 м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях	отбор	1 458,33	291,67	1 750,00
	Глава 2. Техническое обслуживание электрозащитных устройств				
6.2.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение"	пункт измерения	620,83	124,17	745,00
6.2.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"	пункт измерения	670,00	134,00	804,00
6.2.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	620,83	124,17	745,00
6.2.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	1 436,67	287,33	1 724,00
	8 часов	- " -	1 552,50	310,50	1 863,00
	24 часов	- " -	2 225,00	445,00	2 670,00
6.2.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	1 758,33	351,67	2 110,00
	8 часов	- " -	1 912,50	382,50	2 295,00
	24 часов	- " -	2 533,33	506,67	3 040,00
6.2.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения	100м	680,83	136,17	817,00
6.2.7	То же, при длине подземного сооружения св 0,5 км	100м	1 076,67	215,33	1 292,00
6.2.8	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	1 034,17	206,83	1 241,00
6.2.9	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измерения	517,50	103,50	621,00
6.2.10	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	1 113,33	222,67	1 336,00
6.2.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	200,00	40,00	240,00
6.2.12	То же, при помощи двух милливольтметров	стык	341,67	68,33	410,00
6.2.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м	пункт измерения	359,17	71,83	431,00
6.2.14	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м	пункт измерения	467,50	93,50	561,00
6.2.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	403,33	80,67	484,00
6.2.16	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	775,00	155,00	930,00
6.2.17	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	765,83	153,17	919,00
6.2.18	То же, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	1 099,17	219,83	1 319,00
6.2.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	842,50	168,50	1 011,00
6.2.20	Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока	пункт измерения	1 113,33	222,67	1 336,00
6.2.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	пункт измерения	1 650,83	330,17	1 981,00
6.2.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	пункт измерения	775,00	155,00	930,00
6.2.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	694,17	138,83	833,00
6.2.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	1 452,50	290,50	1 743,00
6.2.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	1 370,00	274,00	1 644,00
6.2.26	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	395,83	79,17	475,00
6.2.27	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	575,83	115,17	691,00
6.2.28	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	1 149,17	229,83	1 379,00
6.2.29	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	протект.защита	2 015,00	403,00	2 418,00
6.2.30	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект.защита	1 810,00	362,00	2 172,00
6.2.31	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	1 175,83	235,17	1 411,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.,2023	НДС 20%, руб.,2023	Цена с учетом НДС, руб.,2023
	(В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в пп. 5.1.31.-5.1.33.использовать тариф п.5.1.3.)				
6.2.32	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	1 045,00	209,00	1 254,00
6.2.33	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	983,33	196,67	1 180,00
6.2.34	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	установка	1 416,67	283,33	1 700,00
6.2.35	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	1 260,00	252,00	1 512,00
6.2.36	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	1 185,83	237,17	1 423,00
6.2.37	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	983,33	196,67	1 180,00
6.2.38	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	5 068,33	1 013,67	6 082,00
	до 6 пунктов	- " -	7 730,83	1 546,17	9 277,00
	до 8 пунктов	- " -	10 204,17	2 040,83	12 245,00
	до 10 пунктов	- " -	12 368,33	2 473,67	14 842,00
	(При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)				
6.2.39	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	4 498,33	899,67	5 398,00
	до 6 пунктов	- " -	6 860,00	1 372,00	8 232,00
	до 8 пунктов	- " -	9 055,00	1 811,00	10 866,00
	до 10 пунктов	- " -	10 975,00	2 195,00	13 170,00
	(При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)				
6.2.40	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при разности потенциалов до 4 пунктов	установка	4 234,17	846,83	5 081,00
	до 6 пунктов	- " -	6 460,00	1 292,00	7 752,00
	до 8 пунктов	- " -	8 528,33	1 705,67	10 234,00
	до 10 пунктов	- " -	10 337,50	2 067,50	12 405,00
	(При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)				
6.2.41	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах	установка	1 119,17	223,83	1 343,00
	(В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в пп. 5.1.41.-5.1.43.использовать тариф п.5.1.3.)				
6.2.42	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности	установка	1 119,17	223,83	1 343,00
6.2.43	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ	установка	933,33	186,67	1 120,00
6.2.44	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	713,33	142,67	856,00
6.2.45	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	1 752,50	350,50	2 103,00
6.2.46	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	1 524,17	304,83	1 829,00
6.2.47	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	установка	1 045,00	209,00	1 254,00
6.2.48	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	2 085,83	417,17	2 503,00
6.2.49	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	1 085,00	217,00	1 302,00
	Глава 3. Текущий и капитальный ремонт				
6.3.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	1 325,83	265,17	1 591,00
6.3.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	1 896,67	379,33	2 276,00
6.3.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	781,67	156,33	938,00
6.3.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100 кг.	ЭЗУ	1 239,17	247,83	1 487,00
6.3.5	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг.	ЭЗУ	1 638,33	327,67	1 966,00
6.3.6	Демонтаж станции катодной защиты при массе св.100 кг.	ЭЗУ	2 165,00	433,00	2 598,00
6.3.7	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	610,00	122,00	732,00
6.3.8	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	575,83	115,17	691,00
6.3.9	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	457,50	91,50	549,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	до 5	- " -	960,00	192,00	1 152,00
	до 8	- " -	1 443,33	288,67	1 732,00
	до 10	- " -	1 798,33	359,67	2 158,00
6.3.10	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	6 311,67	1 262,33	7 574,00
6.3.11	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	5 277,50	1 055,50	6 333,00
6.3.12	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	3 898,33	779,67	4 678,00
6.3.13	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	3 258,33	651,67	3 910,00
6.3.14	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	3 584,17	716,83	4 301,00
6.3.15	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	2 995,83	599,17	3 595,00
6.3.16	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	15 975,00	3 195,00	19 170,00
6.3.17	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	13 350,00	2 670,00	16 020,00
6.3.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	393,33	78,67	472,00
	до 5	- " -	893,33	178,67	1 072,00
	до 8	- " -	1 316,67	263,33	1 580,00
	до 10	- " -	1 663,33	332,67	1 996,00
6.3.19	Ремонт вентиляных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2	блок	1 175,83	235,17	1 411,00
6.3.20	То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2	блок	1 590,83	318,17	1 909,00
6.3.21	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	2 415,00	483,00	2 898,00
6.3.22	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	2 015,83	403,17	2 419,00
6.3.23	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	3 433,33	686,67	4 120,00
6.3.24	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	2 867,50	573,50	3 441,00
6.3.25	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	контакт.устройство	2 082,50	416,50	2 499,00
6.3.26	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контакт.устройство	1 718,33	343,67	2 062,00
6.3.27	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	контакт.устройство	2 262,50	452,50	2 715,00
6.3.28	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок	соединение	325,83	65,17	391,00
	(На каждые последующие две втулки прим. Коэф. 0,7)				
6.3.29	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	720,83	144,17	865,00
6.3.30	Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	4 069,17	813,83	4 883,00
6.3.31	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10м кабеля	1 969,17	393,83	2 363,00
6.3.32	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансф.	900,00	180,00	1 080,00
6.3.33	Замена теристора ЭЗУ	теристор	757,50	151,50	909,00
6.3.34	Замена потенциометра	потенц-метр	285,83	57,17	343,00
6.3.35	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	1м кабеля	651,67	130,33	782,00
6.3.36	Ремонт воздушной линии питания	1 неиспр.	2 942,50	588,50	3 531,00
6.3.37	Окраска шкафа	шкаф	505,83	101,17	607,00
6.3.38	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	374,17	74,83	449,00
6.3.39	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	315,00	63,00	378,00
6.3.40	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	299,17	59,83	359,00
6.3.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	494,17	98,83	593,00
6.3.42	Изготовление подставки из уголка	подставка	840,00	168,00	1 008,00
6.3.43	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	1 868,33	373,67	2 242,00
6.3.44	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	кросовка (жгут)	770,00	154,00	924,00
6.3.45	То же, для преобразователей дренажной установки	кроссовка (жгут)	4 209,17	841,83	5 051,00
6.3.46	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	996,67	199,33	1 196,00
6.3.47	Ремонт переключателя	переключ	905,00	181,00	1 086,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Раздел 7.Газорегуляторные пункты (ГРП), газорегуляторные установки(ГРУ) и шкафные газорегуляторные пункты (ШРП)				
	Глава 1.Осмотр технического состояния (обход)				
7.1.1	Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода	пункт	320,00	64,00	384,00
	В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэф 1,2)				
7.1.2	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	пункт	591,67	118,33	710,00
7.1.3	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	пункт	772,50	154,50	927,00
7.1.4	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	пункт	190,83	38,17	229,00
7.1.5	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	пункт	295,83	59,17	355,00
7.1.6	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	45,00	9,00	54,00
	Примечания:				
	Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП				
	Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт				
7.2.1	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	ГРП	2 146,67	429,33	2 576,00
	Диаметром 101-200мм	- " -	2 872,50	574,50	3 447,00
7.2.2	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм	ГРП	4 014,17	802,83	4 817,00
	(При трех нитках применять коэф. 1,3)				
	Диаметром 101-200мм	- " -	5 368,33	1 073,67	6 442,00
	(При трех нитках применять коэф. 1,3)				
7.2.3	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	6 752,50	1 350,50	8 103,00
7.2.4	То же, при двух нитках газопровода	ГРП	13 143,33	2 628,67	15 772,00
	(При трех нитках применять коэф. 1,3)				
7.2.5	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	1 652,50	330,50	1 983,00
7.2.6	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	3 212,50	642,50	3 855,00
7.2.7	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	7 150,00	1 430,00	8 580,00
7.2.8	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	9 370,00	1 874,00	11 244,00
7.2.9	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10	регулятор	608,33	121,67	730,00
7.2.10	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	регулятор	2 073,33	414,67	2 488,00
7.2.11	Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	- " -	1 529,17	305,83	1 835,00
7.2.12	Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	- " -	6 499,17	1 299,83	7 799,00
7.2.13	Чистка крестовины регулятора РДГК- 10	операция	720,00	144,00	864,00
7.2.14	Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10	операция	360,00	72,00	432,00
7.2.15	Ремонт втулки регулятора РДГК- 10	операция	720,00	144,00	864,00
7.2.16	Отключение ГРП в колодце	ГРП	311,67	62,33	374,00
7.2.17	То же, внутри помещения ГРП	ГРП	86,67	17,33	104,00
7.2.18	Включение ГРП после остановки	ГРП	518,33	103,67	622,00
7.2.19	Продувка газопровода в ГРП	операция	130,00	26,00	156,00
7.2.20	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм	РДУК	778,33	155,67	934,00
	Диаметром 101-200мм	РДУК	1 168,33	233,67	1 402,00
7.2.21	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм	клапан	518,33	103,67	622,00
	Диаметром 101-200мм	клапан	778,33	155,67	934,00
7.2.22	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	клапан	260,00	52,00	312,00
7.2.23	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	клапан	310,00	62,00	372,00
7.2.24	Пневматическое испытание трубы электропроводки в ГРП	трубка	385,83	77,17	463,00
7.2.25	Продувка импульсных трубок в ГРП	трубка	1 091,67	218,33	1 310,00
7.2.26	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	518,33	103,67	622,00
	Диаметром 100мм	фильтр	778,33	155,67	934,00
	Диаметром 200мм	фильтр	1 037,50	207,50	1 245,00
7.2.27	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	1 548,33	309,67	1 858,00
	Диаметром 100мм	операция	2 341,67	468,33	2 810,00
	Диаметром 200мм	операция	3 384,17	676,83	4 061,00
7.2.28	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	1 045,83	209,17	1 255,00
	Диаметром 100мм	операция	1 800,83	360,17	2 161,00
	Диаметром 200мм	операция	2 594,17	518,83	3 113,00
7.2.29	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур -21	установка	3 675,83	735,17	4 411,00
	Ритм-1	- " -	2 680,00	536,00	3 216,00
7.2.30	Техническое обслуживание радиостанции	установка	1 692,50	338,50	2 031,00
7.2.31	Техническое обслуживание ГРПШ с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час	адрес	1 193,33	238,67	1 432,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.,2023	НДС 20%, руб.,2023	Цена с учетом НДС, руб.,2023
	Глава 3. Капитальный ремонт				
7.3.1	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа:				
	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	2 520,83	504,17	3 025,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	3 162,50	632,50	3 795,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	клапан	3 755,83	751,17	4 507,00
7.3.2	Замена штока при ремонте регулятора давления типа:				
	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	2 548,33	509,67	3 058,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шток	3 169,17	633,83	3 803,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шток	3 733,33	746,67	4 480,00
7.3.3	Замена седла при ремонте регулятора давления типа:				
	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	3 079,17	615,83	3 695,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	3 865,00	773,00	4 638,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	3 940,83	788,17	4 729,00
7.3.4	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа:				
	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	3 115,00	623,00	3 738,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	3 663,33	732,67	4 396,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	4 504,17	900,83	5 405,00
7.3.5	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене:				
	пружины	пружина	1 261,67	252,33	1 514,00
	мембраны	мембрана	1 692,50	338,50	2 031,00
7.3.6	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	пружина	651,67	130,33	782,00
7.3.7	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	пружина	679,17	135,83	815,00
7.3.8	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	мембрана	2 070,83	414,17	2 485,00
7.3.9	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	мембрана	2 250,00	450,00	2 700,00
7.3.10	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	клапан	3 324,17	664,83	3 989,00
7.3.11	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	клапан	3 602,50	720,50	4 323,00
7.3.12	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене :				
	пружины		850,83	170,17	1 021,00
	мембраны	клапан	1 461,67	292,33	1 754,00
	резинового уплотнения	клапан	1 235,83	247,17	1 483,00
7.3.13	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	540,00	108,00	648,00
	Диаметром 100мм	фильтр	625,00	125,00	750,00
	Диаметром 200мм	фильтр	821,67	164,33	986,00
7.3.14	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм	фильтр	1 356,67	271,33	1 628,00
	Диаметром 100мм	фильтр	1 559,17	311,83	1 871,00
	Диаметром 200мм	фильтр	2 056,67	411,33	2 468,00
	Диаметром 300мм	фильтр	2 161,67	432,33	2 594,00
7.3.15	Масляная окраска молниеприемника и токооприемника и токоотводов ГРП				
	при одной окраске	м2	233,33	46,67	280,00
	при двух окрасках	м3	315,00	63,00	378,00
7.3.16	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М	регулятор	904,17	180,83	1 085,00
	РД-50М	регулятор	1 170,83	234,17	1 405,00
7.3.17	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене:				
	пружины	регулятор	601,67	120,33	722,00
	мембраны	регулятор	1 264,17	252,83	1 517,00
7.3.18	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене:				
	пружины	регулятор	753,33	150,67	904,00
	мембраны	регулятор	1 955,00	391,00	2 346,00
7.3.19	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	86,67	17,33	104,00
7.3.20	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	филтр	172,50	34,50	207,00
7.3.21	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	778,33	155,67	934,00
7.3.22	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	130,00	26,00	156,00
7.3.23	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	518,33	103,67	622,00
7.3.24	То же, при замене резинки клапана регулятора	резинка	518,33	103,67	622,00
7.3.25	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	1 014,17	202,83	1 217,00
7.3.26	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	1 595,83	319,17	1 915,00
7.3.27	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	540,00	108,00	648,00
7.3.28	Ремонт СППК-4	клапан	794,17	158,83	953,00
7.3.29	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	1 037,50	207,50	1 245,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
7.3.30	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	1 442,50	288,50	1 731,00
7.3.31	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода прим. Коэф. 1,7; при трех нитках-2,5)	пункт	343,33	68,67	412,00
7.3.32	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (При двух нитках газопровода прим. Коэф. 1,7; при трех нитках-2,5)	пункт	550,83	110,17	661,00
7.3.33	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	1 395,00	279,00	1 674,00
7.3.34	Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения	пункт	2 040,00	408,00	2 448,00
7.3.35	Отключение (консервация) оборудования ШРП (При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35. И 7.3.36. прим. Коэф. 1,2)	пункт	828,33	165,67	994,00
7.3.36	Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения	пункт	1 200,00	240,00	1 440,00
7.3.37	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	216,67	43,33	260,00
Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)					
7.4.21	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ	объект	1 584,17	316,83	1 901,00
7.4.22	Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности	объект	3 170,83	634,17	3 805,00
Раздел 9. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки и газовое оборудование производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения					
Глава 1. Техническое обслуживание					
9.1.1	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,33)	котел	1 466,67	293,33	1 760,00
9.1.2	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,28)	котел	1 146,67	229,33	1 376,00
9.1.3	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)	котел	2 217,50	443,50	2 661,00
9.1.4	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,4)	котел	1 879,17	375,83	2 255,00
9.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	2 630,00	526,00	3 156,00
9.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку применять коэф.0,6)	горелка	85,00	17,00	102,00
9.1.7	Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)	горелка	458,33	91,67	550,00
9.1.8	То же, без автоматического устройства (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)	горелка	261,67	52,33	314,00
9.1.9	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,3)	котел	5 114,17	1 022,83	6 137,00
9.1.10	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,2)	котел	4 205,83	841,17	5 047,00
9.1.11	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,4)	котел	6 212,50	1 242,50	7 455,00
9.1.12	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,3)	котел	5 090,00	1 018,00	6 108,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
9.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	3 636,67	727,33	4 364,00
9.1.14	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	горелка	157,50	31,50	189,00
	(На каждую последующую горелку применять коэф.0,7)				
9.1.15	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	983,33	196,67	1 180,00
9.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой	котел	2 261,67	452,33	2 714,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,6)				
9.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики	котел	1 630,83	326,17	1 957,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,5)				
9.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой	котел	3 727,50	745,50	4 473,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,6)				
9.1.19	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики	котел	2 386,67	477,33	2 864,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,5)				
9.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	2 445,83	489,17	2 935,00
9.1.21	То же, по выпечке печенья	печь	3 670,83	734,17	4 405,00
9.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	2 727,50	545,50	3 273,00
9.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	3 636,67	727,33	4 364,00
9.1.24	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	агрегат	2 727,50	545,50	3 273,00
9.1.25	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	232,50	46,50	279,00
9.1.26	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1 406,67	281,33	1 688,00
9.1.27	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	2 598,33	519,67	3 118,00
9.1.28	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм	кран	243,33	48,67	292,00
	Диаметр св.50мм	- " -	262,50	52,50	315,00
9.1.29	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм	завдвижка	517,50	103,50	621,00
	Диаметр 150мм	- " -	568,33	113,67	682,00
	Диаметр 200мм	- " -	625,00	125,00	750,00
9.1.30	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	РГ-40, РЛ-20	- " -	2 395,83	479,17	2 875,00
	РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65	- " -	2 665,00	533,00	3 198,00
	РГ-250, G160 RVG, G160	- " -	4 159,17	831,83	4 991,00
	РГ-400, G 250 RVG, G 250	- " -	5 488,33	1 097,67	6 586,00
	РГ-600, G 400	- " -	6 717,50	1 343,50	8 061,00
	РГ-1000	- " -	8 262,50	1 652,50	9 915,00
9.1.31	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	СГ-100, G-95, Q-75, G-65	- " -	2 464,17	492,83	2 957,00
	СГ-200, СГ-250, G-100, G-160	- " -	3 992,50	798,50	4 791,00
	СГ-400, ТГС-400, G-250	- " -	5 298,33	1 059,67	6 358,00
	СГ-600	- " -	6 220,00	1 244,00	7 464,00
	СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600	- " -	7 650,83	1 530,17	9 181,00
9.1.32	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	2 045,83	409,17	2 455,00
9.1.33	Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	- " -	569,17	113,83	683,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	- " -	829,17	165,83	995,00
9.1.34	Техническое обслуживание водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200 и другие				
	Мощностью 101-250 квт.	котел	4 125,00	825,00	4 950,00
	Мощностью 251-500 квт.	котел	5 498,33	1 099,67	6 598,00
	Мощностью 501-750 квт.	котел	6 874,17	1 374,83	8 249,00
	Мощностью 750 квт.и выше	котел	8 247,50	1 649,50	9 897,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
9.1.37	Проверка системы автоматики безопасности водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200	шт.	1 375,00	275,00	1 650,00
9.1.38	Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	- " -	136,67	27,33	164,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	- " -	274,17	54,83	329,00
	Глава 2. Текущий и капитальный ремонт	шт.			
9.2.1	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой	котел	3 313,33	662,67	3 976,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,25)				
9.2.2	То же, без автоматики	котел	2 298,33	459,67	2 758,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,22)				
9.2.3	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой	котел	5 507,50	1 101,50	6 609,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,25)				
9.2.4	То же, без автоматики	котел	3 829,17	765,83	4 595,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,22)				
9.2.5	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ	агрегат	7 794,17	1 558,83	9 353,00
9.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	7 794,17	1 558,83	9 353,00
9.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	печь	3 897,50	779,50	4 677,00
9.2.8	То же, печи по производству печенья	печь	7 794,17	1 558,83	9 353,00
9.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	5 845,00	1 169,00	7 014,00
9.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм	задвижка	2 273,33	454,67	2 728,00
	Диаметр 100мм	- " -	2 598,33	519,67	3 118,00
	Диаметр 150мм	- " -	5 197,50	1 039,50	6 237,00
	Диаметр 200мм	- " -	7 794,17	1 558,83	9 353,00
	Диаметр 250мм	- " -	10 392,50	2 078,50	12 471,00
	Диаметр 300мм	- " -	12 990,00	2 598,00	15 588,00
	Диаметр 400мм	- " -	18 186,67	3 637,33	21 824,00
9.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм	соедин.	315,00	63,00	378,00
	Диаметр 21-40мм	- " -	583,33	116,67	700,00
	Диаметр 41-60мм	- " -	843,33	168,67	1 012,00
9.2.12	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	1 241,67	248,33	1 490,00
9.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	3 444,17	688,83	4 133,00
9.2.14	Замена прокладки на газопроводе в котельной при				
	Диаметр до 50мм	проклад.	1 200,83	240,17	1 441,00
	Диаметр 51-100мм	проклад.	1 501,67	300,33	1 802,00
	Диаметр 101-150мм	проклад.	1 804,17	360,83	2 165,00
	Диаметр 151-200мм	проклад.	2 110,00	422,00	2 532,00
9.2.15	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода				
	Диаметр до 50мм	задвижка	1 448,33	289,67	1 738,00
	Диаметр 51-100мм	задвижка	2 161,67	432,33	2 594,00
	Диаметр 101-150мм	задвижка	2 868,33	573,67	3 442,00
	Диаметр 151-200мм	задвижка	3 580,00	716,00	4 296,00
9.2.16	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	4 710,00	942,00	5 652,00
9.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 222,50	244,50	1 467,00
9.2.18	Замена газового счетчика типа:	счетчик			
	РГ-40	- " -	2 420,83	484,17	2 905,00
	РГ-100 (СГ-100)	- " -	3 350,83	670,17	4 021,00
	РГ-250 (СГ-200)	- " -	4 685,00	937,00	5 622,00
	РГ-400 (СГ-400)	- " -	5 487,50	1 097,50	6 585,00
	РГ-600 (СГ-600)	- " -	7 217,50	1 443,50	8 661,00
	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	- " -	8 196,67	1 639,33	9 836,00
9.2.19	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ	откл. устр.в ГРП	567,50	113,50	681,00
	(На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5)				
9.2.20	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :	заглушка			
	Диаметр до 100мм		1 785,00	357,00	2 142,00
	Диаметр 101-150мм		2 361,67	472,33	2 834,00
	Диаметр 151-200мм		2 728,33	545,67	3 274,00
Раздел 10. Внутренние газопроводы и бытовое газовое оборудование административных, общественных непроизводственного назначения и жилых зданий.					

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
Глава 1. Техническое обслуживание					
10.1.1.	Техническое обслуживание плиты - ПГ-2	плита	260,00	52,00	312,00
10.1.2.	Техническое обслуживание плиты - ПГ-3	плита	300,83	60,17	361,00
10.1.3.	Техническое обслуживание плиты - ПГ-4	плита	343,33	68,67	412,00
	Для плит повышенной комфортности применять K= 1,25				
10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с ПГ-2	установка	310,00	62,00	372,00
10.1.5.	То же, с ПГ-3	- " -	362,50	72,50	435,00
10.1.6.	То же, с ПГ-4	- " -	413,33	82,67	496,00
10.1.7.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ), установленной в шкафу с ПГ-2	установка	409,17	81,83	491,00
10.1.8.	То же, с ПГ-3	- " -	453,33	90,67	544,00
10.1.9.	То же, с ПГ-4	- " -	497,50	99,50	597,00
10.1.10.	Техническое обслуживание ГБУ	- " -	122,50	24,50	147,00
10.1.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя.	прибор	581,67	116,33	698,00
10.1.12.	То же, полуавтоматического водонагревателя	- " -	413,33	82,67	496,00
10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	- " -	554,17	110,83	665,00
10.1.14.	То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	- " -	619,17	123,83	743,00
10.1.15.	То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	- " -	776,67	155,33	932,00
10.1.16.	То же, типа ДОН-16, ДОН-31,5, "Хопер", "Burnham".	- " -	892,50	178,50	1 071,00
10.1.17.	То же, типа КЧМ, БЭМ.	- " -	1 071,67	214,33	1 286,00
10.1.18.	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора".	- " -	1 605,83	321,17	1 927,00
10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО.	котел	554,17	110,83	665,00
10.1.20.	Техническое обслуживание пищеварочного котла ВНИИСТО.	котел	392,50	78,50	471,00
10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	279,17	55,83	335,00
10.1.22.	То же, без автоматики.	- " -	230,83	46,17	277,00
10.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке. (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	641,67	128,33	770,00
10.1.24.	Техническое обслуживание агрегата "Lennox"	агрегат	380,00	76,00	456,00
10.1.25.	То же, с увлажнителем.	- " -	414,17	82,83	497,00
10.1.26.	Техническое обслуживание калорифера газового.	прибор	248,33	49,67	298,00
10.1.28.	Осмотр прибора учета расхода газа (бытового газового счетчика)	счетчик	121,67	24,33	146,00
10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при Диаметре до 32мм.	10соед.	65,83	13,17	79,00
	-Диаметр 33-40мм.	- " -	84,17	16,83	101,00
	-Диаметр 41-50мм.	- " -	133,33	26,67	160,00
	(При работе с приставных лестниц применять коэф. 1,2)				
10.1.30.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	233,33	46,67	280,00
	6 - 10	- " -	267,50	53,50	321,00
	11 - 15	- " -	320,00	64,00	384,00
	свыше 16	- " -	374,17	74,83	449,00
	(При работе с приставных лестниц применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэф.1,5)				
10.1.31.	Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период	печь	137,50	27,50	165,00
	(На каждую последующую печь в пунктах 10.1.31.-10.1.32. применять коэф. 0,85)				
10.1.32.	То же, без автоматического устройства.	- " -	100,00	20,00	120,00
10.1.33.	Включение отопительного аппарата на зимний период	аппарат	223,33	44,67	268,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				
10.1.34.	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи	- " -	95,83	19,17	115,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.,2023	НДС 20%, руб.,2023	Цена с учетом НДС, руб.,2023
10.1.45	Визуальная проверка целостности и соответствия прокладки газопроводов нормативным требованиям, проверка состояния окраски и крепления газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через наружные и внутренние конструкции здания	квартира	51,67	10,33	62,00
10.1.46	Техническое обслуживание газового котла импортного производства	котел	1 519,17	303,83	1 823,00
10.1.47	Техническое обслуживание варочной поверхности четырехгорелочной	варочная поверхность	220,00	44,00	264,00
10.1.48	Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм.	кран	225,00	45,00	270,00
	- диаметром свыше 50 мм	кран	241,67	48,33	290,00
10.1.49	Смазка газового крана Диаметр до 15мм.	кран	81,67	16,33	98,00
	Диаметром 25-40мм.	кран	106,67	21,33	128,00
	Диаметром 50мм.	кран	144,17	28,83	173,00
	Примечания:				
	1.Работы по техническому обслуживанию и ремонту по заявкам газопроводов и газового оборудования выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.				
	2. При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства в главах 1 и 2 настоящего раздела применять коэффициент 1,25.				
	Глава 2.Ремонт по заявкам				
	Плита газовая и газобаллонная установка				
10.2.1	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты.	плита	740,83	148,17	889,00
10.2.2	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	351,67	70,33	422,00
10.2.3.	Замена стола плиты	стол	140,00	28,00	168,00
10.2.4.	Замена ramпы плиты	рампа	731,67	146,33	878,00
10.2.5.	Замена dna корпуса плиты	дно	337,50	67,50	405,00
10.2.6.	Замена верхней горелки плиты	горелка	140,00	28,00	168,00
10.2.7.	Замена горелки духового шкафа	горелка	176,67	35,33	212,00
10.2.8.	Замена сопла горелки	сопла	72,50	14,50	87,00
10.2.9.	Замена смесителя горелки	смеситель	98,33	19,67	118,00
10.2.10.	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	122,50	24,50	147,00
10.2.11.	Замена прокладок газоподводящей трубки		72,50	14,50	87,00
10.2.12.	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	98,33	19,67	118,00
10.2.13.	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	606,67	121,33	728,00
10.2.14.	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	395,83	79,17	475,00
10.2.15.	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	337,50	67,50	405,00
10.2.16.	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	210,83	42,17	253,00
10.2.17.	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	243,33	48,67	292,00
10.2.18.	Замена подсветки дверки духового шкафа	деталь	147,50	29,50	177,00
10.2.19.	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	195,00	39,00	234,00
10.2.20.	Замена привода вертела духового шкафа	операция	291,67	58,33	350,00
10.2.21.	Замена указателя температуры духового шкафа	операция	440,00	88,00	528,00
10.2.22.	Замена крана плиты	кран	400,00	80,00	480,00
10.2.23.	Замена штока крана плиты	деталь	122,50	24,50	147,00
10.2.24.	Замена пружины штока крана плиты	деталь	81,67	16,33	98,00
10.2.25.	Замена электророзжига при гибкой прицепке	деталь	243,33	48,67	292,00
10.2.26.	Снятие электророзжига при гибкой прицепке	деталь	122,50	24,50	147,00
10.2.27.	Установка электророзжига при гибкой прицепке	деталь	122,50	24,50	147,00
10.2.28.	Замена электророзжига при жесткой прицепке	деталь	488,33	97,67	586,00
10.2.29.	Снятие электророзжига при жесткой прицепке	деталь	243,33	48,67	292,00
10.2.30.	Установка электророзжига при жесткой прицепке	деталь	243,33	48,67	292,00
10.2.31.	Замена разрядника блока пьезорозжига	деталь	49,17	9,83	59,00
10.2.32.	Замена указателя температуры плиты "Брест"	деталь	342,50	68,50	411,00
10.2.33.	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	243,33	48,67	292,00
10.2.34.	Установка гибкого шланга к плите	шланг	243,33	48,67	292,00
10.2.39.	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	327,50	65,50	393,00
10.2.44.	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	243,33	48,67	292,00
10.2.45.	Ремонт двухгорелочной портативной плиты	плита	160,83	32,17	193,00
10.2.46.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	327,50	65,50	393,00
10.2.47.	Замена регулятора давления	регулятор	122,50	24,50	147,00
10.2.48.	Замена мембраны регулятора	мембрана	243,33	48,67	292,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
10.2.49.	Замена шланга и прокладки регулятора	шланг	291,67	58,33	350,00
10.2.50.	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	147,50	29,50	177,00
10.2.51.	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	307,50	61,50	369,00
10.2.52	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагреватель	1 034,17	206,83	1 241,00
10.2.53	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	водонагреватель	412,50	82,50	495,00
	Водонагреватель проточный				
10.2.54	Замена горелки проточного водонагревателя	горелка	285,83	57,17	343,00
10.2.55	Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	1 140,83	228,17	1 369,00
10.2.56	Снятие блок-крана КГИ-56	- " -	428,33	85,67	514,00
10.2.57	Установка блок-крана КГИ-56	- " -	712,50	142,50	855,00
10.2.58	Замена блок-крана ВПГ	- " -	633,33	126,67	760,00
10.2.59	Снятие блок-крана ВПГ	- " -	229,17	45,83	275,00
10.2.60	Установка блок-крана ВПГ	- " -	405,00	81,00	486,00
10.2.61	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	181,67	36,33	218,00
10.2.62	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	- " -	91,67	18,33	110,00
10.2.63	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	- " -	91,67	18,33	110,00
10.2.64	Замена газовой части блок-крана ВПГ	- " -	342,50	68,50	411,00
10.2.65	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	- " -	170,83	34,17	205,00
10.2.66	Установка газовой части блок-крана ВПГ	- " -	170,83	34,17	205,00
10.2.67	Замена водяного регулятора Л-3	- " -	187,50	37,50	225,00
10.2.68	Замена водяного регулятора КГИ-56	- " -	568,33	113,67	682,00
10.2.69	Замена водяного регулятора ПГ-6	- " -	568,33	113,67	682,00
10.2.70	Набивка сальника газовой части блок-крана	сальник	568,33	113,67	682,00
10.2.71	Замена штока газовой части блок-крана	шток	398,33	79,67	478,00
10.2.72	Замена штока водяной части блок-крана	шток	615,00	123,00	738,00
10.2.73	Замена пружины блок-крана	пружина	342,50	68,50	411,00
10.2.74	Замена мембраны водяной части блок-крана	мембрана	428,33	85,67	514,00
10.2.75	Замена запальника	запальник	136,67	27,33	164,00
10.2.76	Замена направляющей планки запальника ВПГ	деталь	113,33	22,67	136,00
10.2.77	Замена биметаллической пластины	пластина	369,17	73,83	443,00
10.2.78	Замена крышки водяной части КГИ-56	крышка	398,33	79,67	478,00
10.2.79	Снятие крышки водяной части КГИ-56	- " -	198,33	39,67	238,00
10.2.80	Установка крышки водяной части КГИ-56	- " -	198,33	39,67	238,00
10.2.81	Замена водяной части КГИ-56	деталь	1 140,83	228,17	1 369,00
10.2.82	Снятие водяной части КГИ-56	- " -	568,33	113,67	682,00
10.2.83	Установка водяной части КГИ-56	- " -	568,33	113,67	682,00
10.2.84	Замена водяной части ВПГ	- " -	142,50	28,50	171,00
10.2.85	Снятие водяной части ВПГ	- " -	73,33	14,67	88,00
10.2.86	Установка водяной части ВПГ	- " -	73,33	14,67	88,00
10.2.87	Замена теплообменника КГИ-56	теплообменник	685,00	137,00	822,00
10.2.88	Снятие теплообменника КГИ-56	- " -	285,83	57,17	343,00
10.2.89	Установка теплообменника КГИ-56	- " -	398,33	79,67	478,00
10.2.90	Замена теплообменника ВПГ	- " -	568,33	113,67	682,00
10.2.91	Снятие теплообменника ВПГ	- " -	229,17	45,83	275,00
10.2.92	Установка теплообменника ВПГ	- " -	342,50	68,50	411,00
10.2.93	Замена сопла основной горелки	сопло	307,50	61,50	369,00
10.2.94	Замена подводящей трубки холодной воды	трубка	285,83	57,17	343,00
10.2.95	Замена отводящей трубки горячей воды	трубка	382,50	76,50	459,00
10.2.96	Замена трубок радиатора КГИ-56	трубка	285,83	57,17	343,00
10.2.97	Замена трубки запальника	трубка	136,67	27,33	164,00
10.2.98	Замена электромагнитного клапана ВПГ	клапан	290,00	58,00	348,00
10.2.99	Замена датчика тяги	датчик	187,50	37,50	225,00
10.2.100	Замена прокладки водорегулятора	прокладка	285,83	57,17	343,00
10.2.101	Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	187,50	37,50	225,00
10.2.102	Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	568,33	113,67	682,00
10.2.103	Замена термопары	термопара	142,50	28,50	171,00
10.2.104	Замена ручки КГИ, ВПГ	ручка	55,83	11,17	67,00
10.2.105	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	359,17	71,83	431,00
10.2.106	Ремонт автоматики горелок ВПГ	операция	568,33	113,67	682,00
10.2.111	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	- " -	428,33	85,67	514,00
10.2.113	Чеканка форсунок ВПГ	- " -	712,50	142,50	855,00
10.2.115	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	568,33	113,67	682,00
10.2.117	Установка подводящей трубки холодной воды	- " -	142,50	28,50	171,00
10.2.119	Установка отводящей трубки горячей воды	- " -	142,50	28,50	171,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
10.2.121	Установка трубок радиатора КГИ-56	трубка	170,83	34,17	205,00
10.2.122	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	142,50	28,50	171,00
10.2.123	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	- " -	285,83	57,17	343,00
10.2.127	Устранение течи воды в резьбовом соединении	- " -	239,17	47,83	287,00
10.2.128	Ремонт запальника горелки	операция	285,83	57,17	343,00
10.2.131	Снятие огневой камеры		198,33	39,67	238,00
10.2.132	Установка огневой камеры		369,17	73,83	443,00
10.2.133	Крепление корпуса горелки ВПГ		568,33	113,67	682,00
10.2.134	Крепление корпуса горелки КГИ		55,83	11,17	67,00
10.2.135	Закрепление водонагревателя		375,83	75,17	451,00
	Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь				
10.2.136	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	котел	1 813,33	362,67	2 176,00
10.2.137	Демонтаж котла с установкой заглушки	- " -	466,67	93,33	560,00
10.2.138	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	горелка	468,33	93,67	562,00
10.2.139	Замена горелки отопительного котла	- " -	1 595,83	319,17	1 915,00
10.2.140	Замена горелки пищеварочного котла	- " -	1 287,50	257,50	1 545,00
10.2.141	Замена газовой печной горелки	- " -	784,17	156,83	941,00
10.2.142	Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4, АОГВ-20	кран	437,50	87,50	525,00
10.2.143	Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23 и др.	кран	591,67	118,33	710,00
10.2.144	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО -МЧ или отопительной печи	кран	545,00	109,00	654,00
10.2.145	Замена крана горелки пищеварочного котла	кран	956,67	191,33	1 148,00
10.2.146	Замена термопары АГВ (АОГВ)	термопара	194,17	38,83	233,00
10.2.147	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	- " -	365,00	73,00	438,00
10.2.148	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	- " -	445,00	89,00	534,00
10.2.149	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	запальник	342,50	68,50	411,00
10.2.150	Замена запальника печной горелки	- " -	285,83	57,17	343,00
10.2.151	Замена сопла запальника	сопло	194,17	38,83	233,00
10.2.152	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	терморег.	1 423,33	284,67	1 708,00
10.2.153	Замена электромагнитного клапана емкостного водонагревателя	ЭМК	591,67	118,33	710,00
10.2.154	Замена электромагнитного клапана отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	ЭМК	672,50	134,50	807,00
10.2.155	Замена электромагнитного клапана печной горелки	ЭМК	582,50	116,50	699,00
10.2.156	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	пружина	387,50	77,50	465,00
10.2.157	Замена пружины ЭМК печной горелки	пружина	307,50	61,50	369,00
10.2.158	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	мембрана	820,83	164,17	985,00
10.2.159	Замена мембраны ЭМК печной горелки	мембрана	375,83	75,17	451,00
10.2.160	Замена тройника ЭМК	тройник	181,67	36,33	218,00
10.2.161	Замена тягоудлинителя	деталь	285,83	57,17	343,00
10.2.162	Замена датчика тяги	датчик	187,50	37,50	225,00
10.2.163	Замена сопла основной горелки	сопло	369,17	73,83	443,00
10.2.164	Замена трубки газопровода запального устройства	трубка	187,50	37,50	225,00
10.2.165	Замена блока автоматики	блок	757,50	151,50	909,00
10.2.166	Замена сильфона блока автоматики	сильфон	807,50	161,50	969,00
10.2.167	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	фильтр	342,50	68,50	411,00
10.2.168	Замена обратного предохранительного клапана	клапан	490,00	98,00	588,00
10.2.169	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	деталь	568,33	113,67	682,00
10.2.170	Замена биметаллической пластинки	операция	854,17	170,83	1 025,00
10.2.171	Замена прокладки на клапане	прокладка	969,17	193,83	1 163,00
10.2.172	Замена прокладки на запальнике	прокладка	741,67	148,33	890,00
10.2.173	Набивка сальника терморегулятора	операция	187,50	37,50	225,00
10.2.174	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	операция	854,17	170,83	1 025,00
10.2.175	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	операция	285,83	57,17	343,00
10.2.176	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	операция	187,50	37,50	225,00
10.2.177	Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВ	операция	854,17	170,83	1 025,00
10.2.180	Устранение засора в подводке к запальнику	операция	365,00	73,00	438,00
10.2.181	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	операция	120,00	24,00	144,00
10.2.182	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	операция	342,50	68,50	411,00
10.2.183	Перепайка контактов ЭМК	операция	398,33	79,67	478,00
10.2.184	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	операция	352,50	70,50	423,00
10.2.188	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	операция	455,83	91,17	547,00
10.2.193	Ремонт бака отопительного котла	операция	2 315,83	463,17	2 779,00
	Аппарат "LENNOX"				

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
10.2.199	Вскрытие отсека вентилятора	операция	688,33	137,67	826,00
10.2.200	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "LENNOH" с заменой фильтра	операция	1 806,67	361,33	2 168,00
10.2.201	То же , без замены фильтра	операция	1 590,83	318,17	1 909,00
10.2.202	Замена датчика пламени	операция	614,17	122,83	737,00
10.2.203	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра	операция	2 135,00	427,00	2 562,00
10.2.204	То же , без замены фильтра	операция	1 952,50	390,50	2 343,00
10.2.205	Замена вентилятора в сборе агрегата "LENNOH" с заменой фильтра	операция	1 952,50	390,50	2 343,00
10.2.206	То же , без замены фильтра	операция	1 590,83	318,17	1 909,00
	Прочие работы				
10.2.207	Замена газового крана на газопроводе Диаметр до 32мм.	кран	440,00	88,00	528,00
	То же, Диаметр 40-50 мм.	кран	694,17	138,83	833,00
	(При работе с приставных лестниц в пунктах 1.2.210.-1.2.214. Применять коэф.1,2)				
10.2.208	Замена участка газопровода сети газопотребления длиной до 1 метра диаметром 15мм.	участок	1 387,50	277,50	1 665,00
	Диаметром 32мм.	участок	1 650,00	330,00	1 980,00
	Диаметром 40мм.	участок	1 953,33	390,67	2 344,00
	Диаметром 50мм.	участок	2 335,83	467,17	2 803,00
10.2.209	То же, на каждый дополнительный один метр газопровода сети газопотребления диаметром 15мм.	м.	420,00	84,00	504,00
	Диаметром 32мм.	м.	498,33	99,67	598,00
	Диаметром 40мм.	м.	586,67	117,33	704,00
	Диаметром 50мм.	м.	702,50	140,50	843,00
10.2.210	Замена сгона газопровода сети газопотребления диаметром до 25мм.	сгон	459,17	91,83	551,00
	Диаметром св. 25мм.		635,00	127,00	762,00
10.2.211	Устранение утечки газа в муфтовом соединении газопровода сети газопотребления диаметром до 50мм.	соединение	317,50	63,50	381,00
10.2.213	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	160,83	32,17	193,00
10.2.214	Продувка и пуск газопровода сети газопотребления в жилом доме после отключения от газоснабжения	объект	122,50	24,50	147,00
10.2.215	Продувка и пуск газопровода сети газопотребления в многоквартирном доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	317,50	63,50	381,00
10.2.216	То же, при количестве приборов на одном стояке св.5	стояк	510,00	102,00	612,00
10.2.217	Отключение газоиспользующего оборудования с установкой заглушки	прибор	190,00	38,00	228,00
10.2.218	Подключение газоиспользующего оборудования со снятием заглушки	прибор	253,33	50,67	304,00
10.2.219	Отключение и подключение газоиспользующего оборудования без отсоединения	прибор	98,33	19,67	118,00
10.2.220	Притирка газового крана диаметром до 15мм	кран	713,33	142,67	856,00
	Диаметром 25-40мм.	кран	825,83	165,17	991,00
	Диаметром 50мм.	кран	904,17	180,83	1 085,00
10.2.222	Обследование газоиспользующего оборудования на его пригодность к эксплуатации	прибор	243,33	48,67	292,00
10.2.223	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	объект	156,67	31,33	188,00
	Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства				
10.2.224	Замена горелки	горелка	640,00	128,00	768,00
10.2.225	Замена циркуляционного насоса	насос	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.226	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.227	Замена реле потока	реле	640,00	128,00	768,00
10.2.228	Замена реле давления воды	реле	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.229	Замена прессостата в котлах с закрытой камерой сгорания	операция	959,17	191,83	1 151,00
10.2.230	Замена коаксиального теплообменника в котлах с закрытой камерой сгорания	теплообменник	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.231	Замена датчика температуры NTC для холодной воды	датчик	640,00	128,00	768,00
10.2.232	Замена термостата дымовых газов	термостат	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.233	Замена предельного термостата	термостат	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.234	Замена форсунок	форсунка	640,00	128,00	768,00
10.2.235	Замена клапана бай-паса	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.236	Замена газового клапана	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.237	Замена предохранительного клапана	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.238	Замена расширительного бака	бак	640,00	128,00	768,00
10.2.239	Замена вентилятора дымоудаления в котлах с закрытой камерой сгорания	вентилятор	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.240	Диагностика технического состояния настенного газового котла	котел	640,00	128,00	768,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
10.2.241	Замена разрядника блока пьезорозжига	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.242	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.243	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	512,50	102,50	615,00
10.2.245	Замена предохранительно - сбросного клапана	клапан	1 920,00	384,00	2 304,00
10.2.246	Замена датчика, электронной платы, узлов электронной цепи	датчик	640,00	128,00	768,00
10.2.247	Замена газового клапана, трехходового клапана, датчика потока	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.249	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.252	Устранение течи воды в резьбовом содинении	соед.	640,00	128,00	768,00
10.2.253	Ремонт электропереключателя	электропер.	549,17	109,83	659,00
10.2.254	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	319,17	63,83	383,00
10.2.255	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.256	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.259	Подключение комнатного термостата (таймера)	операция	1 600,00	320,00	1 920,00
10.2.261	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	108,33	21,67	130,00
10.2.262	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	640,00	128,00	768,00
10.2.264	Замена трехходового крана вторичного теплообменника	кран	959,17	191,83	1 151,00
10.2.265	Замена вторичного (ГВС) теплообменника	теплообменник	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.266	Устранение течи под прокладку теплообменника	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.267	Замена резиновых мембран в соответствующих мембранных узлах	мембран	640,00	128,00	768,00
10.2.268	Подпитка системы отопления	операция	108,33	21,67	130,00
	Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства				
10.2.269	Замена горелки	горелка	640,00	128,00	768,00
10.2.270	Замена циркуляционного насоса	насос	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.271	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	959,17	191,83	1 151,00
10.2.272	Замена электронной платы	операция	640,00	128,00	768,00
10.2.273	Замена термостата дымовых газов	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.274	Замена предельного термостата	термостат	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.275	Замена форсунок	форсунка	640,00	128,00	768,00
10.2.276	Замена газового клапана	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.277	Замена предохранительного клапана	клапан	319,17	63,83	383,00
10.2.278	Замена расширительного бака	бак	959,17	191,83	1 151,00
10.2.280	Замена электророзжига	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.281	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	640,00	128,00	768,00
10.2.282	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	640,00	128,00	768,00
10.2.285	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	108,33	21,67	130,00
10.2.287	Устранение течи воды в резьбовом содинении	соед.	640,00	128,00	768,00
10.2.288	Замена электропереключателя	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.289	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	319,17	63,83	383,00
10.2.290	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	640,00	128,00	768,00
10.2.291	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	108,33	21,67	130,00
10.2.293	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	108,33	21,67	130,00
10.2.294	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	959,17	191,83	1 151,00
10.2.295	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	1 920,00	384,00	2 304,00
10.2.296	Подпитка системы отопления	операция	319,17	63,83	383,00
	Водонагреватель проточный импортного производства				
10.2.298	Замена запальной горелки	горелка	319,17	63,83	383,00
10.2.299	Замена горелки	горелка	1 280,83	256,17	1 537,00
10.2.300	Замена датчика уходящих газов	датчик	319,17	63,83	383,00
10.2.301	Замена водной арматуры	операция	576,67	115,33	692,00
10.2.302	Замена газовой арматуры	операция	768,33	153,67	922,00
10.2.303	Замена блока контроля и ионизации	блок	319,17	63,83	383,00
10.2.304	Замена электрода розжига	деталь	319,17	63,83	383,00
10.2.305	Замена электрода контроля и ионизации	деталь	319,17	63,83	383,00
10.2.306	Настройка регулятора давления газа	операция	127,50	25,50	153,00
10.2.307	Настройка работы водной арматуры	операция	319,17	63,83	383,00
10.2.308	Замена теплообменника	деталь	959,17	191,83	1 151,00
10.2.309	Замена пьезокнопки	деталь	127,50	25,50	153,00
10.2.310	Замены мембраны водяного блока	мембрана	640,00	128,00	768,00
10.2.314	Замена термопары	термопара	127,50	25,50	153,00
10.2.315	Замена форсунки запальной горелки	деталь	319,17	63,83	383,00
10.2.316	Замена прокладки в газовой арматуре	деталь	127,50	25,50	153,00
10.2.317	Замена микропереключателя	деталь	319,17	63,83	383,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	Глава 3. Техническое обслуживание газопотребляющего оборудования				
	Плита газовая и газобалонная установка				
10.3.1	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	122,50	24,50	147,00
10.3.2	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	243,33	48,67	292,00
10.3.3	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	147,50	29,50	177,00
10.3.4	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	операция	160,83	32,17	193,00
10.3.5	Чистка форсунки	форсунка	81,67	16,33	98,00
10.3.6	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	243,33	48,67	292,00
10.3.7	Чистка горелки духового шкафа	горелка	327,50	65,50	393,00
10.3.8	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	147,50	29,50	177,00
	Водонагреватель проточный				
10.3.9	Прочистка штуцера водяной части	операция	295,83	59,17	355,00
10.3.10	Прочистка запальника	операция	181,67	36,33	218,00
10.3.11	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	229,17	45,83	275,00
10.3.12	Прочистка сопла водяного узла	операция	312,50	62,50	375,00
10.3.13	Чистка трубки, настройка датчика тяги	операция	142,50	28,50	171,00
10.3.14	Чистка горелки	горелка	455,83	91,17	547,00
10.3.15	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	операция	285,83	57,17	343,00
10.3.16	Снятие и почистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	операция	239,17	47,83	287,00
10.3.17	Снятие и почистка подводящей трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	операция	285,83	57,17	343,00
10.3.18	Смазка пробки блок-крана	- " -	285,83	57,17	343,00
10.3.19	Смазка штока газового узла	- " -	517,50	103,50	621,00
10.3.20	Регулировка штока газового узла	- " -	410,83	82,17	493,00
10.3.21	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	- " -	1 140,83	228,17	1 369,00
10.3.22	Промывка калорифера ВПГ		1 140,83	228,17	1 369,00
	Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь				
10.3.23	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	операция	586,67	117,33	704,00
10.3.24	Прочистка , калибровка сопла горелки	операция	170,83	34,17	205,00
10.3.25	Чистка форсунки запальника	операция	198,33	39,67	238,00
10.3.26	Чистка газового фильтра	операция	142,50	28,50	171,00
10.3.27	Регулировка клапана экономного расходования	операция	149,17	29,83	179,00
10.3.28	Очистка стабилизатора тяги от сажи	операция	854,17	170,83	1 025,00
10.3.29	Очистка от сажи отопительного котла	операция	1 423,33	284,67	1 708,00
10.3.30	Очистка от накипи бака отопительного котла	операция	1 140,83	228,17	1 369,00
10.3.31	Проверка плотности бака после сварочных работ	операция	285,83	57,17	343,00
10.3.32	Очистка рожков горелки от сажи	операция	854,17	170,83	1 025,00
10.3.33	Чистка сопел коллектора печной горелки	операция	187,50	37,50	225,00
10.3.34	Очистка от сажи отопительной печи	операция	1 423,33	284,67	1 708,00
	Агрегат "LENNOX"				
10.3.35	Техническая диагностика неисправностей агрегата	операция	723,33	144,67	868,00
	Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства				
10.3.36	Снятие и промывка теплообменника	теплообменник	1 920,00	384,00	2 304,00
10.3.37	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу котла	инструктаж	319,17	63,83	383,00
10.3.38	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	640,00	128,00	768,00
10.3.39	Чистка водорегуляторного блока, трехходового вентиля	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.3.40	Настройка газового котла	операция	1 280,83	256,17	1 537,00
10.3.41	Настройка контура водоснабжения или системы отопления	операция	1 920,00	384,00	2 304,00
10.3.42	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	108,33	21,67	130,00
10.3.43	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	319,17	63,83	383,00
	Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства				
10.3.44	Диагностика технического состояния котла	котел	959,17	191,83	1 151,00
10.3.45	Чистка теплообменника	теплообменник	1 920,00	384,00	2 304,00
10.3.46	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу импортного котла	инструктаж	319,17	63,83	383,00
10.3.47	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	319,17	63,83	383,00
10.3.48	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	108,33	21,67	130,00
	Водонагреватель проточный импортного производства				
10.3.49	Чистка водной арматуры	операция	640,00	128,00	768,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
10.3.50	Чистка газовой арматуры	операция	640,00	128,00	768,00
10.3.51	Чистка коллектора для природного газа	операция	190,83	38,17	229,00
10.3.52	Диагностика неисправности проточного водонагревателя	операция	319,17	63,83	383,00
	Глава 4. Вызов слесаря по заявкам заказчиков				
10.4.1	Вызов слесаря	вызов	211,67	42,33	254,00
	ПРИМЕЧАНИЕ: позиции Прейскуранта главы 3 применять при отсутствии договоров на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования и аварийно-диспетчерское обеспечение или при истечении срока гарантийного обслуживания по вышеуказанным договорам. Позицию Прейскуранта главы 4 "Вызов слесаря" применять к позициям глав 2 "Ремонт по заявкам" и 3 "Техническое обслуживание газопотребляющего оборудования" раздела 10 "Внутренние газопроводы и бытовое газовое оборудование административных, общественных непроизводственного назначения и жилых зданий"				
	Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики.				
	Глава 1. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования.				
	Плита газовая				
11.1.1	Сопло горелки газовой плиты	сопло	210,00	42,00	252,00
11.1.2	Шток к крану плиты	шток	253,33	50,67	304,00
	Водонагреватель проточный				
11.1.5	Штуцер радиатора КГИ-56.	штуцер	76,67	15,33	92,00
11.1.6	Переходник для водяного узла КГИ-56	переходник	250,00	50,00	300,00
11.1.7	Сопло запальника КГИ-56	сопло	221,67	44,33	266,00
11.1.8	Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	210,83	42,17	253,00
11.1.9	Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56	операц.	172,50	34,50	207,00
11.1.13	Полная замена огневой камеры радиатора	операция	6 370,83	1 274,17	7 645,00
11.1.14	Текущий ремонт огневой камеры	операция	2 462,50	492,50	2 955,00
11.1.15	Мелкий ремонт радиатора	операц	1 214,17	242,83	1 457,00
11.1.18	Огневая камера в/к КГИ-56	опер.	1 375,00	275,00	1 650,00
11.1.23	Комплект штуцеров к газовым счетчикам	комп.	880,83	176,17	1 057,00
	Водонагреватель емкостной				
11.1.25	"Карман" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	662,50	132,50	795,00
11.1.26	Сопло запальника АГВ и других типов котлов	сопло	315,00	63,00	378,00
11.1.27	Стойка запальника АГВ и других типов котлов	стойка	283,33	56,67	340,00
11.1.28	Тройник к газовым котлам	тройник	681,67	136,33	818,00
11.1.29	Головка запальника АГВ и других типов котлов	гол.зап-ка	319,17	63,83	383,00
11.1.30	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	терморегулятор	511,67	102,33	614,00
11.1.31	Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов	ЭМК	565,00	113,00	678,00
11.1.32	Ремонт термопары АГВ	термопара	765,83	153,17	919,00
11.1.33	Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М	операция	628,33	125,67	754,00
	Прочие работы				
11.1.34	Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов	шт.	30,83	6,17	37,00
11.1.35	Переходник с 1/2" на 3/4"	переходник	262,50	52,50	315,00
11.1.36	Штуцер или спец.штуцер	штуцер	192,50	38,50	231,00
11.1.37	Бочонок диаметром 15мм	бочонок	46,67	9,33	56,00
	диаметром 20мм	- " -	52,50	10,50	63,00
	диаметром 25мм	- " -	77,50	15,50	93,00
	диаметром 32мм	- " -	91,67	18,33	110,00
	диаметром 40мм	- " -	122,50	24,50	147,00
	То же, Д-57мм	- " -	130,83	26,17	157,00
11.1.38	Сгон диаметром 15мм		81,67	16,33	98,00
	диаметром 20мм	- " -	85,00	17,00	102,00
	диаметром 25мм	сгон	91,67	18,33	110,00
	диаметром 32мм	- " -	98,33	19,67	118,00
	диаметром 40мм	- " -	127,50	25,50	153,00
	То же, Д-57мм	сгон	136,67	27,33	164,00
11.1.39	Патрубок Д-15мм	патруб.	52,50	10,50	63,00
	То же, Д-20мм	патруб.	55,83	11,17	67,00
	То же, Д-25мм	патруб.	62,50	12,50	75,00
	То же Д-32мм	патруб.	64,17	12,83	77,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	То же Д-40мм	патруб.	70,00	14,00	84,00
	То же, Д-57мм	патруб.	71,67	14,33	86,00
11.1.40	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	239,17	47,83	287,00
11.1.41	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	248,33	49,67	298,00
11.1.42	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	340,83	68,17	409,00
11.1.43	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	358,33	71,67	430,00
11.1.44	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	440,00	88,00	528,00
11.1.45	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	468,33	93,67	562,00
11.1.46	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	540,00	108,00	648,00
11.1.47	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	578,33	115,67	694,00
11.1.48	Комплектующие детали для врезки сверлом к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	988,33	197,67	1 186,00
11.1.49	Комплектующие детали для врезки фрезой к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	1 129,17	225,83	1 355,00
11.1.50	Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления	направл.	3 410,00	682,00	4 092,00
11.1.51.1	Заглушка из трубы				
	Диаметром 15мм	загл.	230,83	46,17	277,00
	Диаметром 20мм	загл.	233,33	46,67	280,00
	Диаметром 25мм	загл.	235,83	47,17	283,00
	Диаметром 32мм	загл.	239,17	47,83	287,00
	Диаметром 40мм	загл.	242,50	48,50	291,00
	Диаметром 57мм	загл.	265,83	53,17	319,00
11.1.51.2	Заглушка из шестигранника				
	Диаметром 15мм	загл.	232,50	46,50	279,00
	Диаметром 20мм	загл.	235,83	47,17	283,00
11.1.58	Металлический ящик под счетчик АС-250	шт.	2 968,33	593,67	3 562,00
11.1.59	Запорное устройства газового крана	запорное устройство	2 099,17	419,83	2 519,00
11.1.60	Защитные козырьки на ИФС	шт.	365,00	73,00	438,00
11.1.61	Узел врезки без снижения давления Д 36 мм	шт.	5 372,50	1 074,50	6 447,00
11.1.62	Узел врезки без снижения давления Д 50 мм	шт.	6 555,83	1 311,17	7 867,00
11.1.63	Узел врезки без снижения давления Д 78 мм	шт.	10 560,83	2 112,17	12 673,00
11.1.64	Переключатель на газовый счетчик G-25	шт.	4 164,17	832,83	4 997,00
11.1.65	Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25	шт.	7 045,83	1 409,17	8 455,00
11.1.66	Ремонт трубки радиатора проточного водонагревателя	1 операция	232,50	46,50	279,00
11.1.67	Заглушка D=15 с внутренней резьбой	заглушка	471,67	94,33	566,00
11.1.68	Заглушка D=20 с внутренней резьбой	заглушка	474,17	94,83	569,00
11.1.69	Заглушка D=25 с внутренней резьбой	заглушка	569,17	113,83	683,00
11.1.70	Заглушка D=32 с внутренней резьбой	заглушка	677,50	135,50	813,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
11.1.71	Заглушка D=40 с внутренней резьбой	заглушка	783,33	156,67	940,00
11.1.72	Заглушка D=57 с внутренней резьбой	заглушка	988,33	197,67	1 186,00
11.1.73	Заглушка листовая под фланец D=50	заглушка	185,83	37,17	223,00
11.1.74	Заглушка листовая под фланец D=80	заглушка	188,33	37,67	226,00
11.1.75	Заглушка листовая под фланец D=100	заглушка			
			192,50	38,50	231,00
11.1.76	Заглушка листовая под фланец D=150	заглушка			
			203,33	40,67	244,00
11.1.77	Заглушка листовая под фланец D=200	заглушка			
			584,17	116,83	701,00
11.1.78	Заглушка листовая под фланец D=260	заглушка			
			595,00	119,00	714,00
11.1.79	Заглушка листовая под фланец D=310	заглушка			
			611,67	122,33	734,00
11.1.80	Заглушка листовая под фланец D=360	заглушка			
			628,33	125,67	754,00
11.1.81	Заглушка листовая под фланец D=420	заглушка			
			653,33	130,67	784,00
11.1.82	Заглушка листовая под фланец D=470	заглушка			
			676,67	135,33	812,00
11.1.83	Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм	заглушка			
			384,17	76,83	461,00
11.1.84	Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм	заглушка			
			445,83	89,17	535,00
11.1.85	Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм	заглушка			
			516,67	103,33	620,00
11.1.86	Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм	заглушка			
			637,50	127,50	765,00
11.1.87	Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм	заглушка			
			731,67	146,33	878,00
11.1.88	Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм	заглушка			
			885,00	177,00	1 062,00
11.1.89	Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм	заглушка			
			998,33	199,67	1 198,00
11.1.90	Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм	заглушка			
			1 120,00	224,00	1 344,00
11.1.91	Инвентарная листовая заглушка D=200	заглушка			

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
			875,00	175,00	1 050,00
11.1.92	Инвентарная листовая заглушка D=250	заглушка			
			999,17	199,83	1 199,00
11.1.93	Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка			
			2 551,67	510,33	3 062,00
11.1.94	Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка			
			2 583,33	516,67	3 100,00
11.1.95	Знак запрещающий	знак	670,00	134,00	804,00
11.1.96	Дверь двухстворчатая для ГРП	дверь			
			40 184,17	8 036,83	48 221,00
11.1.97	Дверь с шибером для ГРП	дверь			
			38 838,33	7 767,67	46 606,00
11.1.98	Приточная решетка на ГРП	решетка			
			2 728,33	545,67	3 274,00
11.1.99	Хомут для трубы D=32	хомут			
			149,17	29,83	179,00
11.1.100	Хомут для трубы D=57	хомут			
			149,17	29,83	179,00
11.1.101	Хомут для трубы D=76	хомут			
			150,00	30,00	180,00
11.1.102	Хомут для трубы D=89	хомут			
			150,00	30,00	180,00
11.1.103	Хомут для трубы D=108	хомут			
			153,33	30,67	184,00
11.1.104	Хомут для трубы D=159	хомут			
			156,67	31,33	188,00
11.1.105	Хомут для трубы D=219	хомут			
			163,33	32,67	196,00
11.1.106	Указатель газопровода	указатель			
			1 240,00	248,00	1 488,00
11.1.107	Табличка-указатель	табличка			
			303,33	60,67	364,00
11.1.108	Табличка "Огнеопасно-газ"	табличка	370,83	74,17	445,00
11.1.109	Кронштейн для огнетушителя	кронштейн			
			2 689,17	537,83	3 227,00
11.1.110	Хомут для крепления дорожного знака	хомут	856,67	171,33	1 028,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
11.1.111	Токоотводящий разъем из полосы 40х4	разъем			
			2 489,17	497,83	2 987,00
11.1.112	Токоотводящий разъем из полосы 100х4	разъем			
			2 747,50	549,50	3 297,00
11.1.113	Защитное устройство на задвижку	устройство			
			3 142,50	628,50	3 771,00
11.1.114	Защитное устройство на задвижку с выдвижным штоком	устройство			
			3 373,33	674,67	4 048,00
11.1.115	Крышка ковера	крышка			
			825,83	165,17	991,00
11.1.116	Штуцер к манометру ГРП	штуцер	424,17	84,83	509,00
11.1.117	Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа	штуцер	405,00	81,00	486,00
11.1.118	Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа	штуцер	477,50	95,50	573,00
11.1.119	Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа	штуцер	411,67	82,33	494,00
11.1.120	Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа	штуцер	455,83	91,17	547,00
11.1.121	Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа	штуцер	432,50	86,50	519,00
11.1.122	Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа	штуцер	370,00	74,00	444,00
11.1.123	Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа	штуцер	403,33	80,67	484,00
11.1.124	Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа	штуцер	346,67	69,33	416,00
11.1.125	Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа	штуцер	253,33	50,67	304,00
11.1.126	Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа	штуцер	190,83	38,17	229,00
11.1.127	Штуцер к отопительному прибору ШРП	штуцер	440,83	88,17	529,00
11.1.128	Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов	комплект	1 560,83	312,17	1 873,00
11.1.129	Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов	комплект	1 556,67	311,33	1 868,00
11.1.130	Стеллаж архивный	стеллаж			
			12 704,17	2 540,83	15 245,00
11.1.131	Стеллаж металлический 1580х325	стеллаж			
			1 799,17	359,83	2 159,00
11.1.132	Стеллаж металлический 1910х325	стеллаж			
			1 785,83	357,17	2 143,00
11.1.133	Козырек для ИФС Д-159 мм	козырек			
			559,17	111,83	671,00
11.1.134	Козырек для ИФС Д-32 мм	козырек			
			538,33	107,67	646,00
11.1.135	Козырек для ИФС Д=89-108 мм	козырек			
			555,83	111,17	667,00
11.1.136	Козырек для ИФС Д=40-76 мм	козырек			
			540,00	108,00	648,00
11.1.137	Кронштейн из уголка № 63	кронштейн			
			2 190,00	438,00	2 628,00
11.1.138	Кронштейн из уголка № 50	кронштейн			
			3 077,50	615,50	3 693,00
11.1.139	Перемычка для газового счетчика "Геликон"	перемычка			

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
			2 626,67	525,33	3 152,00
11.1.140	Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"	перемычка			
			2 732,50	546,50	3 279,00
11.1.141	Перемычка для газового счетчика "Гранд"	перемычка			
			3 232,50	646,50	3 879,00
11.1.142	Стеллаж для архива № 11	стеллаж			
			49 265,00	9 853,00	59 118,00
11.1.143	Стеллаж для архива № 11а	стеллаж			
			49 435,00	9 887,00	59 322,00
11.1.144	Стеллаж для архива № 12	стеллаж			
			51 475,00	10 295,00	61 770,00
11.1.145	Секция ограждения 1600х1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения			
			5 675,00	1 135,00	6 810,00
11.1.146	Секция ограждения 800х1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения			
			5 062,50	1 012,50	6 075,00
11.1.147	Секция ограждения 2000х1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения			
			5 978,33	1 195,67	7 174,00
11.1.148	Подставка под дорожный знак	подставка			
			1 379,17	275,83	1 655,00
11.1.149	Тройник для установки газовых счетчиков	тройник			
			744,17	148,83	893,00
11.1.150	Перемычка на газовый счетчик G-16	перемычка			
			4 294,17	858,83	5 153,00
11.1.151	Накидные штуцера для газового счетчика G-16	комплект			
			1 330,83	266,17	1 597,00
11.1.152	Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм	узел			
			12 982,50	2 596,50	15 579,00
11.1.153	Узел врезки без снижения давления Д 133 мм	узел			
			16 331,67	3 266,33	19 598,00
11.1.154	Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм	кронштейн			
			1 320,83	264,17	1 585,00
11.1.155	Струбцина № 1 (большая)	струбцина			
			13 813,33	2 762,67	16 576,00
11.1.156	Струбцина № 2	струбцина			
			13 800,83	2 760,17	16 561,00
11.1.157	Струбцина № 3	струбцина			

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
			11 720,00	2 344,00	14 064,00
11.1.158	Струбцина № 4	струбцина			
			11 768,33	2 353,67	14 122,00
11.1.159	Шлямбур для прочистки контрольных труб	шлямбур			
			7 381,67	1 476,33	8 858,00
11.1.160	Ключ к катодным станциям ЭХЗ	ключ			
			4 287,50	857,50	5 145,00
11.1.161	Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ	ключ			
			3 685,00	737,00	4 422,00
11.1.162	Ключ падающий для ГРП	ключ			
			829,17	165,83	995,00
11.1.163	Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"	пластина	278,33	55,67	334,00
11.1.164	Домкрат	домкрат			
			37 431,67	7 486,33	44 918,00
11.1.165	Поддон 2000x1200 под автомобиль	поддон	3 951,67	790,33	4 742,00
11.1.166	Поддон 1800x1200 под автомобиль	поддон	3 756,67	751,33	4 508,00
11.1.167	Поддон 1200x950 под автомобиль	поддон	3 505,83	701,17	4 207,00
11.1.168	Поддон 900x800 под автомобиль	поддон	3 453,33	690,67	4 144,00
11.1.169	Багажник на автомобиль УАЗ	изделие			
			22 627,50	4 525,50	27 153,00
11.1.170	Заглушка в рампу газовой плиты	заглушка	83,33	16,67	100,00
11.1.171	Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до 36 мм	изделие	9 070,83	1 814,17	10 885,00
	Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики.				
	Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматики				
11.2.1	Мелкий ремонт бытового газового счетчика	счетчик	1 065,00	213,00	1 278,00
11.2.1.1	Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик	счетчик	813,33	162,67	976,00
11.2.2	Проверка метрологических характеристик газового счетчика	счетчик	570,00	114,00	684,00
11.2.3	Государственная поверка бытового газового счетчика (по состоянию на 01.01.2020)	счетчик	218,54	43,71	262,25
11.2.4	Проверка работоспособности газового счетчика	счетчик	130,83	26,17	157,00
11.2.5	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	1 615,83	323,17	1 939,00
11.2.6	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	2 921,67	584,33	3 506,00
11.2.7	Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	2 460,00	492,00	2 952,00
11.2.8	Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	4 380,83	876,17	5 257,00
11.2.9	Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	3 306,67	661,33	3 968,00
11.2.10	Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	6 149,17	1 229,83	7 379,00
11.2.11	Средний ремонт				
	-эл.контактного манометра	ЭКМ	1 307,50	261,50	1 569,00
	-технического манометра	манометр	376,67	75,33	452,00
	-автоматического спидометра	спидометр	936,67	187,33	1 124,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
11.2.12	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	5 226,67	1 045,33	6 272,00
11.2.13	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	9 410,00	1 882,00	11 292,00
11.2.14	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.	прибор	1 537,50	307,50	1 845,00
	Ремонт системы контроля загазованности				
11.2.15	Демонтаж блока датчика на метан (CH ₄) до 2 метров	операция	318,33	63,67	382,00
11.2.16	Демонтаж блока датчика на метан (CH ₄) выше 2 метров	операция	424,17	84,83	509,00
11.2.17	Монтаж блока датчика на метан (CH ₄) до 2 метров	операция	318,33	63,67	382,00
11.2.18	Монтаж блока датчика на метан (CH ₄) выше 2 метров	операция	424,17	84,83	509,00
11.2.21	Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (CO)	операция	220,83	44,17	265,00
11.2.22	Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (CO)	операция	220,83	44,17	265,00
11.2.25	Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.	разъем	294,17	58,83	353,00
11.2.26	Замена датчика	датчик	294,17	58,83	353,00
11.2.32	Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях	датчик	220,83	44,17	265,00
11.2.33	Проверка работоспособности системы на объекте	прибор	424,17	84,83	509,00
11.2.34	Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях	прибор	149,17	29,83	179,00
11.2.36	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС	корректор	5 880,00	1 176,00	7 056,00
	Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа				
14.5	Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой	чел.	149,17	29,83	179,00
14.6	Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой и проточным водонагревателем	чел.	195,83	39,17	235,00
14.7	Первичный инструктаж населения при пуске газа по правилам пользования газовой плитой, проточным водонагревателем и отопительным аппаратом	чел.	218,33	43,67	262,00
14.8	Первичный инструктаж потребителей в техническом кабинете по безопасному пользованию газом в быту	чел.	181,67	36,33	218,00
	Примечание: наименования работ скорректированы в соответствии с ГОСТ Р 54961-2012 "Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация"				
	Раздел 18. Эксплуатация транспорта				
18.1	Эксплуатация сварочной машины				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 263,33	252,67	1 516,00
	пробег	км	33,33	6,67	40,00
18.2	Эксплуатация автомобиля УАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	685,00	137,00	822,00
	пробег	км	22,50	4,50	27,00
18.3	Эксплуатация экскаватора	1 маш.час	1 175,00	235,00	1 410,00
18.5	Эксплуатация автокрана				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 589,17	317,83	1 907,00
	пробег	км	49,17	9,83	59,00
18.7	Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	185,00	37,00	222,00
18.8	Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	240,83	48,17	289,00
18.9	Бурильно-крановая машина МРСБ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 114,17	222,83	1 337,00
	пробег	км	38,33	7,67	46,00
18.10	Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер	1 маш.час	1 932,50	386,50	2 319,00
	пробег	км	45,00	9,00	54,00
18.11	Эксплуатация компрессора				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 460,00	292,00	1 752,00
	пробег	км	31,67	6,33	38,00
18.12	Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"	1 маш.час	1 366,67	273,33	1 640,00
18.16	Эксплуатация буровой установки				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 090,83	218,17	1 309,00

№ поз.	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб., 2023	НДС 20%, руб., 2023	Цена с учетом НДС, руб., 2023
	пробег	км	27,50	5,50	33,00
18.19	Эксплуатация автомобиля ГАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	939,17	187,83	1 127,00
	пробег	км	30,83	6,17	37,00
18.20	Эксплуатация автоподъемника				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 101,67	220,33	1 322,00
	пробег	км	31,67	6,33	38,00
18.21	Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 229,17	245,83	1 475,00
	пробег	км	49,17	9,83	59,00
	Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание.				
	Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение				
19.5	Аварийно-диспетчерское обеспечение	годовое обеспечение квартиры	58,33	11,67	70,00
19.6	Аварийно-диспетчерское обеспечение	годовое обеспечение подъезда	218,33	43,67	262,00
19.7	Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)	годовое обеспечение 1 м газопровода	15,83	3,17	19,00
	Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 8 500 руб. (с НДС)				
	Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание.				
	Глава 2. Аварийное обслуживание.				
	ВДГО				
19.2.1	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в подъезде, на лестничной клетке.	заявка	1 322,50	264,50	1 587,00
19.2.2	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в квартире, домовладении.	заявка	891,67	178,33	1 070,00
	Наружные газопроводы				
19.2.3	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в подвале дома.	заявка	1 473,33	294,67	1 768,00
19.2.4	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа на улице.	заявка	1 821,67	364,33	2 186,00
19.2.5	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при выходе газа из конденсатосборника.	заявка	1 821,67	364,33	2 186,00
19.2.6	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в газовом колодце.	заявка	1 322,50	264,50	1 587,00
19.2.7	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при закупорке газопровода.	заявка	1 473,33	294,67	1 768,00
	ГРП(ШРП)				
19.2.8	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в ГРП (ШРП)	заявка	1 322,50	264,50	1 587,00
19.2.9	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, связанных с отказом в работе оборудования ГРП (ШРП).	заявка	1 473,33	294,67	1 768,00
	Промышленные предприятия (котельные)				
19.2.10	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в помещении котельной.	заявка	1 821,67	364,33	2 186,00