

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем**  
**для юридических лиц**  
**на 2024 год**

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	<b>Раздел 1. Предпроектные и проектные работы</b>				
	<b>Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы</b>				
1.1.19	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании	объект	303,33	60,67	364,00
1.1.21	Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	457,50	91,50	549,00
1.1.22	Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	303,33	60,67	364,00
1.1.23	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов жилком доме	объект	303,33	60,67	364,00
1.1.24	Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	303,33	60,67	364,00
1.1.46	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании	объект	106,67	21,33	128,00
1.1.48	Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	153,33	30,67	184,00
1.1.49	Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	122,50	24,50	147,00
1.1.50	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	90,83	18,17	109,00
1.1.51	Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	счетчик	53,33	10,67	64,00
1.1.55	Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	153,33	30,67	184,00
1.1.56	Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе	объект	153,33	30,67	184,00
1.1.58	Согласование изменений в проекте на замену бытовых газовых приборов на существующем газопроводе	объект	253,33	50,67	304,00
	<b>Глава 2. Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям.</b>				
1.2.1	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.2	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	10 149,17	2 029,83	12 179,00
1.2.3	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.4	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.5	То же, при количестве жилых домов до 100 (На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.6	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.7	То же, надземного газопровода	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.8	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.9	То же, протяженностью до 10км (На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.10	Согласование проекта строительства ГРП	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.11	Согласование проекта установки ШРП	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.12	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	9 135,83	1 827,17	10 963,00
1.2.13	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	8 119,17	1 623,83	9 743,00
1.2.14	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	2 538,33	507,67	3 046,00
1.2.15	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.16	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
1.2.17	Согласование проекта реконструкции ГРП	объект	4 059,17	811,83	4 871,00
1.2.18	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.19	То же, надземного газопровода	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.20	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	3 553,33	710,67	4 264,00
1.2.21	Согласование проекта на установку узла учета газа	узел	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.22	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.23	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.24	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	4 059,17	811,83	4 871,00
1.2.25	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
1.2.26	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	7 105,00	1 421,00	8 526,00
1.2.27	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.28	Согласование места разрешения объекта строительства (С выездом на место с коэф.1,5)	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.29	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.30	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
1.2.31	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	507,50	101,50	609,00
1.2.32	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	810,83	162,17	973,00
1.2.33	То же, при количестве жилых домов до 100 (На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.34	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.35	То же, надземного газопровода	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.36	Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	810,83	162,17	973,00
1.2.37	То же, протяженностью до 10км (На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.38	Пересогласование проекта строительства ГРП	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.39	Пересогласование проекта установки ШРП	объект	1 015,00	203,00	1 218,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1.2.40	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	4 567,50	913,50	5 481,00
1.2.41	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	4 059,17	811,83	4 871,00
1.2.42	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	1 319,17	263,83	1 583,00
1.2.43	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.44	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
1.2.45	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.46	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	810,83	162,17	973,00
1.2.47	То же, надземного газопровода	объект	507,50	101,50	609,00
1.2.48	Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	1 827,50	365,50	2 193,00
1.2.49	Пересогласование проекта на установку узла учета газа	узел	709,17	141,83	851,00
1.2.50	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	810,83	162,17	973,00
1.2.51	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.2.52	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
1.2.53	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	2 538,33	507,67	3 046,00
1.2.54	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	3 553,33	710,67	4 264,00
1.2.55	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
1.2.56	Пересогласование места разрешения объекта строительства	объект	507,50	101,50	609,00
	<b>Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.</b>				
1.3.4	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода	объект	3 125,00	625,00	3 750,00
	(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	893,33	178,67	1 072,00
1.3.6	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	893,33	178,67	1 072,00
	<b>Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы</b>				
1.4.1	Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	1 803,33	360,67	2 164,00
1.4.2	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	объект	1 803,33	360,67	2 164,00
1.4.3	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м	объект	3 573,33	714,67	4 288,00
1.4.4	То же, при длине газопровода от 11 до 100м	объект	8 932,50	1 786,50	10 719,00
1.4.5	То же, при длине газопровода от 101 до 200м	объект	14 292,50	2 858,50	17 151,00
1.4.6	Разработка заключения по электробезопасности	заключение	10 271,67	2 054,33	12 326,00
1.4.7	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	заключение	1 522,50	304,50	1 827,00
1.4.8	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов	консультация	507,50	101,50	609,00
1.4.9	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	1 015,00	203,00	1 218,00
1.4.10	То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	консультация	709,17	141,83	851,00
1.4.11	Выдача копий архивных документов предприятиям	объект	678,33	135,67	814,00
1.4.13	Стоимость 1 часа работы специалиста	1 час	1 015,00	203,00	1 218,00
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
1.4.35	Разработка акта об определении границ раздела собственности	объект	2 346,67	469,33	2 816,00
	<b>Глава 5. Техническая эксплуатация</b>				
1.5.1	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации газораспределительной сети	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
1.5.2	Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети	объект	3 654,17	730,83	4 385,00
	<b>Раздел 2. Строительно-монтажные работы</b>				
	<b>Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода</b>				
2.1.1	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм.	врезка (обрезка)	4 613,33	922,67	5 536,00
	Диаметром 51-100мм.	-	5 778,33	1 155,67	6 934,00
	Диаметром 101-200мм.	-	7 220,00	1 444,00	8 664,00
	Диаметром 201-300мм.	-	9 026,67	1 805,33	10 832,00
	Диаметром 301-400мм.	-	15 775,83	3 155,17	18 931,00
	Диаметром 401-500мм.	-	19 721,67	3 944,33	23 666,00
	Диаметром св. 500мм.	-	24 651,67	4 930,33	29 582,00
	(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)				

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
2.1.2	Врезка или обрезка (с заглушкой ) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.	врезка (обрезка)	2 888,33	577,67	3 466,00
	Диаметром 32-40мм.	-	3 410,00	682,00	4 092,00
	Диаметром 50мм.	-	4 011,67	802,33	4 814,00
	Диаметром 51-100мм.	-	5 778,33	1 155,67	6 934,00
	Диаметром 101-200мм.	-	7 021,67	1 404,33	8 426,00
	Диаметром 201-300мм.	-	8 524,17	1 704,83	10 229,00
	Диаметром св.300мм.	-	14 368,33	2 873,67	17 242,00
	(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	3 750,83	750,17	4 501,00
	Диаметром 32-40мм.	-	4 432,50	886,50	5 319,00
	Диаметром 50мм.	-	5 217,50	1 043,50	6 261,00
2.1.4	Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.	врезка	11 830,83	2 366,17	14 197,00
	(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)				
2.1.5	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм.	присоед.	2 407,50	481,50	2 889,00
	Диаметром 40-50мм.	-	2 888,33	577,67	3 466,00
	Диаметром 51-100мм.	-	4 011,67	802,33	4 814,00
	Диаметром 101-200мм.	-	5 515,83	1 103,17	6 619,00
	Диаметром 201-300мм.	-	7 220,00	1 444,00	8 664,00
	Диаметром 301-400мм.	-	11 268,33	2 253,67	13 522,00
	Диаметром 401-500мм.	-	12 677,50	2 535,50	15 213,00
	(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)				
2.1.6	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	1 805,83	361,17	2 167,00
	Диаметром 40-50мм.	-	2 888,33	577,67	3 466,00
2.1.7	Врезка штучером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	2 206,67	441,33	2 648,00
	Диаметром 40-50мм.	-	3 007,50	601,50	3 609,00
2.1.8	Сварка стыка Диаметром до 50мм.	стык	984,17	196,83	1 181,00
	Диаметром 51-100мм.	-	1 284,17	256,83	1 541,00
	Диаметром 101-200мм.	-	1 504,17	300,83	1 805,00
	Диаметром 201-300мм.	-	2 407,50	481,50	2 889,00
	Диаметром 301-500мм.	-	5 858,33	1 171,67	7 030,00
2.1.9	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при Диаметре до 32мм.	обрезка	1 288,33	257,67	1 546,00
	Диаметром 40-50мм.	-	2 045,83	409,17	2 455,00
	(При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7)				
2.1.10	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм.	место	893,33	178,67	1 072,00
	Диаметром 101-200мм.	-	1 139,17	227,83	1 367,00
	Диаметром 201-300мм.	-	1 540,00	308,00	1 848,00
	Диаметром 301-400мм.	-	2 030,00	406,00	2 436,00
	Диаметром 401-500мм.	-	2 515,00	503,00	3 018,00
	Диаметром св. 500мм.	-	2 921,67	584,33	3 506,00
2.1.11	Приготовление (разогрев ) битумной мастики для изоляции газопровода	10кг.	347,50	69,50	417,00
	<b>Примечание:</b> Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.				
	<b>Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе</b>				
2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметром до 100мм.	м	561,67	112,33	674,00
	Диаметром 101-200мм.	-	641,67	128,33	770,00
	Диаметром 201-300мм.	-	760,83	152,17	913,00
	Диаметром 301-400мм.	-	1 350,00	270,00	1 620,00
	Диаметром 401-500мм.	-	1 690,83	338,17	2 029,00
2.2.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм.	м	360,83	72,17	433,00
	Диаметром 50-100мм.	-	440,83	88,17	529,00
	Диаметром 101-200мм.	-	521,67	104,33	626,00
	Диаметром 201-300мм.	-	619,17	123,83	743,00
	Диаметром 301-400мм.	-	1 015,00	203,00	1 218,00
	Диаметром 401-500мм.	-	1 185,00	237,00	1 422,00
	ЕРЕР 16. Коэф.к расценкам. Прокладка трубопроводов и установка арматуры на высоте от пола, м: св.3 до 5м - K=1,05; св 5 до 8м - K=1,17; св 8 до 10м - K=1,26; св 10м K=1,4)				
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметром до 50мм.	м.	400,00	80,00	480,00
2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметром до 50мм.	фланец	599,17	119,83	719,00
	Диаметром 50-100мм.	-	1 075,83	215,17	1 291,00
	Диаметром 101-200мм.	-	1 554,17	310,83	1 865,00
	Диаметром 201-300мм.	-	2 388,33	477,67	2 866,00
	Диаметром 301-500мм.	-	3 583,33	716,67	4 300,00
2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметром до 50мм.	компл.2 фланцев	2 407,50	481,50	2 889,00
	Диаметром 51-100мм.	-	3 810,83	762,17	4 573,00
	Диаметром 101-200мм.	-	6 179,17	1 235,83	7 415,00
	Диаметром 201-300мм.	-	8 023,33	1 604,67	9 628,00
	Диаметром 301-500мм.	-	15 775,83	3 155,17	18 931,00
2.2.6.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при Диаметре до 200мм.	футляр	3 510,00	702,00	4 212,00
	Диаметром св.200мм.	-	5 217,50	1 043,50	6 261,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	2 507,50	501,50	3 009,00
2.2.8.	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм.	-	6 574,17	1 314,83	7 889,00
	Диаметр св.200мм.	-	8 451,67	1 690,33	10 142,00
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем.	-	4 011,67	802,33	4 814,00
2.2.10	Заливка битумом футляра на газовом вводе	-	2 434,17	486,83	2 921,00
2.2.11	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм.	м.	430,00	86,00	516,00
	Диаметр св.100мм.	м.	861,67	172,33	1 034,00
2.2.12	Установка стальных задвижек диаметром 50мм	задвижка	1 510,00	302,00	1 812,00
	Диаметр 80мм, 100мм.	-	2 337,50	467,50	2 805,00
	Диаметр 125мм, 150мм.	-	3 245,00	649,00	3 894,00
	Диаметр 200мм	-	4 218,33	843,67	5 062,00
	Диаметр 300мм	-	5 031,67	1 006,33	6 038,00
	Диаметр 400мм	-	6 288,33	1 257,67	7 546,00
	Диаметр 500мм	-	7 303,33	1 460,67	8 764,00
2.2.13	Установка чугунных задвижек диаметром 50мм	задвижка	1 217,50	243,50	1 461,00
	Диаметр 80мм, 100мм.	-	1 623,33	324,67	1 948,00
	Диаметр 125мм, 150мм.	-	2 231,67	446,33	2 678,00
	Диаметр 200мм	-	3 085,00	617,00	3 702,00
	Диаметр 300мм	-	4 463,33	892,67	5 356,00
2.2.14	Установка контрольной трубы с ковером	трубка	4 312,50	862,50	5 175,00
2.2.15	Устройство контрольного проводника на газопроводе	проводник	5 016,67	1 003,33	6 020,00
2.2.16	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд.сб.	7 021,67	1 404,33	8 426,00
2.2.17	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм.	шт.	2 407,50	481,50	2 889,00
	Диаметром 51-100мм.	-	3 609,17	721,83	4 331,00
	Диаметром 101-200мм.	-	5 778,33	1 155,67	6 934,00
	Диаметром 201-300мм.	-	7 220,00	1 444,00	8 664,00
	Диаметром 301-400мм.	-	12 170,83	2 434,17	14 605,00
	Диаметром 401-500мм.	-	15 213,33	3 042,67	18 256,00
2.2.18	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	4 414,17	882,83	5 297,00
	Диаметром 100мм.	-	7 622,50	1 524,50	9 147,00
	Диаметром 200мм.	-	15 045,00	3 009,00	18 054,00
2.2.19	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).	м.	1 379,17	275,83	1 655,00
	Диаметром 101-200мм.	-	1 784,17	356,83	2 141,00
	Диаметром 201-300мм.	-	2 191,67	438,33	2 630,00
	Диаметром 301-400мм.	-	2 597,50	519,50	3 117,00
2.2.20	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм	10м	430,00	86,00	516,00
	Диаметром 201-500мм.	-	1 723,33	344,67	2 068,00
2.2.21	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм.	10м	300,00	60,00	360,00
	Диаметром 51-100мм.	-	375,00	75,00	450,00
	Диаметром 101-200мм.	-	528,33	105,67	634,00
	Диаметром св.200мм.	-	1 054,17	210,83	1 265,00
2.2.22	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм. (На каждые последующие 10м применять коэф. 0,2)	10м	173,33	34,67	208,00
2.2.23	Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм	переход	2 728,33	545,67	3 274,00
2.2.24	Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм	переход	1 824,17	364,83	2 189,00
2.2.25	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм	опора	1 001,67	200,33	1 202,00
	Диаметром 101-200мм.	-	1 402,50	280,50	1 683,00
2.2.26	Копание ям для стоек и столбов	шт.	835,83	167,17	1 003,00
2.2.27	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	753,33	150,67	904,00
2.2.28	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания	крепление	676,67	135,33	812,00
2.2.29	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	173,33	34,67	208,00
2.2.30	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания	крепление	375,00	75,00	450,00
2.2.31	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски (При окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	м2	347,50	69,50	417,00
2.2.32	Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком	м2	973,33	194,67	1 168,00
2.2.33	Разработка грунта вручную в траншее	м3	1 754,17	350,83	2 105,00
2.2.34	То же, экскаватором	10м3	570,83	114,17	685,00
2.2.35	Присыпка траншеи вручную	м3	730,00	146,00	876,00
2.2.36	То же, экскаватором	10м3	170,00	34,00	204,00
2.2.37	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	122,50	24,50	147,00
2.2.38	Планировка площадей бульдозером	10м2	318,33	63,67	382,00
2.2.39	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	2 150,83	430,17	2 581,00
2.2.40	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	8 606,67	1 721,33	10 328,00
2.2.42	Балластировка газопроводов	на 1 утяжелитель	368,33	73,67	442,00
2.2.43	Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32	кран	2 033,33	406,67	2 440,00
	диаметр 63	-	2 365,83	473,17	2 839,00
	диаметр 110	-	2 942,50	588,50	3 531,00
	диаметр 160	-	3 836,67	767,33	4 604,00
	диаметр 225	-	4 244,17	848,83	5 093,00
2.2.44	Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм	на 100 м г/пров.	2 479,17	495,83	2 975,00
	свыше 50 до 100 мм	-	3 852,50	770,50	4 623,00
	свыше 100 до 150 мм	-	6 561,67	1 312,33	7 874,00
	свыше 150 до 200 мм	-	9 817,50	1 963,50	11 781,00
	свыше 200 до 250 мм	-	11 545,00	2 309,00	13 854,00
	свыше 250 до 300 мм	-	13 484,17	2 696,83	16 181,00
2.2.45	Установка (крепление) табличек	табличка	343,33	68,67	412,00
2.2.46	Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода	столбик	735,83	147,17	883,00
2.2.47	Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм	1 участок испытания г/провода	19 215,83	3 843,17	23 059,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
2.2.48	Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений	отверстие	33,33	6,67	40,00
2.2.49	Подготовка медной трубы к монтажу	1 стык	203,33	40,67	244,00
2.2.50	Прессовое обжатие соединений медных труб	1 стык	60,00	12,00	72,00
2.2.51	Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения	1 м	217,50	43,50	261,00
2.2.52	Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы	1 шт	68,33	13,67	82,00
2.2.53	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1 кг	75,00	15,00	90,00
2.2.54	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1 м	127,50	25,50	153,00
	<b>Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ,ШРП)</b>				
2.3.1	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	2 434,17	486,83	2 921,00
	Диаметром 100мм.	-"	4 218,33	843,67	5 062,00
	Диаметром 150мм.	-"	5 193,33	1 038,67	6 232,00
	Диаметром 200мм.	-"	6 490,83	1 298,17	7 789,00
2.3.2	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	2 482,50	496,50	2 979,00
2.3.3	То же, с регулятором типа РД-50	пункт	4 481,67	896,33	5 378,00
2.3.4	Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)	пункт	47 580,00	9 516,00	57 096,00
2.3.5	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм	фильтр	3 650,00	730,00	4 380,00
	Диаметром св.100мм.	-"	7 298,33	1 459,67	8 758,00
2.3.6	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	2 434,17	486,83	2 921,00
2.3.7	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм	клапан	2 337,50	467,50	2 805,00
	Диаметром св.100мм.	-"	4 056,67	811,33	4 868,00
	<b>Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования</b>				
2.4.1	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	2 353,33	470,67	2 824,00
2.4.2	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	4 310,00	862,00	5 172,00
2.4.3	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	-"	6 799,17	1 359,83	8 159,00
2.4.4	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	5 170,00	1 034,00	6 204,00
2.4.5	То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	-"	6 891,67	1 378,33	8 270,00
2.4.6	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	2 030,00	406,00	2 436,00
2.4.7	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм	кран	202,50	40,50	243,00
	Диаметром 25-50мм.	-"	284,17	56,83	341,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1.2)				
2.4.8	Установка баллона для сжиженного газа в кухне	установка	1 530,83	306,17	1 837,00
2.4.9	Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)	-"	2 185,83	437,17	2 623,00
2.4.10	То же, с монтажом шкафа	установка	5 275,00	1 055,00	6 330,00
2.4.11	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами	установка	3 651,67	730,33	4 382,00
2.4.12	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа	установка	6 637,50	1 327,50	7 965,00
	(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	прибор	1 169,17	233,83	1 403,00
2.4.14	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор	1 623,33	324,67	1 948,00
2.4.15	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-40, РГ-400	прибор	7 622,50	1 524,50	9 147,00
2.4.16	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-600, РГ-1000	прибор	16 047,50	3 209,50	19 257,00
2.4.17	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГМ, СГХ-3, СГХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	4 825,00	965,00	5 790,00
2.4.18	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	прибор	20 799,17	4 159,83	24 959,00
2.4.19	Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа	плита	2 921,67	584,33	3 506,00
	(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	5 170,00	1 034,00	6 204,00
2.4.21	Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	водонагреватель	1 367,50	273,50	1 641,00
2.4.22	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	2 672,50	534,50	3 207,00
2.4.23	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	6 891,67	1 378,33	8 270,00
2.4.24	Замена вытяжных труб у газовых приборов	шт.	3 489,17	697,83	4 187,00
2.4.25	Перестановка газовой плиты с пуском газа	плита	810,83	162,17	973,00
2.4.26	То же, с применением сварки	плита	1 673,33	334,67	2 008,00
2.4.27	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	780,00	156,00	936,00
2.4.28	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	прибор	973,33	194,67	1 168,00
2.4.29	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	горелка	810,83	162,17	973,00
2.4.30	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки	котел	2 271,67	454,33	2 726,00
2.4.31	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	счетчик	810,83	162,17	973,00
2.4.32	Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 169,17	233,83	1 403,00
2.4.33	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	перемычка	1 924,17	384,83	2 309,00
2.4.36	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)	прибор	1 343,33	268,67	1 612,00
2.4.37	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки	прибор	2 891,67	578,33	3 470,00
2.4.38	Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)	объект	2 300,83	460,17	2 761,00
2.4.39	Установка термозапорного клапана при первичном монтаже	клапан	187,50	37,50	225,00
2.4.40	Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе	клапан	578,33	115,67	694,00
2.4.41	Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе	соединение	603,33	120,67	724,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	<b>Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства</b>				
2.5.1	Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя	водонагреватель	6 382,50	1 276,50	7 659,00
2.5.2	Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла	котел	9 117,50	1 823,50	10 941,00
2.5.3	Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла	котел	7 294,17	1 458,83	8 753,00
2.5.4	Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла	котел	6 837,50	1 367,50	8 205,00
2.5.5	Установка фильтра очистки воды	фильтр	320,00	64,00	384,00
2.5.6	Установка газового фильтра	фильтр	320,00	64,00	384,00
2.5.7	Установка дозатора	дозатор	320,00	64,00	384,00
2.5.8	Монтаж насоса системы отопления	насос	3 647,50	729,50	4 377,00
2.5.9	Монтаж таймера	таймер	3 647,50	729,50	4 377,00
2.5.10	Монтаж устройства дистанционного управления и настройка	устройство	3 647,50	729,50	4 377,00
	<b>Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе</b>				
2.8.1.	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки труба	1соед.			
	Диаметром 63мм.	-	638,33	127,67	766,00
	Диаметром 110мм.	-	929,17	185,83	1 115,00
	Диаметром 160мм.	-	1 387,50	277,50	1 665,00
	Диаметром 225мм.	-	2 635,00	527,00	3 162,00
2.8.2.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	-	618,33	123,67	742,00
	Диаметром 63мм.	-	1 147,50	229,50	1 377,00
	Диаметром 110мм.	-	1 805,83	361,17	2 167,00
	Диаметром 160мм.	-	2 845,00	569,00	3 414,00
	Диаметром 225мм.	-	4 742,50	948,50	5 691,00
2.8.3.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	-	511,67	102,33	614,00
	Диаметром 63мм.	-	894,17	178,83	1 073,00
	Диаметром 110мм.	-	1 333,33	266,67	1 600,00
	Диаметром 160мм.	-	1 531,67	306,33	1 838,00
	Диаметром 225мм.	-	2 635,00	527,00	3 162,00
2.8.4.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа	1конец			
	Диаметром до 63мм.	-	163,33	32,67	196,00
	Диаметром до 110мм.	-	244,17	48,83	293,00
	Диаметром до 160мм.	-	324,17	64,83	389,00
2.8.5.	Механическая резка полиэтиленовых труб	1конец			
	Диаметром до 63мм.	-	30,83	6,17	37,00
	Диаметром до 110мм.	-	65,83	13,17	79,00
	Диаметром до 160мм.	-	99,17	19,83	119,00
	Диаметром до 225мм.	-	130,00	26,00	156,00
2.8.6.	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:	1отвод			
	Диаметром 32мм.	-	693,33	138,67	832,00
	Диаметром 63мм.	-	1 076,67	215,33	1 292,00
	Диаметром 110мм.	-	1 732,50	346,50	2 079,00
	Диаметром 160мм.	-	2 771,67	554,33	3 326,00
	Диаметром 225мм.	-	3 226,67	645,33	3 872,00
2.8.7.	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:	1тройник			
	Диаметром 32мм.	-	693,33	138,67	832,00
	Диаметром 63мм.	-	1 076,67	215,33	1 292,00
	Диаметром 110мм.	-	1 732,50	346,50	2 079,00
	Диаметром 160мм.	-	2 771,67	554,33	3 326,00
	Диаметром 225мм.	-	3 226,67	645,33	3 872,00
2.8.8	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:	1соединение			
	63 X 32 мм	-	827,50	165,50	993,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	-	1 208,33	241,67	1 450,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	-	1 723,33	344,67	2 068,00
	225 X 32, 225 X 63 мм	-	2 239,17	447,83	2 687,00
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.	-	5 458,33	1 091,67	6 550,00
	Диаметром 110мм.	-	5 955,83	1 191,17	7 147,00
	Диаметром 160мм.	-	7 395,00	1 479,00	8 874,00
	а) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	-	5 657,50	1 131,50	6 789,00
	Диаметром 110мм.	-	6 270,00	1 254,00	7 524,00
	Диаметром 160мм.	-	8 061,67	1 612,33	9 674,00
	а) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	-	5 907,50	1 181,50	7 089,00
	Диаметром 110мм.	-	6 586,67	1 317,33	7 904,00
	Диаметром 160мм.	-	8 667,50	1 733,50	10 401,00
	а) до 400 м				
	Диаметром 63мм.	-	6 358,33	1 271,67	7 630,00
	Диаметром 110мм.	-	7 589,17	1 517,83	9 107,00
	Диаметром 160мм.	-	10 001,67	2 000,33	12 002,00
2.8.10	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод	400м			
	- При длине полиэтиленовой трубы:				
	а) до 100 м				
	Диаметром 63мм.	-	1 779,17	355,83	2 135,00
	Диаметром 110мм.	-	1 900,83	380,17	2 281,00
	Диаметром 160мм.	-	1 900,83	380,17	2 281,00
	б) до 200 м				
	Диаметром 63мм.	-	2 274,17	454,83	2 729,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	Диаметром 110мм.	-"	2 546,67	509,33	3 056,00
	Диаметром 160мм.	-"	2 546,67	509,33	3 056,00
	в) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	-"	2 538,33	507,67	3 046,00
	Диаметром 110мм.	-"	2 851,67	570,33	3 422,00
	Диаметром 160мм.	-"	2 851,67	570,33	3 422,00
	г) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	-"	2 799,17	559,83	3 359,00
	Диаметром 110мм.	-"	3 157,50	631,50	3 789,00
	Диаметром 160мм.	-"	3 157,50	631,50	3 789,00
2.8.11	Опрессовка на барабане полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седловок:	1 опрессовка			
	63 X 32 мм	-"	2 643,33	528,67	3 172,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	-"	3 828,33	765,67	4 594,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	-"	4 648,33	929,67	5 578,00
2.8.12	Укладка газопроводов из одиночной полиэтиленовых труб в траншею, газопровод	100м			
	Диаметром до 110мм.	-"	749,17	149,83	899,00
	Диаметром до 225мм.	-"	1 673,33	334,67	2 008,00
2.8.13	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод	10вводов			
	Диаметром до 63мм.	-"	92 992,50	18 598,50	111 591,00
	Диаметром до 110мм.	-"	147 376,67	29 475,33	176 852,00
	Диаметром до 160мм.	-"	227 285,00	45 457,00	272 742,00
2.8.14	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм	1 м протягиваемой п/э трубы	242,50	48,50	291,00
2.8.15	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм	1 м протягиваемой п/э трубы	255,00	51,00	306,00
2.8.16	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм	1 м протягиваемой п/э трубы	437,50	87,50	525,00
2.8.17	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм	1 м протягиваемой п/э трубы	301,67	60,33	362,00
2.8.18	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм	-"	567,50	113,50	681,00
2.8.19	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой	10 м пленки	284,17	56,83	341,00
2.8.20	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя	10 м пленки	580,00	116,00	696,00
2.8.21	Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35мм.	100м провода	2 785,83	557,17	3 343,00
2.8.22	Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.	шт.	65,83	13,17	79,00
2.8.23	Заделка концов футляра Диаметр до 100мм.	1футл.	1 283,33	256,67	1 540,00
	То же до 200мм.	1футл.	1 734,17	346,83	2 081,00
	То же Диаметр до 300мм.	1футл.	2 562,50	512,50	3 075,00
	<b>Глава 9. Монтаж газоиспользующих установок и газового оборудования импортного производства в производственных зданиях, котельных, общественных зданиях производственного назначения</b>				
2.9.1	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 70 - 100 квт.	прибор	168 637,50	33 727,50	202 365,00
2.9.2	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 101 - 250 квт.	прибор	212 037,50	42 407,50	254 445,00
2.9.3	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 251 - 450 квт.	прибор	246 654,17	49 330,83	295 985,00
2.9.4	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 451 - 800 квт.	прибор	387 600,00	77 520,00	465 120,00
2.9.5	Установка кранов проходных сальниковых Д до 50мм.	шт.	1 375,00	275,00	1 650,00
2.9.6	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных Д до 50мм	шт.	1 375,00	275,00	1 650,00
2.9.7	То же диаметром 51-100мм	шт.	2 434,17	486,83	2 921,00
	<b>Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы</b>				
3.1	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	3 506,67	701,33	4 208,00
3.2	То же, ГРП (ГРУ)	-"	3 297,50	659,50	3 957,00
3.3	То же, газифицированной котельной	-"	1 752,50	350,50	2 103,00
3.4	То же, технологической газоиспользующей установки предприятия	-"	4 124,17	824,83	4 949,00
3.5	Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	-"	875,00	175,00	1 050,00
3.6	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода и газового оборудования многоквартирного жилого дома	-"	6 599,17	1 319,83	7 919,00
3.7	То же, жилого дома индивидуальной застройки	-"	875,00	175,00	1 050,00
3.8	То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	-"	613,33	122,67	736,00
3.9	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода (При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. Применять коэф.0,7)	-"	4 963,33	992,67	5 956,00
3.10	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода	объект	2 337,50	467,50	2 805,00
3.11	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	-"	12 248,33	2 449,67	14 698,00
3.12	То же, при двух нитках газопровода (При трех нитках применять коэф.1,3)	-"	23 665,83	4 733,17	28 399,00
3.13	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода	объект	3 506,67	701,33	4 208,00
3.14	То же, при двух нитках газопровода	объект	4 963,33	992,67	5 956,00
3.15	Первичный пуск газа в групповую подземную установку	установка	2 482,50	496,50	2 979,00
3.16	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию	объект	2 482,50	496,50	2 979,00
3.17	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию	объект	1 623,33	324,67	1 948,00
3.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Г кал/ч) с автоматикой	котел	4 187,50	837,50	5 025,00
3.19	То же, без автоматки	-"	2 368,33	473,67	2 842,00
3.20	Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой	-"	1 153,33	230,67	1 384,00
3.21	То же, без автоматки	-"	650,00	130,00	780,00
3.22	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Г кал/ч) с автоматикой	-"	4 870,00	974,00	5 844,00
3.23	То же, без автоматки	-"	2 758,33	551,67	3 310,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
3.24	Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	-"	1 981,67	396,33	2 378,00
3.25	То же, без автоматики	-"	1 249,17	249,83	1 499,00
3.26	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ	-"	15 207,50	3 041,50	18 249,00
	(На каждый последующий котел применять п.3.20.)				
3.27	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ	-"	15 715,00	3 143,00	18 858,00
	(На каждый последующий котел применять п.3.24.)				
3.28	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия	установка	2 030,00	406,00	2 436,00
3.29	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения	горелка	585,83	117,17	703,00
3.30	Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	3 002,50	600,50	3 603,00
3.31	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м)	объект	1 139,17	227,83	1 367,00
	(При длине ввода свыше 25м применять коэф. 1,2)				
3.32	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м	объект	810,83	162,17	973,00
	(При длине ввода свыше 100м применять коэф. 1,1)				
3.33	Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты	объект	1 169,17	233,83	1 403,00
	(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)				
3.34	То же, при установке проточного водонагревателя	объект	2 921,67	584,33	3 506,00
	(При установке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)				
3.35	То же, при установке отопительного аппарата	объект	2 337,50	467,50	2 805,00
	(При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)				
3.36	То же, при установке плиты и отопительного аппарата	объект	3 506,67	701,33	4 208,00
	(При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)				
3.37	То же, при установке двух плит и двух отопительных аппаратов	объект	5 455,00	1 091,00	6 546,00
	(При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)				
3.38	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки	объект	1 988,33	397,67	2 386,00
	(При установке двух горелок применять коэф.1,3; бытового счетчика газа применять коэф.1,1)				
3.39	То же, при установке двух плит и двух отопительных горелок	объект	3 245,00	649,00	3 894,00
3.40	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя	объект	4 090,83	818,17	4 909,00
	(При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)				
3.41	То же, при установке двух плит и двух проточных водонагревателей	объект	6 895,83	1 379,17	8 275,00
	(При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,04, при установке двух счетчиков применять коэф.1,08)				
3.42	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки	объект	3 731,67	746,33	4 478,00
	(При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)				
3.43	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата	объект	6 428,33	1 285,67	7 714,00
	(При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,03)				
3.44	То же, при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов	объект	7 871,67	1 574,33	9 446,00
	(При установке двух плит применять коэф.1,1; бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)				
3.45	То же, при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов	объект	12 820,83	2 564,17	15 385,00
	(При установке бытового счетчика газа 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	1 947,50	389,50	2 337,00
3.47	То же, при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк	2 679,17	535,83	3 215,00
3.48	То же, при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк	3 394,17	678,83	4 073,00
3.49	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 16	стояк	4 138,33	827,67	4 966,00
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	4 261,67	852,33	5 114,00
3.51	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	4 624,17	924,83	5 549,00
3.52	Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства	водонагреватель	3 647,50	729,50	4 377,00
3.53	Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	3 647,50	729,50	4 377,00
3.54	Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства	котел	3 647,50	729,50	4 377,00
3.55	Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	3 647,50	729,50	4 377,00
3.56	Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.	прибор	32 342,50	6 468,50	38 811,00
3.57	Пуск и наладка котла мощностью 101 - 250 квт.	прибор	36 579,17	7 315,83	43 895,00
3.58	Пуск и наладка котла мощностью 251 - 450 квт.	прибор	40 402,50	8 080,50	48 483,00
3.59	Пуск и наладка котла мощностью 451 - 800 квт.	прибор	46 913,33	9 382,67	56 296,00
	<b>Раздел 4. Технический надзор за строительством</b>				
	<b>Глава 1. Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы</b>				
4.1.1	Технический надзор за строительством подземного газопровода	100м	15 227,50	3 045,50	18 273,00
	(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	5 074,17	1 014,83	6 089,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.1.3	Технический надзор за строительством подземного газопровода -ввода(до 25м)	ввод	4 567,50	913,50	5 481,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
4.1.4	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	объект	10 149,17	2 029,83	12 179,00
4.1.5	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф.1,5)	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.1.6	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
4.1.7	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.1.8	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	8 119,17	1 623,83	9 743,00
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 (На каждую доп.топочную установку применять коэф. 0,6)	объект	4 059,17	811,83	4 871,00
4.1.10	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.1.11	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	стояк	8 119,17	1 623,83	9 743,00
4.1.12	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки (При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)	объект	2 030,83	406,17	2 437,00
4.1.13	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика	счетчик	608,33	121,67	730,00
4.1.14	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100м	1 522,50	304,50	1 827,00
4.1.15	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м) (В пунктах 4.1.15 и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5)	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.1.16	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
4.1.17	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод	объект	1 522,50	304,50	1 827,00
4.1.18	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт (При проверке документации на ГРУ применять коэф. 0,5)	объект	8 119,17	1 623,83	9 743,00
4.1.19	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	2 435,83	487,17	2 923,00
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	8 119,17	1 623,83	9 743,00
4.1.21	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	4 668,33	933,67	5 602,00
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	3 045,83	609,17	3 655,00
4.1.23	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	1 015,00	203,00	1 218,00
	<b>Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах</b>				
4.2.1	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм в том числе:	10м	2 731,67	546,33	3 278,00
	-внешний осмотр изоляции	-	360,83	72,17	433,00
	-адгезия к стали	-	514,17	102,83	617,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-	742,50	148,50	891,00
	-проверка сплошности изоляции	-	1 113,33	222,67	1 336,00
4.2.2	То же, при диаметре газопровода 101 -300мм в том числе:	10м	3 471,67	694,33	4 166,00
	-внешний осмотр изоляции	-	360,83	72,17	433,00
	-адгезия к стали	-	514,17	102,83	617,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-	1 113,33	222,67	1 336,00
	-проверка сплошности изоляции	-	1 483,33	296,67	1 780,00
4.2.3	То же, при диаметре газопровода св.300мм в том числе:	10м	4 213,33	842,67	5 056,00
	-внешний осмотр изоляции	-	360,83	72,17	433,00
	-адгезия к стали	-	514,17	102,83	617,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-	1 483,33	296,67	1 780,00
	-проверка сплошности изоляции	-	1 854,17	370,83	2 225,00
4.2.4	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10м	412,50	82,50	495,00
4.2.5	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	8 695,00	1 739,00	10 434,00
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)	1 031,67	206,33	1 238,00
	Диаметр 50-80мм	-	1 548,33	309,67	1 858,00
	Диаметр 81-100мм	-	2 064,17	412,83	2 477,00
	Диаметр 101-200мм	-	4 125,83	825,17	4 951,00
	Диаметр 201-300мм	-	6 190,83	1 238,17	7 429,00
	Диаметр св 300мм	-	8 875,00	1 775,00	10 650,00
4.2.7	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНТПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	1час	1 845,00	369,00	2 214,00
4.2.8	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	723,33	144,67	868,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
4.2.9	Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100мм	соедин.	1 550,83	310,17	1 861,00
	Диаметр 101-300мм	-	2 170,83	434,17	2 605,00
	Диаметр 301-500мм	-	3 100,00	620,00	3 720,00
	Диаметр св.500мм	-	4 132,50	826,50	4 959,00
4.2.10	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63мм	соедин.	465,00	93,00	558,00
	Диаметр 110мм	-	537,50	107,50	645,00
	Диаметр 160мм	-	618,33	123,67	742,00
	Диаметр 225мм	-	723,33	144,67	868,00
	Диаметр 300-355мм	-	1 906,67	381,33	2 288,00
	Диаметр 400-450мм	-	2 397,50	479,50	2 877,00
4.2.11	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык	соединение	145,00	29,00	174,00
4.2.12	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.	соединение	135,83	27,17	163,00
4.2.13	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык.	образец	345,83	69,17	415,00
4.2.14	Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д20-75мм 2сегмента.	образец	1 640,83	328,17	1 969,00
4.2.15	То же труба Д90-125мм 4сегмента	образец	2 594,17	518,83	3 113,00
4.2.16	То же труба Д140-225мм 8сегментов	образец	4 504,17	900,83	5 405,00
4.2.17	Расшифровка рентгеновских снимков с выдачей заключения на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	1 117,50	223,50	1 341,00
4.2.18	То же труба Д 159мм -300мм	-	928,33	185,67	1 114,00
4.2.19	То же труба от 301 до Д 400мм	-	1 117,50	223,50	1 341,00
4.2.20	То же труба от 401 до Д 500мм	-	1 301,67	260,33	1 562,00
4.2.21	То же труба от 501 до Д 600мм	-	1 489,17	297,83	1 787,00
4.2.22	То же труба от 601 до Д 700мм	-	1 676,67	335,33	2 012,00
4.2.23	Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	1 301,67	260,33	1 562,00
4.2.24	То же труба Д 159мм -300мм	-	1 040,83	208,17	1 249,00
4.2.25	То же труба от 301 до Д 400мм	-	1 301,67	260,33	1 562,00
4.2.26	То же труба от 401 до Д 500мм	-	1 563,33	312,67	1 876,00
4.2.27	То же труба от 501 до Д 600мм	-	1 823,33	364,67	2 188,00
4.2.28	То же труба от 601 до Д 700мм	-	2 085,83	417,17	2 503,00
4.2.29	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках	отрезок	144,17	28,83	173,00
4.2.30	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте	бухта	556,67	111,33	668,00
4.2.31	Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	2 735,00	547,00	3 282,00
4.2.32	Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	соединение	2 735,00	547,00	3 282,00
4.2.33	Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм	соединение	977,50	195,50	1 173,00
	<b>Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем</b>				
4.3.1	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода (На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэф 0,7)	100м	4 738,33	947,67	5 686,00
4.3.2	Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах (На каждые последующие 25 м применять коэф.0,6)	100м	4 580,00	916,00	5 496,00
4.3.3	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода -ввода (до 25м) (На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)	ввод	4 567,50	913,50	5 481,00
4.3.4	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	объект	10 149,17	2 029,83	12 179,00
4.3.5	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф.1,5)	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.3.6	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	3 045,83	609,17	3 655,00
4.3.7	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	5 074,17	1 014,83	6 089,00
4.3.8	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	8 119,17	1 623,83	9 743,00
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 (применительно к котельным) (На каждую доп.топochную установку применять коэф. 0,6)	объект	3 663,33	732,67	4 396,00
4.3.10	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме - до 3х этажей - от 4 до 9 этажей	стояк	6 702,50 8 684,17	1 340,50 1 736,83	8 043,00 10 421,00
4.3.11	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки (При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)	объект	1 748,33	349,67	2 098,00
4.3.12	Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика	счетчик	608,33	121,67	730,00
4.3.13	Контроль проведения очистки олости труб, испытание газопровода на герметичность	стояк	239,17	47,83	287,00
	<b>Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения</b>				

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	<b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>				
5.1.1	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	500,00	100,00	600,00
5.1.2	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	675,00	135,00	810,00
5.1.3	Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода	100м	38,33	7,67	46,00
5.1.4	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	27,50	5,50	33,00
5.1.5	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)	колодец (камера)	65,83	13,17	79,00
	(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	167,50	33,50	201,00
	(При использовании штуцера применять коэф. 0,25)				
5.1.7	Проверка на загазованность контрольной трубки	контрольная трубка	55,00	11,00	66,00
	(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	50,83	10,17	61,00
5.1.9	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	69,17	13,83	83,00
5.1.10	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата	конденсато-сборник	57,50	11,50	69,00
5.1.11	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа	конденсато-сборник	229,17	45,83	275,00
5.1.12	То же, с удалением конденсата ручным насосом	-	365,00	73,00	438,00
5.1.13	Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	178,33	35,67	214,00
5.1.14	Установка указателя на трассе газопровода	знак	135,83	27,17	163,00
	(При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)				
5.1.15	Реставрация настенных знаков с заменой знака	знак	192,50	38,50	231,00
5.1.16	То же, без замены знака	знак	80,83	16,17	97,00
5.1.17	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с использованием бурильной установки	скважина	181,67	36,33	218,00
5.1.18	То же, при бурении скважин вручную	скважина	240,00	48,00	288,00
5.1.19	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную	скважина	205,00	41,00	246,00
5.1.20	Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием	шурф	4 002,50	800,50	4 803,00
	(В ценах пунктов 5.1.20.-5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта)				
5.1.21	То же, без покрытия	шурф	618,33	123,67	742,00
5.1.22	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм	кран	525,00	105,00	630,00
5.1.23	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм	задвижка	1 269,17	253,83	1 523,00
5.1.24	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм	кран	650,83	130,17	781,00
5.1.25	То же, при диаметре крана 101- 150мм	кран	780,83	156,17	937,00
5.1.26	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм	задвижка	1 483,33	296,67	1 780,00
5.1.27	То же, при диаметре задвижки 301- 500мм	задвижка	1 696,67	339,33	2 036,00
5.1.28	То же, при диаметре задвижки 501- 700мм	задвижка	1 911,67	382,33	2 294,00
5.1.29	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм	задвижка	570,83	114,17	685,00
	Диаметром 51-100мм	задвижка	716,67	143,33	860,00
5.1.30	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра	колодец	315,83	63,17	379,00
	(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	1 192,50	238,50	1 431,00
5.1.32	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров	колодец	428,33	85,67	514,00
	(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	1 607,50	321,50	1 929,00
5.1.34	Набивка камеры смазки на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	387,50	77,50	465,00
	Диаметром 81-100мм	кран	482,50	96,50	579,00
5.1.35	Откачка воды из газового колодца	колодец	593,33	118,67	712,00
	(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	350,00	70,00	420,00
5.1.37	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	453,33	90,67	544,00
5.1.38	То же, с выездом на место	разрешение	1 364,17	272,83	1 637,00
5.1.39	Проверка технического состояния шарового крана	кран	65,00	13,00	78,00
5.1.40	Ограничение (восстановление) подачи газа потребителю путем регулировки УОРГ	адрес	6 443,33	1 288,67	7 732,00
5.1.41	Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм	кран	280,83	56,17	337,00
	- диаметром свыше 50 мм	кран	301,67	60,33	362,00
5.1.42	Проверка технического состояния спутника-проводника	спутник-проводник	50,83	10,17	61,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 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 проводится 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.				
	<b>Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов</b>				
5.2.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	4 617,50	923,50	5 541,00
5.2.2	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	6 112,50	1 222,50	7 335,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.2.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	2 584,17	516,83	3 101,00
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	8 695,00	1 739,00	10 434,00
5.2.5	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории	км	310,83	62,17	373,00
5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм	место врезки (шурф)	1 313,33	262,67	1 576,00
	Диаметр 101-300мм	-	1 705,83	341,17	2 047,00
	Диаметр св.300мм	-	2 095,83	419,17	2 515,00
5.2.7	Стоимость 1 часа обследования газопроводов на герметичность с использованием ионно-пламенного детектора "ГАЗ-ТЕК"	1 час	1 723,33	344,67	2 068,00
5.2.8	Стоимость 1 часа обследования состояния изоляционного покрытия подземного газопровода с использованием прибора "АНПИ"	1 час	1 723,33	344,67	2 068,00
5.2.9	Стоимость 1 часа обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа "ГАЗ-ТЕК" и "АНПИ"	1 час	3 446,67	689,33	4 136,00
	Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиотелевизионных, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации п.5.2.1.-5.2.4. применять коэф.2,0				
5.2.10	Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др.	км	2 584,17	516,83	3 101,00
	<b>Глава 3.Текущий и капитальный ремонт газопроводов</b>				
5.3.1	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2 поверхн. г/да	5 570,00	1 114,00	6 684,00
5.3.2	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе				
	Способ устранения закупорок:				
	- Заливкой растворителя	закупорка	1 297,50	259,50	1 557,00
	- Отогревом места ледяной закупорки	-	2 758,33	551,67	3 310,00
	- Шурвкой газопровода	-	2 030,00	406,00	2 436,00
	- Продувкой газом или воздухом	-	2 271,67	454,33	2 726,00
5.3.3	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм	муфта	7 500,83	1 500,17	9 001,00
	Диаметр 101-200мм	-	10 276,67	2 055,33	12 332,00
	Диаметр 201-300мм	-	13 000,83	2 600,17	15 601,00
	Диаметр 301-400мм	-	15 775,83	3 155,17	18 931,00
	Диаметр 401-500мм	-	18 493,33	3 698,67	22 192,00
	Диаметр 501-600мм	-	21 447,50	4 289,50	25 737,00
	Диаметр 601-700мм	-	24 224,17	4 844,83	29 069,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.)				
5.3.4	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм	заплата	1 513,33	302,67	1 816,00
	Диаметр св.200мм	заплата	2 268,33	453,67	2 722,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.)				
5.3.5	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм	участок	8 983,33	1 796,67	10 780,00
	Диаметр 101-200мм	-	10 276,67	2 055,33	12 332,00
	Диаметр 201-300мм	-	12 597,50	2 519,50	15 117,00
	Диаметр 301-400мм	-	13 924,17	2 784,83	16 709,00
	Диаметр 501-600мм	-	18 107,50	3 621,50	21 729,00
	Диаметр 601-700мм	-	27 508,33	5 501,67	33 010,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)				
5.3.6	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	4 790,83	958,17	5 749,00
	Диаметр 51-100мм	-	6 762,50	1 352,50	8 115,00
	Диаметр св.100мм	-	9 862,50	1 972,50	11 835,00
	(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	2 845,00	569,00	3 414,00
	Диаметр 51-100мм	-	4 138,33	827,67	4 966,00
	Диаметр св.100мм	-	5 432,50	1 086,50	6 519,00
5.3.8	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	ввод	4 008,33	801,67	4 810,00
	Диаметр 101-200мм	-	5 174,17	1 034,83	6 209,00
	Диаметр 201-300мм	-	6 209,17	1 241,83	7 451,00
	Диаметр 301-400мм	-	7 889,17	1 577,83	9 467,00
	Диаметр 501-600мм	-	11 163,33	2 232,67	13 396,00
	Диаметр 601-700мм	-	12 373,33	2 474,67	14 848,00
5.3.9	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	колодец	4 941,67	988,33	5 930,00
	(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	8 839,17	1 767,83	10 607,00
5.3.11	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	2 224,17	444,83	2 669,00
	Диаметр 101-200мм	-	6 394,17	1 278,83	7 673,00
	Диаметр 201-300мм	-	10 547,50	2 109,50	12 657,00
	Диаметр 301-400мм	-	14 720,00	2 944,00	17 664,00
	Диаметр 401-500мм	-	18 907,50	3 781,50	22 689,00
	Диаметр 501-600мм	-	23 126,67	4 625,33	27 752,00
	Диаметр св.600мм	-	27 347,50	5 469,50	32 817,00
5.3.12	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	1 906,67	381,33	2 288,00
	Диаметр 101-200мм	-	5 484,17	1 096,83	6 581,00
	Диаметр св.200мм	-	9 050,00	1 810,00	10 860,00
5.3.13	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	5 176,67	1 035,33	6 212,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	Диаметр 101-200мм	-"	7 790,83	1 558,17	9 349,00
	Диаметр 201-300мм	-"	10 386,67	2 077,33	12 464,00
	Диаметр 301-400мм	-"	13 064,17	2 612,83	15 677,00
	Диаметр 401-500мм	-"	15 744,17	3 148,83	18 893,00
	Диаметр 501-600мм	-"	18 460,00	3 692,00	22 152,00
	Диаметр св.600мм	-"	21 180,83	4 236,17	25 417,00
	(В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце коэф. 1,4)				
5.3.14	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	4 440,00	888,00	5 328,00
	Диаметр 101-200мм	-"	6 681,67	1 336,33	8 018,00
	Диаметр св.200мм	-"	8 908,33	1 781,67	10 690,00
5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	1 297,50	259,50	1 557,00
	Диаметр 101-200мм	-"	2 271,67	454,33	2 726,00
	Диаметр 201-300мм	-"	3 245,00	649,00	3 894,00
	Диаметр 301-500мм	-"	4 790,00	958,00	5 748,00
	Диаметр св.500мм	-"	6 735,00	1 347,00	8 082,00
5.3.16	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	1 114,17	222,83	1 337,00
	Диаметр 101-200мм	-"	1 948,33	389,67	2 338,00
	Диаметр св.200мм	-"	2 785,83	557,17	3 343,00
5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	690,00	138,00	828,00
	Диаметр 201-500мм	-"	893,33	178,67	1 072,00
	Диаметр св.500мм	-"	1 095,83	219,17	1 315,00
5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	590,83	118,17	709,00
	Диаметр св.200мм	-"	695,83	139,17	835,00
5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	4 138,33	827,67	4 966,00
	Диаметр 101-200мм	-"	4 790,00	958,00	5 748,00
	Диаметр 201-300мм	-"	5 435,83	1 087,17	6 523,00
	Диаметр 301-500мм	-"	6 410,00	1 282,00	7 692,00
	Диаметр св.500мм	-"	7 708,33	1 541,67	9 250,00
	(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	3 548,33	709,67	4 258,00
	Диаметр 101-200мм	-"	4 104,17	820,83	4 925,00
	Диаметр св.200мм	-"	4 663,33	932,67	5 596,00
5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм	фланец	1 169,17	233,83	1 403,00
	Диаметр 101-300мм	-"	2 337,50	467,50	2 805,00
	Диаметр 301-500мм	-"	3 506,67	701,33	4 208,00
	Диаметр св.500мм	-"	7 011,67	1 402,33	8 414,00
5.3.22	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	280,83	56,17	337,00
	Диаметр 201-500мм	-"	382,50	76,50	459,00
	Диаметр св.500мм	-"	524,17	104,83	629,00
5.3.23	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы ) при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	561,67	112,33	674,00
	Диаметр 201-500мм	-"	765,83	153,17	919,00
	Диаметр св.500мм	-"	1 046,67	209,33	1 256,00
5.3.24	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	702,50	140,50	843,00
	Диаметр 201-500мм	-"	958,33	191,67	1 150,00
	Диаметр св.500мм	-"	1 310,00	262,00	1 572,00
5.3.25	Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм	компенсатор	389,17	77,83	467,00
	Диаметр 201-500мм	-"	779,17	155,83	935,00
	Диаметр св.500мм	-"	1 172,50	234,50	1 407,00
5.3.26	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (При двух окрасках применять коэф.1,5; при грунтовке коэф. 1,3; при окраске с притавной лестницы применять коэф.1,2)	м2 поверхн. газ/да	210,00	42,00	252,00
5.3.27	Замена крышки малого ковера	крышка	330,83	66,17	397,00
5.3.28	То же, большого ковера	крышка	440,00	88,00	528,00
5.3.29	Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	3 554,17	710,83	4 265,00
5.3.30	То же, без покрытия	ковер	2 299,17	459,83	2 759,00
5.3.31	Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	4 589,17	917,83	5 507,00
5.3.32	То же, без покрытия	ковер	2 743,33	548,67	3 292,00
5.3.33	Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	1 761,67	352,33	2 114,00
5.3.34	То же, без покрытия	-"	1 118,33	223,67	1 342,00
5.3.35	Окраска ковера	-"	203,33	40,67	244,00
5.3.36	Замена крышки газового колодца	крышка	230,00	46,00	276,00
5.3.37	Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	люк	5 463,33	1 092,67	6 556,00
5.3.38	То же, без покрытия	люк	1 343,33	268,67	1 612,00
5.3.39	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии (При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэф.0,4)	перекрытие	6 405,00	1 281,00	7 686,00
5.3.40	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	835,83	167,17	1 003,00
5.3.41	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	1 143,33	228,67	1 372,00
5.3.42	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии	футляр	5 609,17	1 121,83	6 731,00
5.3.43	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	2 374,17	474,83	2 849,00
5.3.44	Заделка концов футляра	футляр	500,83	100,17	601,00
5.3.45	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм	футляр	7 430,83	1 486,17	8 917,00
	Диаметр св.200мм	-"	9 908,33	1 981,67	11 890,00
5.3.46	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	2 672,50	534,50	3 207,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.3.47	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм (На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.47. И 5.3.48. применять коэф. 0,2)	пуск	4 265,83	853,17	5 119,00
5.3.48	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм (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)	пуск	5 387,50	1 077,50	6 465,00
5.3.49	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм (На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэф. 0,25 )	проверка	4 963,33	992,67	5 956,00
5.3.50	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм	проверка	5 412,50	1 082,50	6 495,00
5.3.51	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм	100м	3 506,67	701,33	4 208,00
	Диаметр 101-300мм	-	4 203,33	840,67	5 044,00
	Диаметр св.300мм	-	5 274,17	1 054,83	6 329,00
5.3.52	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм	100м	99,17	19,83	119,00
	Диаметр 101-300мм	-	201,67	40,33	242,00
	Диаметр 301-500мм	-	299,17	59,83	359,00
	Диаметр св.500мм	-	451,67	90,33	542,00
5.3.53	Ремонт опор под надземный газопровод (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	опора	1 000,00	200,00	1 200,00
5.3.54	То же, со сваркой	опора	1 695,83	339,17	2 035,00
5.3.55	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	1 043,33	208,67	1 252,00
5.3.56	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	208,33	41,67	250,00
5.3.57	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (На каждые последующие ГРП применять коэф. 0,5)	откл.устр-во в ГРП	753,33	150,67	904,00
5.3.58	Отключение фасадного участка газопровода ( С установкой заглушки применять коэф. 3,0)	отключение	250,83	50,17	301,00
5.3.59	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	отключение	250,83	50,17	301,00
5.3.60	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	1 000,00	200,00	1 200,00
	Диаметр св.100мм	-	2 170,83	434,17	2 605,00
5.3.61	Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	2 170,83	434,17	2 605,00
	Диаметр св.100мм	-	3 506,67	701,33	4 208,00
5.3.62	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	375,00	75,00	450,00
5.3.63	Установка или снятие заглушки в колодце	заглушка	1 217,50	243,50	1 461,00
5.3.64	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	208,33	41,67	250,00
5.3.65	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	футляр	173,33	34,67	208,00
5.3.66	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	695,83	139,17	835,00
5.3.67	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	1 391,67	278,33	1 670,00
5.3.68	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	ввод	2 785,83	557,17	3 343,00
5.3.69	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера)	м2 поверхн. г/да			
	Диаметром до 159 мм.	-	4 823,33	964,67	5 788,00
	Диаметром свыше 159 мм.	-	6 025,83	1 205,17	7 231,00
5.3.70	Приготовление битумного праймера	10кг.	1 370,00	274,00	1 644,00
5.3.71.	Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок:	1узел			
	63 X 32 мм	-	1 942,50	388,50	2 331,00
	64 X 32 мм	-	2 912,50	582,50	3 495,00
	110 X 63 мм	-	2 912,50	582,50	3 495,00
5.3.72.	Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:	1узел			
	Диаметром до 63мм.	-	7 379,17	1 475,83	8 855,00
	Диаметром до 110мм.	-	8 536,67	1 707,33	10 244,00
	Диаметром до 160мм.	-	9 838,33	1 967,67	11 806,00
	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.				
	<b>Глава 4. Диагностика технического состояния подземных газопроводов</b>				
5.4.1	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	10 223,33	2 044,67	12 268,00
5.4.2	Проверка герметичности газопровода	км	8 267,50	1 653,50	9 921,00
5.4.3	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	2 066,67	413,33	2 480,00
5.4.4	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ	км	8 267,50	1 653,50	9 921,00
5.4.5	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	4 132,50	826,50	4 959,00
5.4.6	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.	км	2 066,67	413,33	2 480,00
5.4.7	Определение мест контрольных шурфов	км	2 066,67	413,33	2 480,00
5.4.8	Подготовка и закрытие шурфов	шурф	30 411,67	6 082,33	36 494,00
5.4.9	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	4 132,50	826,50	4 959,00
5.4.10	Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах	км	1 035,00	207,00	1 242,00
5.4.11	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	2 066,67	413,33	2 480,00
5.4.12	Определение состояния поверхности металла трубы	км	2 066,67	413,33	2 480,00
5.4.13	Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	20 665,83	4 133,17	24 799,00
5.4.14	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм	1шурф	1 966,67	393,33	2 360,00
5.4.15	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм	1шурф	2 056,67	411,33	2 468,00
5.4.16	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	20 483,33	4 096,67	24 580,00
5.4.17	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	25 559,17	5 111,83	30 671,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.4.18	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода	объект	1 647,50	329,50	1 977,00
	<b>Раздел 6. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии</b>				
	<b>Глава 1. Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты</b>				
6.1.1	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	18 177,50	3 635,50	21 813,00
6.1.2	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	20 973,33	4 194,67	25 168,00
6.1.3	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	24 468,33	4 893,67	29 362,00
6.1.4	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	27 964,17	5 592,83	33 557,00
6.1.5	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	31 460,00	6 292,00	37 752,00
6.1.6	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	2 053,33	410,67	2 464,00
6.1.7	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	9 026,67	1 805,33	10 832,00
6.1.8	То же, усиленного электродренажа	дренаж	11 029,17	2 205,83	13 235,00
6.1.9	Установка катодной станции на постаменте	станция	7 629,17	1 525,83	9 155,00
6.1.10	То же, на кирпичной стене	станция	10 305,83	2 061,17	12 367,00
6.1.11	Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.	протект.гр.	7 303,33	1 460,67	8 764,00
	- установка протекторной защиты	протект.	6 135,00	1 227,00	7 362,00
	- наладка протекторной защиты	-	1 169,17	233,83	1 403,00
6.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.	перемычка			
	-электроперемычка из кабеля	-	2 353,33	470,67	2 824,00
	-электроперемычка из продольного кабеля	-	1 550,83	310,17	1 861,00
6.1.13	Установка медно- сульфатного электрода длительного действия	МЭД	1 623,33	324,67	1 948,00
6.1.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	5 170,00	1 034,00	6 204,00
6.1.15	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	4 325,83	865,17	5 191,00
6.1.16	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устр-во	2 921,67	584,33	3 506,00
6.1.17	Установка муфты на кабеле	муфта	2 434,17	486,83	2 921,00
6.1.18	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии (При повторном вызове применять коэф.0,8)	ЭЗУ	5 469,17	1 093,83	6 563,00
6.1.19	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	4 231,67	846,33	5 078,00
6.1.20	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	3 828,33	765,67	4 594,00
6.1.21	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	2 618,33	523,67	3 142,00
6.1.22	Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	413,33	82,67	496,00
6.1.23	Приемка в эксплуатацию КИП	КИП	1 446,67	289,33	1 736,00
6.1.24	Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	8 267,50	1 653,50	9 921,00
6.1.25	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	2 975,83	595,17	3 571,00
6.1.26	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	1 613,33	322,67	1 936,00
6.1.27	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже	ЭЗУ	4 203,33	840,67	5 044,00
6.1.28	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	4 995,83	999,17	5 995,00
6.1.29	То же, с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	2 500,00	500,00	3 000,00
6.1.30	Присоединение потенциалоуровняющих продольных и поперечных перемычек	перемычка	2 607,50	521,50	3 129,00
6.1.31	Присоединение потенциалоуровняющих электроперемычек	перемычка	6 017,50	1 203,50	7 221,00
6.1.32	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	4 310,00	862,00	5 172,00
6.1.33	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	15 535,00	3 107,00	18 642,00
6.1.34	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	6 891,67	1 378,33	8 270,00
6.1.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	5 170,00	1 034,00	6 204,00
6.1.36	То же, протекторной защиты	протект.гр.	3 245,00	649,00	3 894,00
6.1.37	То же, анодных заземлителей	заземлитель	2 434,17	486,83	2 921,00
6.1.38	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед.	2 482,50	496,50	2 979,00
6.1.39	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39-6.1.40 применять к цене коэф 0,4)	электрод	5 858,33	1 171,67	7 030,00
6.1.40	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	6 806,67	1 361,33	8 168,00
6.1.41	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41-6.1.44 применять к цене коэф 0,3)	электрод	8 788,33	1 757,67	10 546,00
6.1.42	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	10 235,83	2 047,17	12 283,00
6.1.43	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров	электрод	16 249,17	3 249,83	19 499,00
6.1.44	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров	электрод	19 730,83	3 946,17	23 677,00
6.1.45	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров	электрод	28 434,17	5 686,83	34 121,00
6.1.46	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров	электрод	40 925,00	8 185,00	49 110,00
6.1.47	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров	электрод	58 934,17	11 786,83	70 721,00
6.1.48	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48-6.1.49 применять к цене коэф 0,4)	электрод	5 255,83	1 051,17	6 307,00
6.1.49	То же, при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	6 030,83	1 206,17	7 237,00
6.1.50	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50-6.1.53 применять к цене коэф 0,3)	электрод	7 925,83	1 585,17	9 511,00
6.1.51	То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	9 220,00	1 844,00	11 064,00
6.1.52	То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров	электрод	14 646,67	2 929,33	17 576,00
6.1.53	То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров	электрод	17 749,17	3 549,83	21 299,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.1.54	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров (На каждый последующий электрод применять коэф 0,25)	электрод	5 462,50	1 092,50	6 555,00
6.1.55	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров (На каждый последующий электрод применять коэф 0,3)	электрод	14 605,00	2 921,00	17 526,00
6.1.56	То же, при длине электродов до 14 м	электрод	19 474,17	3 894,83	23 369,00
6.1.57	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	4 915,00	983,00	5 898,00
6.1.58	То же, с электродом сравнения длительного действия	КИП	6 517,50	1 303,50	7 821,00
6.1.59	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	946,67	189,33	1 136,00
6.1.60	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100м	15 011,67	3 002,33	18 014,00
6.1.61	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	11 360,00	2 272,00	13 632,00
6.1.62	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	8 115,00	1 623,00	9 738,00
6.1.63	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	4 870,00	974,00	5 844,00
6.1.65	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	5 615,00	1 123,00	6 738,00
6.1.66	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	4 011,67	802,33	4 814,00
6.1.67	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)	подключение	6 401,67	1 280,33	7 682,00
6.1.68	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	4 713,33	942,67	5 656,00
6.1.69	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	1 063,33	212,67	1 276,00
6.1.70	Монтаж опоры воздушной линии	опора	6 030,00	1 206,00	7 236,00
6.1.71	Установка опознавательных знаков	знак	1 054,17	210,83	1 265,00
6.1.72	То же, с опорным столбиком	знак	1 623,33	324,67	1 948,00
6.1.73	Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)	шт	5 660,00	1 132,00	6 792,00
6.1.74	Монтаж и установка станций (более 100 кг)	шт	6 626,67	1 325,33	7 952,00
6.1.75	Прокладка кабеля в трубе (футляре)	100м	12 983,33	2 596,67	15 580,00
6.1.76	Прокладка кабеля на троссовой подвеске, 100 м	100м	12 983,33	2 596,67	15 580,00
6.1.77	Замена проводов в тросстойке (3-х проводов)	100м	63 294,17	12 658,83	75 953,00
6.1.78	Сухая разделка кабеля	шт	1 623,33	324,67	1 948,00
6.1.79	Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5	10 заземлителей	7 303,33	1 460,67	8 764,00
6.1.80	Ремонт кроссовок /жгутов/	1 провод	588,33	117,67	706,00
6.1.81	Установка траверс на опоре	1 установка	810,83	162,17	973,00
6.1.82	Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-3АМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м	1 м бурения	1 239,17	247,83	1 487,00
6.1.83	Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	80,00	16,00	96,00
6.1.84	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом	точка	130,00	26,00	156,00
6.1.85	Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"	пункт измерения	810,83	162,17	973,00
6.1.86	Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм	1м	113,33	22,67	136,00
6.1.87	Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм2	1м	99,17	19,83	119,00
6.1.88	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм2	1м	195,00	39,00	234,00
6.1.89	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм2	1м	195,00	39,00	234,00
6.1.90	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм	1м	210,00	42,00	252,00
6.1.91	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	1м	210,00	42,00	252,00
6.1.92	Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой	шт.	1 777,50	355,50	2 133,00
6.1.93	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	м	251,67	50,33	302,00
6.1.94	Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим	шт.	1 623,33	324,67	1 948,00
6.1.95	Установка штепсельной розетки	шт.	178,33	35,67	214,00
6.1.96	Установка выключателя	шт.	554,17	110,83	665,00
6.1.97	Установка автомата (одно-, двух-, трехполюсный)	шт.	810,83	162,17	973,00
6.1.98	Зарядка светильника лампами накаливания	шт.	356,67	71,33	428,00
6.1.99	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам	шт.	65,83	13,17	79,00
6.1.100	Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля	на 1 м кабеля	486,67	97,33	584,00
6.1.101	Натяжка ВЛ	1км.	20 353,33	4 070,67	24 424,00
6.1.102	Замена автоматических устройств	1шт.	1 883,33	376,67	2 260,00
6.1.103	Монтаж силового трансформатора	1шт.	13 507,50	2 701,50	16 209,00
6.1.104	Демонтаж силового трансформатора	1шт.	13 507,50	2 701,50	16 209,00
6.1.105	Ремонт соединительной шины на анодном заземлении	100м	13 036,67	2 607,33	15 644,00
6.1.106	Отбор грунта с глубины 1,2м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях	отбор	3 013,33	602,67	3 616,00
<b>Глава 2. Техническое обслуживание электрозащитных устройств</b>					
6.2.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения "сооружение-сооружение"	пункт измерения	1 402,50	280,50	1 683,00
6.2.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения "рельс-земля"	пункт измерения	1 516,67	303,33	1 820,00
6.2.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	1 402,50	280,50	1 683,00
6.2.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	3 245,00	649,00	3 894,00
	8 часов	-	3 506,67	701,33	4 208,00
	24 часов	-	5 031,67	1 006,33	6 038,00
6.2.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	3 976,67	795,33	4 772,00
	8 часов	-	4 325,83	865,17	5 191,00
	24 часов	-	5 730,00	1 146,00	6 876,00
6.2.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения	100м	1 540,00	308,00	1 848,00
6.2.7	То же, при длине подземного сооружения св 0,5км	100м	2 434,17	486,83	2 921,00



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.2.8	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	2 337,50	467,50	2 805,00
6.2.9	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измерения	1 169,17	233,83	1 403,00
6.2.10	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	2 515,00	503,00	3 018,00
6.2.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	453,33	90,67	544,00
6.2.12	То же, при помощи двух милливольтметров	стык	771,67	154,33	926,00
6.2.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м	пункт измерения	810,83	162,17	973,00
6.2.14	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м	пункт измерения	1 054,17	210,83	1 265,00
6.2.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	910,00	182,00	1 092,00
6.2.16	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	1 754,17	350,83	2 105,00
6.2.17	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	1 731,67	346,33	2 078,00
6.2.18	То же, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	2 482,50	496,50	2 979,00
6.2.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	1 906,67	381,33	2 288,00
6.2.20	Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока	пункт измерения	2 515,00	503,00	3 018,00
6.2.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	пункт измерения	3 731,67	746,33	4 478,00
6.2.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	пункт измерения	1 754,17	350,83	2 105,00
6.2.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	1 567,50	313,50	1 881,00
6.2.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	3 284,17	656,83	3 941,00
6.2.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	3 101,67	620,33	3 722,00
6.2.26	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	893,33	178,67	1 072,00
6.2.27	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	1 297,50	259,50	1 557,00
6.2.28	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	2 597,50	519,50	3 117,00
6.2.29	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	протект.защита	4 561,67	912,33	5 474,00
6.2.30	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект.защита	4 090,83	818,17	4 909,00
6.2.31	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	2 660,83	532,17	3 193,00
6.2.32	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	2 362,50	472,50	2 835,00
6.2.33	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	2 224,17	444,83	2 669,00
6.2.34	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	установка	3 205,83	641,17	3 847,00
6.2.35	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	2 841,67	568,33	3 410,00
6.2.36	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	2 679,17	535,83	3 215,00
6.2.37	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	2 224,17	444,83	2 669,00
6.2.38	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	11 456,67	2 291,33	13 748,00
	до 6 пунктов	-	17 479,17	3 495,83	20 975,00
	до 8 пунктов	-	23 072,50	4 614,50	27 687,00
	до 10 пунктов	-	27 964,17	5 592,83	33 557,00
	(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	10 166,67	2 033,33	12 200,00
	до 6 пунктов	-	15 509,17	3 101,83	18 611,00
	до 8 пунктов	-	20 473,33	4 094,67	24 568,00
	до 10 пунктов	-	24 814,17	4 962,83	29 777,00
	(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	9 575,00	1 915,00	11 490,00
	до 6 пунктов	-	14 605,00	2 921,00	17 526,00
	до 8 пунктов	-	19 281,67	3 856,33	23 138,00
	до 10 пунктов	-	23 370,83	4 674,17	28 045,00
	(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	2 527,50	505,50	3 033,00
	(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	2 527,50	505,50	3 033,00
6.2.43	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ	установка	2 110,83	422,17	2 533,00
6.2.44	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	1 613,33	322,67	1 936,00
6.2.45	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	3 964,17	792,83	4 757,00
6.2.46	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	3 447,50	689,50	4 137,00
6.2.47	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	установка	2 362,50	472,50	2 835,00
6.2.48	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	4 713,33	942,67	5 656,00
6.2.49	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	2 455,00	491,00	2 946,00
	<b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт</b>				
6.3.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	2 380,83	476,17	2 857,00
6.3.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	3 399,17	679,83	4 079,00
6.3.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	1 402,50	280,50	1 683,00
6.3.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	2 224,17	444,83	2 669,00
6.3.5	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100кг.	ЭЗУ	2 930,83	586,17	3 517,00
6.3.6	Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100кг.	ЭЗУ	3 882,50	776,50	4 659,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.3.7	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 095,00	219,00	1 314,00
6.3.8	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 030,00	206,00	1 236,00
6.3.9	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	819,17	163,83	983,00
	до 5	-	1 723,33	344,67	2 068,00
	до 8	-	2 584,17	516,83	3 101,00
	до 10	-	3 221,67	644,33	3 866,00
6.3.10	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	11 324,17	2 264,83	13 589,00
6.3.11	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	9 462,50	1 892,50	11 355,00
6.3.12	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	6 991,67	1 398,33	8 390,00
6.3.13	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	5 843,33	1 168,67	7 012,00
6.3.14	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	6 430,00	1 286,00	7 716,00
6.3.15	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	5 370,83	1 074,17	6 445,00
6.3.16	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	28 644,17	5 728,83	34 373,00
6.3.17	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	23 939,17	4 787,83	28 727,00
6.3.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	705,83	141,17	847,00
	до 5	-	1 603,33	320,67	1 924,00
	до 8	-	2 362,50	472,50	2 835,00
	до 10	-	2 980,83	596,17	3 577,00
6.3.19	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2	блок	2 111,67	422,33	2 534,00
6.3.20	То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2	блок	2 851,67	570,33	3 422,00
6.3.21	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	4 330,83	866,17	5 197,00
6.3.22	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	3 621,67	724,33	4 346,00
6.3.23	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	6 156,67	1 231,33	7 388,00
6.3.24	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	5 146,67	1 029,33	6 176,00
6.3.25	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	контакт.устройство	3 731,67	746,33	4 478,00
6.3.26	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контакт.устройство	3 085,00	617,00	3 702,00
6.3.27	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	контакт.устройство	4 056,67	811,33	4 868,00
6.3.28	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки прим. Коэф. 0,7)	соединение	585,83	117,17	703,00
6.3.29	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	1 291,67	258,33	1 550,00
6.3.30	Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	7 295,00	1 459,00	8 754,00
6.3.31	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10м кабеля	3 532,50	706,50	4 239,00
6.3.32	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансф.	1 613,33	322,67	1 936,00
6.3.33	Замена теристора ЭЗУ	теристор	1 361,67	272,33	1 634,00
6.3.34	Замена потенциометра	потенц-метр	511,67	102,33	614,00
6.3.35	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	1м кабеля	1 169,17	233,83	1 403,00
6.3.36	Ремонт воздушной линии питания	1 неиспр.	5 274,17	1 054,83	6 329,00
6.3.37	Окраска шкафа	шкаф	905,83	181,17	1 087,00
6.3.38	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	670,00	134,00	804,00
6.3.39	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	564,17	112,83	677,00
6.3.40	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	536,67	107,33	644,00
6.3.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	890,83	178,17	1 069,00
6.3.42	Изготовление подставки из уголка	подставка	1 507,50	301,50	1 809,00
6.3.43	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	3 350,00	670,00	4 020,00
6.3.44	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	кроссовка (жгут)	1 379,17	275,83	1 655,00
6.3.45	То же, для преобразователей дренажной установки	кроссовка (жгут)	7 548,33	1 509,67	9 058,00
6.3.46	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	1 784,17	356,83	2 141,00
6.3.47	Ремонт переключателя	переключ.	1 623,33	324,67	1 948,00
	<b>Раздел 7.Газорегуляторные пункты (ГРП), газорегуляторные установки(ГРУ) и шкафные газорегуляторные пункты (ШРП)</b>				
	<b>Глава 1.Осмотр технического состояния (обход)</b>				
7.1.1	Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэф.1,2)	пункт	625,83	125,17	751,00
7.1.2	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	пункт	1 153,33	230,67	1 384,00
7.1.3	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	пункт	1 504,17	300,83	1 805,00
7.1.4	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	пункт	372,50	74,50	447,00
7.1.5	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	пункт	580,00	116,00	696,00
7.1.6	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	84,17	16,83	101,00
	<b>Примечания:</b>				
	Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП				
	<b>Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт</b>				
7.2.1	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	ГРП	4 181,67	836,33	5 018,00
	Диаметром 101-200мм	-	5 591,67	1 118,33	6 710,00
7.2.2	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм (При трех нитках применять коэф. 1,3)	ГРП	7 810,00	1 562,00	9 372,00
	Диаметром 101-200мм (При трех нитках применять коэф.1,3)	-	10 451,67	2 090,33	12 542,00
7.2.3	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	13 140,00	2 628,00	15 768,00
7.2.4	То же, при двух нитках газопровода (При трех нитках применять коэф.1,3)	ГРП	25 585,00	5 117,00	30 702,00
7.2.5	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	3 215,00	643,00	3 858,00
7.2.6	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	6 255,00	1 251,00	7 506,00
7.2.7	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	13 920,00	2 784,00	16 704,00
7.2.8	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	18 237,50	3 647,50	21 885,00
7.2.9	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10	регулятор	1 186,67	237,33	1 424,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
7.2.10	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	регулятор	4 037,50	807,50	4 845,00
7.2.11	Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	-	2 978,33	595,67	3 574,00
7.2.12	Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	-	12 654,17	2 530,83	15 185,00
7.2.13	Чистка крестовины регулятора РДГК- 10	операция	1 400,83	280,17	1 681,00
7.2.14	Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10	операция	701,67	140,33	842,00
7.2.15	Ремонт втулки регулятора РДГК- 10	операция	1 400,83	280,17	1 681,00
7.2.16	Отключение ГРП в колодце	ГРП	610,83	122,17	733,00
7.2.17	То же, внутри помещения ГРП	ГРП	168,33	33,67	202,00
7.2.18	Включение ГРП после остановки	ГРП	1 010,83	202,17	1 213,00
7.2.19	Продувка газопровода в ГРП	операция	252,50	50,50	303,00
7.2.20	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм	РДУК	1 514,17	302,83	1 817,00
	Диаметром 101-200мм	РДУК	2 271,67	454,33	2 726,00
7.2.21	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм	клапан	1 010,83	202,17	1 213,00
	Диаметром 101-200мм	клапан	1 514,17	302,83	1 817,00
7.2.22	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	клапан	504,17	100,83	605,00
7.2.23	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	клапан	603,33	120,67	724,00
7.2.24	Пневматическое испытание трубы электропроводки в ГРП	трубка	751,67	150,33	902,00
7.2.25	Продувка импульсных трубок в ГРП	трубка	2 123,33	424,67	2 548,00
7.2.26	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	1 010,83	202,17	1 213,00
	Диаметром 100мм	фильтр	1 514,17	302,83	1 817,00
	Диаметром 200мм	фильтр	2 018,33	403,67	2 422,00
7.2.27	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	3 015,00	603,00	3 618,00
	Диаметром 100мм	операция	4 555,83	911,17	5 467,00
	Диаметром 200мм	операция	6 588,33	1 317,67	7 906,00
7.2.28	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	2 032,50	406,50	2 439,00
	Диаметром 100мм	операция	3 506,67	701,33	4 208,00
	Диаметром 200мм	операция	5 046,67	1 009,33	6 056,00
7.2.29	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур -21	установка	7 151,67	1 430,33	8 582,00
	Ритм-1	-	5 217,50	1 043,50	6 261,00
7.2.30	Техническое обслуживание радиостанции	установка	3 295,83	659,17	3 955,00
7.2.31	Техническое обслуживание ГРПШ с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час	адрес	2 320,83	464,17	2 785,00
	<b>Глава 3. Капитальный ремонт</b>				
7.3.1	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	5 680,00	1 136,00	6 816,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	7 125,00	1 425,00	8 550,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	клапан	8 465,00	1 693,00	10 158,00
7.3.2	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	5 737,50	1 147,50	6 885,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шток	7 140,83	1 428,17	8 569,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шток	8 414,17	1 682,83	10 097,00
7.3.3	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	6 938,33	1 387,67	8 326,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	8 705,00	1 741,00	10 446,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	8 876,67	1 775,33	10 652,00
7.3.4	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	7 020,83	1 404,17	8 425,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	8 253,33	1 650,67	9 904,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	10 143,33	2 028,67	12 172,00
7.3.5	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: пружины	пружина	2 840,00	568,00	3 408,00
	мембраны	мембрана	3 813,33	762,67	4 576,00
7.3.6	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	пружина	1 469,17	293,83	1 763,00
7.3.7	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	пружина	1 532,50	306,50	1 839,00
7.3.8	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	мембрана	4 665,00	933,00	5 598,00
7.3.9	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	мембрана	5 070,83	1 014,17	6 085,00
7.3.10	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	клапан	7 490,83	1 498,17	8 989,00
7.3.11	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	клапан	8 115,00	1 623,00	9 738,00
7.3.12	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене : пружины	клапан	1 915,00	383,00	2 298,00
	мембраны	клапан	3 295,00	659,00	3 954,00
	резинового уплотнения	клапан	2 785,00	557,00	3 342,00
7.3.13	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	1 217,50	243,50	1 461,00
	Диаметром 100мм	фильтр	1 402,50	280,50	1 683,00
	Диаметром 200мм	фильтр	1 848,33	369,67	2 218,00
7.3.14	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм	фильтр	3 050,83	610,17	3 661,00
	Диаметром 100мм	фильтр	3 514,17	702,83	4 217,00
	Диаметром 200мм	фильтр	4 635,00	927,00	5 562,00
	Диаметром 300мм	фильтр	4 870,00	974,00	5 844,00
7.3.15	Масляная окраска молниеприемника и токоприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2 пов.	524,17	104,83	629,00
	при двух окрасках	м2 пов.	708,33	141,67	850,00
7.3.16	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М	регулятор	2 036,67	407,33	2 444,00
	РД-50М	регулятор	2 635,83	527,17	3 163,00
7.3.17	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: пружины	регулятор	1 357,50	271,50	1 629,00
	мембраны	регулятор	2 848,33	569,67	3 418,00
7.3.18	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене: пружины	регулятор	1 695,00	339,00	2 034,00
	мембраны	регулятор	4 405,83	881,17	5 287,00
7.3.19	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	195,00	39,00	234,00
7.3.20	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	389,17	77,83	467,00
7.3.21	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	1 754,17	350,83	2 105,00
7.3.22	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	291,67	58,33	350,00
7.3.23	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	1 169,17	233,83	1 403,00
7.3.24	То же, при замене резинки клапана регулятора	резинка	1 169,17	233,83	1 403,00
7.3.25	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	2 289,17	457,83	2 747,00
7.3.26	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	3 595,83	719,17	4 315,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
7.3.27	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	1 217,50	243,50	1 461,00
7.3.28	Ремонт СППК-4	клапан	1 784,17	356,83	2 141,00
7.3.29	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	2 337,50	467,50	2 805,00
7.3.30	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	3 245,00	649,00	3 894,00
7.3.31	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5)	пункт	775,00	155,00	930,00
7.3.32	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5)	пункт	1 240,83	248,17	1 489,00
7.3.33	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	2 716,67	543,33	3 260,00
7.3.34	Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения	пункт	3 970,00	794,00	4 764,00
7.3.35	Отключение (консервация) оборудования ШРП (При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35 и 7.3.36 применять коэффициент 1,2)	пункт	1 615,00	323,00	1 938,00
7.3.36	Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения	пункт	2 705,00	541,00	3 246,00
7.3.37	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	486,67	97,33	584,00
	<b>Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)</b>				
	<b>ГРП</b>				
7.4.1	Анализ технической документации	ГРП	6 089,17	1 217,83	7 307,00
7.4.2	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРП	2 030,83	406,17	2 437,00
7.4.3	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа	ГРП	2 030,83	406,17	2 437,00
7.4.4	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ГРП	2 030,83	406,17	2 437,00
7.4.5	Проверка перепада давления на фильтре	ГРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.6	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.7	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.8	Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ГРП	12 180,83	2 436,17	14 617,00
7.4.9	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ГРП	4 132,50	826,50	4 959,00
7.4.10	Анализ технического состояния ГРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности	ГРП	8 119,17	1 623,83	9 743,00
	<b>ШРП</b>				
7.4.11	Анализ технической документации	ШРП	3 045,83	609,17	3 655,00
7.4.12	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ШРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.13	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ШРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.14	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ШРП	1 015,00	203,00	1 218,00
7.4.15	Проверка перепада давления на фильтре	ШРП	507,50	101,50	609,00
7.4.16	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ШРП	507,50	101,50	609,00
7.4.17	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ШРП	507,50	101,50	609,00
7.4.18	Контроль оборудования и газопроводов ШРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ШРП	6 089,17	1 217,83	7 307,00
7.4.19	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ШРП	2 066,67	413,33	2 480,00
7.4.20	Анализ технического состояния ШРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности	ШРП	6 089,17	1 217,83	7 307,00
7.4.21	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ	объект	1 647,50	329,50	1 977,00
7.4.22	Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности	объект	3 297,50	659,50	3 957,00
	<b>Раздел 9. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки и газовое оборудование производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения</b>				
	<b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>				
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	1 682,50	336,50	2 019,00
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	1 314,17	262,83	1 577,00
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	2 540,83	508,17	3 049,00
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	2 153,33	430,67	2 584,00
9.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	3 015,00	603,00	3 618,00
9.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку применять коэф.0,6)	горелка	99,17	19,83	119,00
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	525,83	105,17	631,00
9.1.8	То же, без автоматического устройства (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)	горелка	300,00	60,00	360,00
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	5 860,00	1 172,00	7 032,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
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	4 819,17	963,83	5 783,00
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	7 120,00	1 424,00	8 544,00
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	5 835,00	1 167,00	7 002,00
9.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	4 170,00	834,00	5 004,00
9.1.14	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период (На каждую последующую горелку применять коэф.0,7)	горелка	179,17	35,83	215,00
9.1.15	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	1 126,67	225,33	1 352,00
9.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	2 592,50	518,50	3 111,00
9.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)	котел	1 870,83	374,17	2 245,00
9.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	4 271,67	854,33	5 126,00
9.1.19	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)	котел	2 734,17	546,83	3 281,00
9.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	2 806,67	561,33	3 368,00
9.1.21	То же, по выпечке печенья	печь	4 207,50	841,50	5 049,00
9.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавыльных, металлоплавыльных печей, кузнечного или литейного горна	печь	3 124,17	624,83	3 749,00
9.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	4 170,00	834,00	5 004,00
9.1.24	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	агрегат	3 124,17	624,83	3 749,00
9.1.25	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	265,00	53,00	318,00
9.1.26	Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1 615,00	323,00	1 938,00
9.1.27	Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	2 978,33	595,67	3 574,00
9.1.28	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм	кран	280,83	56,17	337,00
	Диаметр св.50мм	-	301,67	60,33	362,00
9.1.29	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм	задвижка	590,83	118,17	709,00
	Диаметр 150мм	-	652,50	130,50	783,00
	Диаметр 200мм	-	715,83	143,17	859,00
9.1.30	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	РГ-40, РЛ-20	-	2 749,17	549,83	3 299,00
	РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65	-	3 055,83	611,17	3 667,00
	РГ-250, G160 RVG, G160	-	4 767,50	953,50	5 721,00
	РГ-400, G 250 RVG, G 250	-	6 290,00	1 258,00	7 548,00
	РГ-600, G 400	-	7 697,50	1 539,50	9 237,00
	РГ-1000	-	9 470,00	1 894,00	11 364,00
9.1.31	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	СГ-100, G-95, Q-75, G-65	-	3 816,67	763,33	4 580,00
	СГ-200, СГ-250, G-100, G-160	-	6 188,33	1 237,67	7 426,00
	СГ-400, ТГС-400, G-250	-	8 205,83	1 641,17	9 847,00
	СГ-600	-	9 640,00	1 928,00	11 568,00
	СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600	-	11 852,50	2 370,50	14 223,00
9.1.32	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	2 711,67	542,33	3 254,00
9.1.33	Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	-	1 023,33	204,67	1 228,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	-	1 489,17	297,83	1 787,00
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	5 470,00	1 094,00	6 564,00
	Мощностью 251-500 квт.	котел	7 294,17	1 458,83	8 753,00
	Мощностью 501-750 квт.	котел	9 117,50	1 823,50	10 941,00
	Мощностью 750 квт. и выше	котел	10 940,83	2 188,17	13 129,00
9.1.35	Техническое обслуживание теплообменников "Альфа Лаваль Поток" и других фирм				
	Паянные пластинчатые теплообменники типа СВ-14, СВ-27, СВ-52, СВ-77	шт.	1 823,33	364,67	2 188,00
	Разборные пластинчатые теплообменники типа М3-Х, М6, М6М, М10В, М10М, М15В, М15Ф	шт.	2 280,00	456,00	2 736,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
9.1.36	Бойлеры фирмы "Ecoflam" типа ЭКОСАНИТ, RO 120фирмы "BERETTA" и других фирм	шт.	911,67	182,33	1 094,00
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.	1 823,33	364,67	2 188,00
9.1.38	Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	-	248,33	49,67	298,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	-	497,50	99,50	597,00
	<b>Глава 2. Текущий и капитальный ремонт</b>	шт.			
9.2.1	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,25)	котел	3 797,50	759,50	4 557,00
9.2.2	То же, без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,22)	котел	2 635,83	527,17	3 163,00
9.2.3	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,25)	котел	6 311,67	1 262,33	7 574,00
9.2.4	То же, без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,22)	котел	4 389,17	877,83	5 267,00
9.2.5	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ	агрегат	8 932,50	1 786,50	10 719,00
9.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	8 932,50	1 786,50	10 719,00
9.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	печь	4 466,67	893,33	5 360,00
9.2.8	То же, печи по производству печенья	печь	8 932,50	1 786,50	10 719,00
9.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавыльных, металлоплавыльных печей, кузнечного или литейного горна	печь	6 699,17	1 339,83	8 039,00
9.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм	задвижка	2 605,00	521,00	3 126,00
	Диаметр 100мм	-	2 978,33	595,67	3 574,00
	Диаметр 150мм	-	5 955,83	1 191,17	7 147,00
	Диаметр 200мм	-	8 932,50	1 786,50	10 719,00
	Диаметр 250мм	-	11 910,83	2 382,17	14 293,00
	Диаметр 300мм	-	14 887,50	2 977,50	17 865,00
	Диаметр 400мм	-	20 844,17	4 168,83	25 013,00
9.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм	соедин.	360,83	72,17	433,00
	Диаметр 21-40мм	-	667,50	133,50	801,00
	Диаметр 41-60мм	-	968,33	193,67	1 162,00
9.2.12	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	1 422,50	284,50	1 707,00
9.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	3 946,67	789,33	4 736,00
9.2.14	Замена прокладки на газопроводе в котельной при				
	Диаметр до 50мм	проклад.	1 375,00	275,00	1 650,00
	Диаметр 51-100мм	проклад.	1 719,17	343,83	2 063,00
	Диаметр 101-150мм	проклад.	2 068,33	413,67	2 482,00
	Диаметр 151-200мм	проклад.	2 416,67	483,33	2 900,00
9.2.15	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода				
	Диаметр до 50мм	задвижка	1 660,00	332,00	1 992,00
	Диаметр 51-100мм	задвижка	2 478,33	495,67	2 974,00
	Диаметр 101-150мм	задвижка	3 289,17	657,83	3 947,00
	Диаметр 151-200мм	задвижка	4 100,00	820,00	4 920,00
9.2.16	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	5 397,50	1 079,50	6 477,00
9.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 400,83	280,17	1 681,00
9.2.18	Замена газового счетчика типа:	счетчик			
	РГ-40	-	2 778,33	555,67	3 334,00
	РГ-100 (СГ-100)	-	3 842,50	768,50	4 611,00
	РГ-250 (СГ-200)	-	5 369,17	1 073,83	6 443,00
	РГ-400 (СГ-400)	-	6 289,17	1 257,83	7 547,00
	РГ-600 (СГ-600)	-	8 272,50	1 654,50	9 927,00
	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	-	9 395,00	1 879,00	11 274,00
9.2.19	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5)	откл.устр.в ГРП	651,67	130,33	782,00
9.2.20	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :	заглушка			
	Диаметр до 100мм		2 044,17	408,83	2 453,00
	Диаметр 101-150мм		2 705,83	541,17	3 247,00
	Диаметр 151-200мм		3 126,67	625,33	3 752,00
	<b>Раздел 10. Внутренние газопроводы и бытовое газовое оборудование административных, общественных непромышленного назначения и жилых зданий.</b>				
	<b>Глава 1.Техническое обслуживание</b>				
10.1.1.	Техническое обслуживание плиты - ПГ-2	плита	390,00	78,00	468,00
10.1.2.	То же, ПГ-3	плита	452,50	90,50	543,00
10.1.3.	То же, ПГ-4	плита	515,83	103,17	619,00
10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с ПГ-2	установка	464,17	92,83	557,00
10.1.5.	То же, с ПГ-3	- "	543,33	108,67	652,00
10.1.6.	То же, с ПГ-4	- "	615,83	123,17	739,00
10.1.7.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ), установленной в шкафу с ПГ-2	установка	611,67	122,33	734,00
10.1.8.	То же, с ПГ-3	- "	675,83	135,17	811,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.1.9.	То же, с ПГ-4	- "	744,17	148,83	893,00
10.1.10.	Техническое обслуживание ГБУ	- "	183,33	36,67	220,00
10.1.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя.	прибор	869,17	173,83	1 043,00
10.1.12.	То же, полуавтоматического водонагревателя	- "	615,83	123,17	739,00
10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	- "	830,00	166,00	996,00
10.1.14.	То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	- "	930,00	186,00	1 116,00
10.1.15.	То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	- "	1 165,00	233,00	1 398,00
10.1.16.	То же, типа ДОН-16, ДОН-31,5, "Хопер", "Burnham".	- "	1 338,33	267,67	1 606,00
10.1.17.	То же, типа КЧМ, БЭМ.	- "	1 605,83	321,17	1 927,00
10.1.18.	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора".	- "	2 409,17	481,83	2 891,00
10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО.	котел	830,00	166,00	996,00
10.1.20.	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	котел	588,33	117,67	706,00
10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	419,17	83,83	503,00
10.1.22.	То же, без автоматики.	- "	344,17	68,83	413,00
10.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	965,00	193,00	1 158,00
10.1.24.	Техническое обслуживание агрегата "Lenox"	агрегат	566,67	113,33	680,00
10.1.25.	То же, с увлажнителем.	- "	623,33	124,67	748,00
10.1.26.	Техническое обслуживание калорифера газового.	прибор	374,17	74,83	449,00
10.1.28.	Осмотр прибора учета расхода газа (бытового газового счетчика)	прибор	165,83	33,17	199,00
10.1.29.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при Диаметрe до 32мм.	10соед.	96,67	19,33	116,00
	-Диаметр 33-40мм.	- "	126,67	25,33	152,00
	-Диаметр 41-50мм.	- "	200,00	40,00	240,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				
10.1.30.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	347,50	69,50	417,00
	6 - 10	- "	401,67	80,33	482,00
	11 - 15	- "	481,67	96,33	578,00
	свыше 16	- "	561,67	112,33	674,00
	(При работе с приставной лестницы 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	205,00	41,00	246,00
	(На каждую последующую печь в пунктах 10.1.31.-10.1.32. применять коэф. 0,85)				
10.1.32.	То же, без автоматического устройства.	- "	148,33	29,67	178,00
10.1.33.	Включение отопительного аппарата на зимний период	аппарат	333,33	66,67	400,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				
10.1.34.	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи	- "	142,50	28,50	171,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				
10.1.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелка	372,50	74,50	447,00
10.1.36.	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой	- "	576,67	115,33	692,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)				
10.1.37.	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики	- "	406,67	81,33	488,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)				
10.1.38.	Техническое обслуживание кипятильника КНД	прибор	424,17	84,83	509,00
10.1.39.	Включение плиты ресторанной или котла varочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока	горелка	421,67	84,33	506,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф.0,4)				
10.1.40.	Выключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока	плита (котел)	133,33	26,67	160,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф.0,85)				
	<b>Техническое обслуживание газового оборудования импортного производства</b>				

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.1.41	Настенный проточный газовый водонагреватель импортного производства	водонагреватель	1 502,50	300,50	1 803,00
10.1.43	Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства	котел	6 006,67	1 201,33	7 208,00
10.1.44	Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства	котел	6 006,67	1 201,33	7 208,00
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	80,00	16,00	96,00
10.1.49	Смазка газового крана Диаметр до 15мм.	кран	96,67	19,33	116,00
	Диаметром 25-40мм.	кран	126,67	25,33	152,00
	Диаметром 50мм.	кран	171,67	34,33	206,00
	<b>Примечание:</b>				
	При техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства в главах 1 и 2 настоящего раздела применять коэффициент 1,25.				
	<b>Глава 2.Ремонт по заявкам</b>				
	<b>Плита газовая и газобаллонная установка</b>				
10.2.1.	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты.	плита	1 444,17	288,83	1 733,00
10.2.2.	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	415,83	83,17	499,00
10.2.3.	Замена стола плиты	стол	167,50	33,50	201,00
10.2.4.	Замена ramпы плиты	рампа	864,17	172,83	1 037,00
10.2.5.	Замена dna корпуса плиты	дно	398,33	79,67	478,00
10.2.6.	Замена верхней горелки плиты	горелка	167,50	33,50	201,00
10.2.7.	Замена горелки духового шкафа	-"	206,67	41,33	248,00
10.2.8.	Замена сопла горелки	сопла	86,67	17,33	104,00
10.2.9.	Замена смесителя горелки	смеситель	115,83	23,17	139,00
10.2.10.	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	143,33	28,67	172,00
10.2.11.	Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	86,67	17,33	104,00
10.2.12.	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	115,83	23,17	139,00
10.2.13.	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	716,67	143,33	860,00
10.2.14.	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	467,50	93,50	561,00
10.2.15.	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	398,33	79,67	478,00
10.2.16.	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	248,33	49,67	298,00
10.2.17.	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	288,33	57,67	346,00
10.2.18.	Замена подсветки дверки духового шкафа	деталь	172,50	34,50	207,00
10.2.19.	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	230,83	46,17	277,00
10.2.20.	Замена привода вертела духового шкафа	операция	346,67	69,33	416,00
10.2.21.	Замена указателя температуры духового шкафа	операция	520,00	104,00	624,00
10.2.22.	Замена крана плиты	кран	473,33	94,67	568,00
10.2.23.	Замена штока крана плиты	деталь	143,33	28,67	172,00
10.2.24.	Замена пружины штока крана плиты	деталь	99,17	19,83	119,00
10.2.25.	Замена электророзжига при гибкой прицепке	деталь	288,33	57,67	346,00
10.2.26.	Снятие электророзжига при гибкой прицепке	-"	143,33	28,67	172,00
10.2.27.	Установка электророзжига при гибкой прицепке	-"	143,33	28,67	172,00
10.2.28.	Замена электророзжига при жесткой прицепке	-"	580,00	116,00	696,00
10.2.29.	Снятие электророзжига при жесткой прицепке	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.30.	Установка электророзжига при жесткой прицепке	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.31.	Замена разрядника блока пьезорозжига	-"	57,50	11,50	69,00
10.2.32.	Замена указателя температуры плиты "Брест"	-"	404,17	80,83	485,00
10.2.33.	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	288,33	57,67	346,00
10.2.34.	Установка гибкого шланга к плите	шланг	288,33	57,67	346,00
10.2.35.	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	143,33	28,67	172,00
10.2.36.	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	288,33	57,67	346,00
10.2.37.	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	172,50	34,50	207,00
10.2.38.	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	операция	190,83	38,17	229,00
10.2.39.	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	385,83	77,17	463,00
10.2.40.	Чистка форсунки	форсунка	99,17	19,83	119,00
10.2.41.	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	288,33	57,67	346,00
10.2.42.	Чистка горелки духового шкафа	горелка	385,83	77,17	463,00
10.2.43.	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	172,50	34,50	207,00
10.2.44.	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	288,33	57,67	346,00
10.2.45.	Ремонт двухгорелочной портативной плиты	плита	190,83	38,17	229,00
10.2.46.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	385,83	77,17	463,00
10.2.47.	Замена регулятора давления	регулятор	143,33	28,67	172,00
10.2.48.	Замена мембраны регулятора	мембрана	288,33	57,67	346,00
10.2.49.	Замена шланга и прокладки регулятора	шланг	346,67	69,33	416,00
10.2.50.	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	172,50	34,50	207,00
10.2.51.	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	364,17	72,83	437,00
	<b>Водонагреватель проточный</b>				
10.2.52	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагреватель	2 019,17	403,83	2 423,00
10.2.53	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	водонагреватель	807,50	161,50	969,00
10.2.54	Замена горелки проточного водонагревателя	горелка	337,50	67,50	405,00
10.2.55	Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	1 345,83	269,17	1 615,00
10.2.56	Снятие блок-крана КГИ-56	-"	505,00	101,00	606,00
10.2.57	Установка блок-крана КГИ-56	-"	841,67	168,33	1 010,00
10.2.58	Замена блок-крана ВПГ	-"	746,67	149,33	896,00
10.2.59	Снятие блок-крана ВПГ	-"	270,00	54,00	324,00
10.2.60	Установка блок-крана ВПГ	-"	478,33	95,67	574,00
10.2.61	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	216,67	43,33	260,00
10.2.62	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	-"	108,33	21,67	130,00
10.2.63	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	-"	108,33	21,67	130,00
10.2.64	Замена газовой части блок-крана ВПГ	-"	404,17	80,83	485,00



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.65	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	- "	201,67	40,33	242,00
10.2.66	Установка газовой части блок-крана ВПГ	- "	201,67	40,33	242,00
10.2.67	Замена водяного регулятора Л-3	- "	221,67	44,33	266,00
10.2.68	Замена водяного регулятора КГИ-56	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.69	Замена водяного регулятора ПГ-6	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.70	Набивка сальника газовой части блок-крана	сальник	674,17	134,83	809,00
10.2.71	Замена штока газовой части блок-крана	шток	472,50	94,50	567,00
10.2.72	Замена штока водяной части блок-крана	шток	727,50	145,50	873,00
10.2.73	Замена пружины блок-крана	пружина	404,17	80,83	485,00
10.2.74	Замена мембраны водяной части блок-крана	мембрана	505,00	101,00	606,00
10.2.75	Замена запальника	запальник	161,67	32,33	194,00
10.2.76	Замена направляющей планки запальника ВПГ	деталь	135,00	27,00	162,00
10.2.77	Замена биметаллической пластины	пластина	436,67	87,33	524,00
10.2.78	Замена крышки водяной части КГИ-56	крышка	472,50	94,50	567,00
10.2.79	Снятие крышки водяной части КГИ-56	- "	235,00	47,00	282,00
10.2.80	Установка крышки водяной части КГИ-56	- "	235,00	47,00	282,00
10.2.81	Замена водяной части КГИ-56	деталь	1 345,83	269,17	1 615,00
10.2.82	Снятие водяной части КГИ-56	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.83	Установка водяной части КГИ-56	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.84	Замена водяной части ВПГ	- "	168,33	33,67	202,00
10.2.85	Снятие водяной части ВПГ	- "	87,50	17,50	105,00
10.2.86	Установка водяной части ВПГ	- "	87,50	17,50	105,00
10.2.87	Замена теплообменника КГИ-56	теплообменник	807,50	161,50	969,00
10.2.88	Снятие теплообменника КГИ-56	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.89	Установка теплообменника КГИ-56	- "	472,50	94,50	567,00
10.2.90	Замена теплообменника ВПГ	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.91	Снятие теплообменника ВПГ	- "	270,00	54,00	324,00
10.2.92	Установка теплообменника ВПГ	- "	404,17	80,83	485,00
10.2.93	Замена сопла основной горелки	сопло	364,17	72,83	437,00
10.2.94	Замена подводящей трубки холодной воды	трубка	337,50	67,50	405,00
10.2.95	Замена отводящей трубки горячей воды	трубка	451,67	90,33	542,00
10.2.96	Замена трубок радиатора КГИ-56	трубка	337,50	67,50	405,00
10.2.97	Замена трубки запальника	трубка	161,67	32,33	194,00
10.2.98	Замена электромагнитного клапана ВПГ	клапан	344,17	68,83	413,00
10.2.99	Замена датчика тяги	датчик	221,67	44,33	266,00
10.2.100	Замена прокладки водорегулятора	прокладка	337,50	67,50	405,00
10.2.101	Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	221,67	44,33	266,00
10.2.102	Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	674,17	134,83	809,00
10.2.103	Замена термопары	термопара	168,33	33,67	202,00
10.2.104	Замена ручки КГИ, ВПГ	ручка	66,67	13,33	80,00
10.2.105	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	424,17	84,83	509,00
10.2.106	Ремонт автоматики горелок ВПГ	операция	674,17	134,83	809,00
10.2.107	Прочистка штуцера водяной части	операция	350,83	70,17	421,00
10.2.108	Прочистка сопла запальника	операция	216,67	43,33	260,00
10.2.109	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	270,00	54,00	324,00
10.2.110	Прочистка сопла водяного узла	- "	370,00	74,00	444,00
10.2.111	Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки	- "	505,00	101,00	606,00
10.2.112	Чистка трубки, настройки датчика тяги	- "	168,33	33,67	202,00
10.2.113	Чеканка форсунок ВПГ	- "	841,67	168,33	1 010,00
10.2.114	Чистка горелки	горелка	538,33	107,67	646,00
10.2.115	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	674,17	134,83	809,00
10.2.116	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.117	Установка подводящей трубки холодной воды	- "	168,33	33,67	202,00
10.2.118	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	- "	284,17	56,83	341,00
10.2.119	Установка отводящей трубки горячей воды	- "	168,33	33,67	202,00
10.2.120	Снятие и почистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.121	Установка трубок радиатора КГИ-56	трубка	201,67	40,33	242,00
10.2.122	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	168,33	33,67	202,00
10.2.123	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.124	Смазка пробки блок-крана	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.125	Смазка штока газового узла	- "	611,67	122,33	734,00
10.2.126	Регулировка штока газового узла	- "	485,00	97,00	582,00
10.2.127	Устранение течи воды в резьбовом соединении	- "	284,17	56,83	341,00
10.2.128	Ремонт запальника горелки	операция	337,50	67,50	405,00
10.2.129	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	- "	1 345,83	269,17	1 615,00
10.2.130	Промывка калорифера ВПГ	- "	1 345,83	269,17	1 615,00
10.2.131	Снятие огневой камеры	- "	235,00	47,00	282,00
10.2.132	Установка огневой камеры	- "	436,67	87,33	524,00
10.2.133	Крепление корпуса горелки ВПГ	- "	674,17	134,83	809,00
10.2.134	Крепление корпуса горелки КГИ	- "	66,67	13,33	80,00
10.2.135	Закрепление водонагревателя	- "	445,00	89,00	534,00
	<b>Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь</b>				
10.2.136	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	котел	2 826,67	565,33	3 392,00
10.2.137	Демонтаж котла с установкой заглушки	- "	727,50	145,50	873,00
10.2.138	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	горелка	648,33	129,67	778,00
10.2.139	Замена горелки отопительного котла	- "	1 885,00	377,00	2 262,00
10.2.140	Замена горелки пищеварочного котла	- "	1 521,67	304,33	1 826,00
10.2.141	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	- "	929,17	185,83	1 115,00
10.2.142	Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4, АОГВ-20	кран	518,33	103,67	622,00
10.2.143	Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23 и др.	кран	700,83	140,17	841,00
10.2.144	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи	кран	648,33	129,67	778,00
10.2.145	Замена крана горелки пищеварочного котла	кран	1 130,83	226,17	1 357,00
10.2.146	Замена термопары АГВ (АОГВ)	термопара	229,17	45,83	275,00
10.2.147	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	- "	430,00	86,00	516,00
10.2.148	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	- "	525,83	105,17	631,00
10.2.149	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	запальник	404,17	80,83	485,00
10.2.150	Замена запальника печной горелки	- "	337,50	67,50	405,00
10.2.151	Замена сопла запальника	сопло	229,17	45,83	275,00
10.2.152	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	терморег.	1 683,33	336,67	2 020,00
10.2.153	Замена электромагнитного клапана емкостного водонагревателя	ЭМК	700,83	140,17	841,00
10.2.154	Замена электромагнитного клапана отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	ЭМК	794,17	158,83	953,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.155	Замена электромагнитного клапана печной горелки	ЭМК	686,67	137,33	824,00
10.2.156	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	пружина	458,33	91,67	550,00
10.2.157	Замена пружины ЭМК печной горелки	пружина	364,17	72,83	437,00
10.2.158	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	мембрана	969,17	193,83	1 163,00
10.2.159	Замена мембраны ЭМК печной горелки	мембрана	445,00	89,00	534,00
10.2.160	Замена тройника ЭМК	тройник	216,67	43,33	260,00
10.2.161	Замена тягоудлинителя	деталь	337,50	67,50	405,00
10.2.162	Замена датчика тяги	датчик	221,67	44,33	266,00
10.2.163	Замена сопла основной горелки	сопло	436,67	87,33	524,00
10.2.164	Замена трубки газопровода запального устройства	трубка	221,67	44,33	266,00
10.2.165	Замена блока автоматики	блок	895,00	179,00	1 074,00
10.2.166	Замена сильфона блока автоматики	сильфон	955,83	191,17	1 147,00
10.2.167	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	фильтр	404,17	80,83	485,00
10.2.168	Замена обратного предохранительного клапана	клапан	580,83	116,17	697,00
10.2.169	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	деталь	674,17	134,83	809,00
10.2.170	Замена биметаллической пластинки	операция	1 010,83	202,17	1 213,00
10.2.171	Замена прокладки на клапане	прокладка	1 145,00	229,00	1 374,00
10.2.172	Замена прокладки на запальнике	прокладка	875,00	175,00	1 050,00
10.2.173	Набивка сальника терморегулятора	операция	221,67	44,33	266,00
10.2.174	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	операция	1 010,83	202,17	1 213,00
10.2.175	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	операция	337,50	67,50	405,00
10.2.176	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	операция	221,67	44,33	266,00
10.2.177	Ремонт автоматики горелок АГВ,АОГВ	операция	1 010,83	202,17	1 213,00
10.2.178	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	операция	693,33	138,67	832,00
10.2.179	Прочистка , калибровка сопла горелки	операция	201,67	40,33	242,00
10.2.180	Устранение засора в подводе к запальнику	операция	430,00	86,00	516,00
10.2.181	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	операция	141,67	28,33	170,00
10.2.182	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	операция	404,17	80,83	485,00
10.2.183	Перепайка контактов ЭМК	операция	472,50	94,50	567,00
10.2.184	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	операция	417,50	83,50	501,00
10.2.185	Чистка форсунки запальника	операция	235,00	47,00	282,00
10.2.186	Чистка газового фильтра	операция	168,33	33,67	202,00
10.2.187	Регулировка клапана экономного расходования	операция	175,00	35,00	210,00
10.2.188	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	операция	538,33	107,67	646,00
10.2.189	Очистка стабилизатора тяги от сажи	операция	1 010,83	202,17	1 213,00
10.2.190	Очистка от сажи отопительного котла	операция	1 683,33	336,67	2 020,00
10.2.191	Очистка от накипи бака отопительного котла	операция	1 345,83	269,17	1 615,00
10.2.192	Проверка плотности бака после сварочных работ	операция	337,50	67,50	405,00
10.2.193	Ремонт бака отопительного котла	операция	2 735,00	547,00	3 282,00
10.2.194	Очистка рожков горелки от сажи	операция	1 010,83	202,17	1 213,00
10.2.196	Чистка сопел коллектора печной горелки	операция	221,67	44,33	266,00
10.2.197	Очистка от сажи отопительной печи	операция	1 683,33	336,67	2 020,00
	<b>Агрегат "LENNOX"</b>				
10.2.198	Техническая диагностика неисправностей агрегата	операция	856,67	171,33	1 028,00
10.2.199	Вскрытие отсека вентилятора	операция	810,83	162,17	973,00
10.2.200	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "LENNOX" с заменой фильтра	операция	2 137,50	427,50	2 565,00
10.2.201	То же , без замены фильтра	операция	1 879,17	375,83	2 255,00
10.2.202	Замена датчика пламени	операция	727,50	145,50	873,00
10.2.203	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра	операция	2 520,00	504,00	3 024,00
10.2.204	То же , без замены фильтра	операция	2 309,17	461,83	2 771,00
10.2.205	Замена вентилятора в сборе агрегата "LENNOX" с заменой фильтра	операция	2 309,17	461,83	2 771,00
10.2.206	То же , без замены фильтра	операция	1 879,17	375,83	2 255,00
	<b>Прочие работы</b>				
10.2.207	Замена газового крана на газопроводе Диаметр до 32мм.	кран	520,00	104,00	624,00
	То же, Диаметр 40-50 мм.	кран	819,17	163,83	983,00
	(При работе с приставной лестницы в пунктах 1.2.210.-1.2.214 применять коэф.1,2)				
10.2.208	Замена участка сети газораспределения длиной до 1 метра Диаметр 15мм.	участок	1 640,00	328,00	1 968,00
	Диаметр 32мм.	участок	1 950,83	390,17	2 341,00
	Диаметр 40мм.	участок	2 309,17	461,83	2 771,00
	Диаметр 50мм.	участок	2 758,33	551,67	3 310,00
10.2.209	То же, на каждый дополнительный один метр газопровода сети газораспределения диаметр 15мм.	м.	496,67	99,33	596,00
	Диаметр 32мм.	м.	588,33	117,67	706,00
	Диаметр 40мм.	м.	692,50	138,50	831,00
	Диаметр 50мм.	м.	830,83	166,17	997,00
10.2.210	Замена сгона газопровода сети газораспределения диаметром до 25мм.	сгон	540,83	108,17	649,00
	Диаметр св. 25мм.	сгон	750,83	150,17	901,00
10.2.211	Устранение утечки газа в муфтовом соединении газопровода сети газораспределения диаметром до 50мм.	соединение	374,17	74,83	449,00
10.2.212	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	объект	288,33	57,67	346,00
10.2.213	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	190,83	38,17	229,00
10.2.214	Продувка и пуск газопровода сети газопотребления в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения	объект	143,33	28,67	172,00
10.2.215	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	374,17	74,83	449,00
10.2.216	То же, при количестве приборов на одном стояке св.5	стояк	601,67	120,33	722,00
10.2.217	Отключение газоиспользующего оборудования с установкой заглушки	прибор	225,00	45,00	270,00
10.2.218	Подключение газоиспользующего оборудования со снятием заглушки	прибор	300,00	60,00	360,00
10.2.219	Отключение и подключение газоиспользующего оборудования без отсоединения	прибор	115,83	23,17	139,00
10.2.220	Притирка газового крана диаметром до 15мм	кран	842,50	168,50	1 011,00
	Диаметр 25-40мм.	кран	975,00	195,00	1 170,00
	Диаметр 50мм.	кран	1 067,50	213,50	1 281,00
10.2.222	Обследование газоиспользующего оборудования на его пригодность к эксплуатации	прибор	288,33	57,67	346,00
10.2.223	Оповещение и отключение многоквартирных жилых домов на период ремонтных работ	объект	185,83	37,17	223,00
	<b>Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства</b>				
10.2.276	Замена горелки	горелка	755,83	151,17	907,00
10.2.277	Замена циркуляционного насоса	насос	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.278	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	378,33	75,67	454,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.279	Замена реле потока	реле	755,83	151,17	907,00
10.2.280	Замена реле давления воды	реле	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.281	Замена прессостата в котлах с закрытой камерой сгорания	операция	1 134,17	226,83	1 361,00
10.2.282	Замена коаксиального теплообменника в котлах с закрытой камерой сгорания	теплообменник	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.283	Замена датчика температуры NTC для холодной воды	датчик	755,83	151,17	907,00
10.2.284	Замена термостата дымовых газов	термостат	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.285	Замена предельного термостата	термостат	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.286	Замена форсунок	форсунка	755,83	151,17	907,00
10.2.287	Замена клапана бай-паса	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.288	Замена газового клапана	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.289	Замена предохранительного клапана	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.290	Замена расширительного бака	бак	755,83	151,17	907,00
10.2.291	Замена вентилятора дымоудаления в котлах с закрытой камерой сгорания	вентилятор	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.292	Диагностика технического состояния настенного газового котла	котел	755,83	151,17	907,00
10.2.293	Замена разрядника блока пьезорозжига	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.294	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.295	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	605,83	121,17	727,00
10.2.296	Снятие и промывка теплообменника	теплообменник	2 268,33	453,67	2 722,00
10.2.297	Замена предохранительно - сбросного клапана	клапан	2 268,33	453,67	2 722,00
10.2.298	Замена датчика, электронной платы, узлов электронной цепи	датчик	755,83	151,17	907,00
10.2.299	Замена газового клапана, трехходового клапана, датчика потока	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.300	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу котла	инструктаж	378,33	75,67	454,00
10.2.301	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.302	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	755,83	151,17	907,00
10.2.303	Чистка водорегуляторного блока, трехходового вентиля	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.304	Устранение течи воды в резьбовом соединении	соед.	755,83	151,17	907,00
10.2.305	Ремонт электропереключателя	электропер.	650,83	130,17	781,00
10.2.306	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	378,33	75,67	454,00
10.2.307	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.308	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.309	Настройка газового котла	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.310	Настройка контура водоснабжения или системы отопления	операция	2 268,33	453,67	2 722,00
10.2.311	Подключение комнатного термостата (таймера)	операция	1 891,67	378,33	2 270,00
10.2.312	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	128,33	25,67	154,00
10.2.313	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	128,33	25,67	154,00
10.2.314	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.315	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.316	Замена трехходового крана вторичного теплообменника	кран	1 134,17	226,83	1 361,00
10.2.317	Замена вторичного (ГВС) теплообменника	теплообменник	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.318	Устранение течи под прокладку теплообменника	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.319	Замена резиновых мембран в соответствующих мембранных узлах	мембран	755,83	151,17	907,00
10.2.320	Подпитка системы отопления	операция	128,33	25,67	154,00
	<b>Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства</b>				
10.2.321	Замена горелки	горелка	755,83	151,17	907,00
10.2.322	Замена циркуляционного насоса	насос	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.323	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.324	Замена электронной платы	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.325	Замена термостата дымовых газов	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.326	Замена предельного термостата	термостат	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.327	Замена форсунок	форсунка	755,83	151,17	907,00
10.2.328	Замена газового клапана	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.329	Замена предохранительного клапана	клапан	378,33	75,67	454,00
10.2.330	Замена расширительного бака	бак	1 134,17	226,83	1 361,00
10.2.331	Диагностика технического состояния котла	котел	1 134,17	226,83	1 361,00
10.2.332	Замена электророзжига	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.333	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.334	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.335	Чистка теплообменника	теплообменник	2 268,33	453,67	2 722,00
10.2.336	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу импортного котла	инструктаж	378,33	75,67	454,00
10.2.337	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	128,33	25,67	154,00
10.2.338	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	378,33	75,67	454,00
10.2.339	Устранение течи воды в резьбовом соединении	соед.	755,83	151,17	907,00
10.2.340	Замена электропереключателя	операция	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.341	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	378,33	75,67	454,00
10.2.342	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	755,83	151,17	907,00
10.2.343	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	128,33	25,67	154,00
10.2.344	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	128,33	25,67	154,00
10.2.345	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	128,33	25,67	154,00
10.2.346	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	1 134,17	226,83	1 361,00
10.2.347	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	2 268,33	453,67	2 722,00
10.2.348	Подпитка системы отопления	операция	378,33	75,67	454,00
	<b>Водонагреватель проточный импортного производства</b>				
10.2.349	Демонтаж водонагревателя с установкой заглушки	водонагр.	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.350	Замена запальной горелки	горелка	378,33	75,67	454,00
10.2.351	Замена горелки	горелка	1 512,50	302,50	1 815,00
10.2.352	Замена датчика уходящих газов	датчик	378,33	75,67	454,00
10.2.353	Замена водной арматуры	операция	679,17	135,83	815,00
10.2.354	Замена газовой арматуры	операция	908,33	181,67	1 090,00
10.2.355	Замена блока контроля и ионизации	блок	378,33	75,67	454,00
10.2.356	Замена электрода розжига	деталь	378,33	75,67	454,00
10.2.357	Замена электрода контроля и ионизации	деталь	378,33	75,67	454,00
10.2.358	Настройка регулятора давления газа	операция	150,83	30,17	181,00
10.2.359	Настройка работы водной арматуры	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.360	Замена теплообменника	деталь	1 134,17	226,83	1 361,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.361	Замена пьезозонки	деталь	150,83	30,17	181,00
10.2.362	Замены мембраны водяного блока	мембрана	755,83	151,17	907,00
10.2.363	Чистка водной арматуры	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.364	Чистка газовой арматуры	операция	755,83	151,17	907,00
10.2.365	Чистка коллектора для природного газа	операция	225,83	45,17	271,00
10.2.366	Замена термолары	термолара	150,83	30,17	181,00
10.2.367	Замена форсунки запальной горелки	деталь	378,33	75,67	454,00
10.2.368	Замена прокладки в газовой арматуре	деталь	150,83	30,17	181,00
10.2.369	Замена микропереключателя	деталь	378,33	75,67	454,00
10.2.370	Диагностика неисправности проточного водонагревателя	операция	378,33	75,67	454,00
10.2.371	Вызов слесаря для выполнения ремонта	вызов	270,00	54,00	324,00
<b>Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики.</b>					
<b>Глава 1. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования.</b>					
<b>Плита газовая</b>					
11.1.1	Сопло горелки газовой плиты	сопло	277,50	55,50	333,00
11.1.2	Шток к крану плиты	шток	333,33	66,67	400,00
<b>Водонагреватель проточный</b>					
11.1.5	Штуцер радиатора КГИ-56.	штуцер	103,33	20,67	124,00
11.1.6	Переходник для водяного узла КГИ-56	переходник	331,67	66,33	398,00
11.1.7	Сопло запальника КГИ-56	сопло	296,67	59,33	356,00
11.1.8	Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	278,33	55,67	334,00
11.1.9	Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56	операц.	220,83	44,17	265,00
11.1.13	Полная замена огневой камеры радиатора	операция	8 068,33	1 613,67	9 682,00
11.1.14	Текущий ремонт огневой камеры	операция	2 935,00	587,00	3 522,00
11.1.15	Мелкий ремонт радиатора	операц	1 437,50	287,50	1 725,00
11.1.18	Огневая камера в/к КГИ-56	опер.	1 625,83	325,17	1 951,00
11.1.23	Комплект штуцеров к газовым счетчикам	комп.	1 145,00	229,00	1 374,00
<b>Водонагреватель емкостной</b>					
11.1.25	"Карман" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	869,17	173,83	1 043,00
11.1.26	Сопло запальника АГВ и других типов котлов	сопло	409,17	81,83	491,00
11.1.27	Стойка запальника АГВ и других типов котлов	стойка	369,17	73,83	443,00
11.1.28	Тройник к газовым котлам	тройник	887,50	177,50	1 065,00
11.1.29	Головка запальника АГВ и других типов котлов	гол.зап-ка	414,17	82,83	497,00
11.1.30	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	терморегулятор	1 443,33	288,67	1 732,00
11.1.31	Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов	ЭМК	735,83	147,17	883,00
11.1.32	Ремонт термолары АГВ	термолара	999,17	199,83	1 199,00
11.1.33	Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М	операция	820,00	164,00	984,00
<b>Прочие работы</b>					
11.1.34	Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др. материалов	шт.	45,00	9,00	54,00
11.1.35	Переходник с 1/2" на 3/4"	переходник	343,33	68,67	412,00
11.1.36	Штуцер или спец.штуцер	штуцер	250,83	50,17	301,00
11.1.37	Бочонок диаметром 15мм	бочонок	58,33	11,67	70,00
	диаметром 20мм	-.	71,67	14,33	86,00
	диаметром 25мм	-.	103,33	20,67	124,00
	диаметром 32мм	-.	120,00	24,00	144,00
	диаметром 40мм	-.	159,17	31,83	191,00
	То же, Д-57мм	-.	171,67	34,33	206,00
11.1.38	Сгон диаметром 15мм	сгон	107,50	21,50	129,00
	диаметром 20мм	-.	110,83	22,17	133,00
	диаметром 25мм	-.	117,50	23,50	141,00
	диаметром 32мм	-.	128,33	25,67	154,00
	диаметром 40мм	-.	167,50	33,50	201,00
	То же, Д-57мм	-.	179,17	35,83	215,00
11.1.39	Патрубок Д-15мм	патрубок	72,50	14,50	87,00
	То же, Д-20мм	-.	73,33	14,67	88,00
	То же, Д-25мм	-.	78,33	15,67	94,00
	То же Д-32мм	-.	83,33	16,67	100,00
	То же Д-40мм	-.	90,00	18,00	108,00
	То же, Д-57мм	-.	93,33	18,67	112,00
11.1.40	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	312,50	62,50	375,00
11.1.41	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	324,17	64,83	389,00
11.1.42	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	445,00	89,00	534,00
11.1.43	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	470,83	94,17	565,00
11.1.44	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	575,83	115,17	691,00
11.1.45	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	611,67	122,33	734,00
11.1.46	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	703,33	140,67	844,00
11.1.47	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	753,33	150,67	904,00
11.1.48	Комплекующие детали для врезки сверлом к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	1 311,67	262,33	1 574,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
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	1 500,00	300,00	1 800,00
11.1.50	Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления	направл.	4 480,83	896,17	5 377,00
11.1.51.1	Заглушка из трубы				
	Диаметром 15мм	загл.	306,67	61,33	368,00
	Диаметром 20мм	загл.	309,17	61,83	371,00
	Диаметром 25мм	загл.	315,00	63,00	378,00
	Диаметром 32мм	загл.	319,17	63,83	383,00
	Диаметром 40мм	загл.	324,17	64,83	389,00
	Диаметром 57мм	загл.	355,00	71,00	426,00
11.1.51.2	Заглушка из шестигранника				
	Диаметром 15мм	загл.	302,50	60,50	363,00
	Диаметром 20мм	загл.	309,17	61,83	371,00
11.1.58	Металлический ящик под счетчик АС-250	шт.	3 979,17	795,83	4 775,00
11.1.59	Запорное устройства газового крана	запорное устройство	2 785,83	557,17	3 343,00
11.1.60	Защитные козырьки на ИФС	шт.	482,50	96,50	579,00
11.1.61	Узел врезки без снижения давления Д 36 мм	шт.	7 129,17	1 425,83	8 555,00
11.1.62	Узел врезки без снижения давления Д 50 мм	шт.	8 695,00	1 739,00	10 434,00
11.1.63	Узел врезки без снижения давления Д 78 мм	шт.	14 009,17	2 801,83	16 811,00
11.1.64	Перемычка на газовый счетчик G-25	шт.	5 495,00	1 099,00	6 594,00
11.1.65	Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25	шт.	9 300,00	1 860,00	11 160,00
11.1.67	Заглушка D=15 с внутренней резьбой	заглушка	558,33	111,67	670,00
11.1.68	Заглушка D=20 с внутренней резьбой	заглушка	560,83	112,17	673,00
11.1.69	Заглушка D=25 с внутренней резьбой	заглушка	675,00	135,00	810,00
11.1.70	Заглушка D=32 с внутренней резьбой	заглушка	802,50	160,50	963,00
11.1.71	Заглушка D=40 с внутренней резьбой	заглушка	928,33	185,67	1 114,00
11.1.72	Заглушка D=57 с внутренней резьбой	заглушка	1 167,50	233,50	1 401,00
11.1.73	Заглушка листовая под фланец D=50	заглушка	219,17	43,83	263,00
11.1.74	Заглушка листовая под фланец D=80	заглушка	223,33	44,67	268,00
11.1.75	Заглушка листовая под фланец D=100	заглушка	229,17	45,83	275,00
11.1.76	Заглушка листовая под фланец D=150	заглушка	241,67	48,33	290,00
11.1.77	Заглушка листовая под фланец D=200	заглушка	689,17	137,83	827,00
11.1.78	Заглушка листовая под фланец D=260	заглушка	705,83	141,17	847,00
11.1.79	Заглушка листовая под фланец D=310	заглушка	724,17	144,83	869,00
11.1.80	Заглушка листовая под фланец D=360	заглушка	742,50	148,50	891,00
11.1.81	Заглушка листовая под фланец D=420	заглушка	774,17	154,83	929,00
11.1.82	Заглушка листовая под фланец D=470	заглушка	800,83	160,17	961,00
11.1.83	Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм	заглушка	453,33	90,67	544,00
11.1.84	Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм	заглушка	527,50	105,50	633,00
11.1.85	Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм	заглушка	610,00	122,00	732,00
11.1.86	Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм	заглушка	753,33	150,67	904,00
11.1.87	Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм	заглушка	865,83	173,17	1 039,00
11.1.88	Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм	заглушка	1 046,67	209,33	1 256,00
11.1.89	Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм	заглушка	1 176,67	235,33	1 412,00
11.1.90	Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм	заглушка	1 322,50	264,50	1 587,00
11.1.91	Инвентарная листовая заглушка D=200	заглушка	1 034,17	206,83	1 241,00
11.1.92	Инвентарная листовая заглушка D=250	заглушка	1 179,17	235,83	1 415,00
11.1.93	Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	3 015,00	603,00	3 618,00
11.1.94	Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	3 052,50	610,50	3 663,00
11.1.95	Знак запрещающий	знак	791,67	158,33	950,00
11.1.96	Дверь двухстворчатая для ГРП	дверь	47 490,00	9 498,00	56 988,00
11.1.97	Дверь с шиббером для ГРП	дверь	45 895,83	9 179,17	55 075,00
11.1.98	Приточная решетка на ГРП	решетка	3 224,17	644,83	3 869,00
11.1.99	Хомут для трубы D=32	хомут	175,00	35,00	210,00
11.1.100	Хомут для трубы D=57	хомут	175,00	35,00	210,00
11.1.101	Хомут для трубы D=76	хомут	175,00	35,00	210,00
11.1.102	Хомут для трубы D=89	хомут	176,67	35,33	212,00
11.1.103	Хомут для трубы D=108	хомут	180,00	36,00	216,00
11.1.104	Хомут для трубы D=159	хомут	185,83	37,17	223,00
11.1.105	Хомут для трубы D=219	хомут	193,33	38,67	232,00
11.1.106	Указатель газопровода	указатель	1 467,50	293,50	1 761,00
11.1.107	Табличка-указатель	табличка	360,00	72,00	432,00
11.1.108	Табличка "Огнеопасно-газ"	табличка	440,00	88,00	528,00
11.1.109	Кронштейн для огнетушителя	кронштейн	3 179,17	635,83	3 815,00
11.1.110	Хомут для крепления дорожного знака	хомут	1 010,83	202,17	1 213,00
11.1.111	Токоотводящий разъем из полосы 40x4	разъем	2 943,33	588,67	3 532,00
11.1.112	Токоотводящий разъем из полосы 100x4	разъем	3 246,67	649,33	3 896,00
11.1.113	Защитное устройство на задвижку	устройство	3 715,00	743,00	4 458,00
11.1.114	Защитное устройство на задвижку с выдвижным штоком	устройство	3 986,67	797,33	4 784,00
11.1.115	Крышка ковера	крышка	975,00	195,00	1 170,00
11.1.116	Штуцер к манометру ГРП	штуцер	501,67	100,33	602,00
11.1.117	Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа	штуцер	477,50	95,50	573,00
11.1.118	Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа	штуцер	562,50	112,50	675,00
11.1.119	Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа	штуцер	486,67	97,33	584,00
11.1.120	Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа	штуцер	538,33	107,67	646,00
11.1.121	Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа	штуцер	511,67	102,33	614,00
11.1.122	Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа	штуцер	437,50	87,50	525,00
11.1.123	Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа	штуцер	475,83	95,17	571,00
11.1.124	Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа	штуцер	411,67	82,33	494,00
11.1.125	Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа	штуцер	300,83	60,17	361,00
11.1.126	Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа	штуцер	226,67	45,33	272,00
11.1.127	Штуцер к отопительному прибору ШРП	штуцер	520,83	104,17	625,00
11.1.128	Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов	комплект	1 845,00	369,00	2 214,00
11.1.129	Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов	комплект	1 841,67	368,33	2 210,00
11.1.130	Стеллаж архивный	стеллаж	15 014,17	3 002,83	18 017,00
11.1.131	Стеллаж металлический 1580x325	стеллаж	2 124,17	424,83	2 549,00
11.1.132	Стеллаж металлический 1910x325	стеллаж	2 113,33	422,67	2 536,00
11.1.133	Козырек для ИФС Д-159 мм	козырек	659,17	131,83	791,00
11.1.134	Козырек для ИФС Д-32 мм	козырек	635,00	127,00	762,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.1.135	Козырек для ИФС Д=89-108 мм	козырек	655,83	131,17	787,00
11.1.136	Козырек для ИФС Д=40-76 мм	козырек	638,33	127,67	766,00
11.1.137	Кронштейн из уголка № 63	кронштейн	2 590,83	518,17	3 109,00
11.1.138	Кронштейн из уголка № 50	кронштейн	3 635,83	727,17	4 363,00
11.1.139	Перемычка для газового счетчика "Геликон"	перемычка	3 102,50	620,50	3 723,00
11.1.140	Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"	перемычка	3 228,33	645,67	3 874,00
11.1.141	Перемычка для газового счетчика "Гранд"	перемычка	3 821,67	764,33	4 586,00
11.1.142	Стеллаж для архива № 11	стеллаж	58 222,50	11 644,50	69 867,00
11.1.143	Стеллаж для архива № 11а	стеллаж	58 423,33	11 684,67	70 108,00
11.1.144	Стеллаж для архива № 12	стеллаж	60 834,17	12 166,83	73 001,00
11.1.145	Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	6 706,67	1 341,33	8 048,00
11.1.146	Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	5 980,83	1 196,17	7 177,00
11.1.147	Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	7 066,67	1 413,33	8 480,00
11.1.148	Подставка под дорожный знак	подставка	1 629,17	325,83	1 955,00
11.1.149	Тройник для установки газовых счетчиков	тройник	880,00	176,00	1 056,00
11.1.150	Перемычка на газовый счетчик G-16	перемычка	5 074,17	1 014,83	6 089,00
11.1.151	Накидные штуцера для газового счетчика G-16	комплект	1 571,67	314,33	1 886,00
11.1.152	Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм	узел	15 341,67	3 068,33	18 410,00
11.1.153	Узел врезки без снижения давления Д 133 мм	узел	19 300,83	3 860,17	23 161,00
11.1.154	Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм	кронштейн	1 561,67	312,33	1 874,00
11.1.155	Струбцина № 1 (большая)	струбцина	16 324,17	3 264,83	19 589,00
11.1.156	Струбцина № 2	струбцина	16 310,00	3 262,00	19 572,00
11.1.157	Струбцина № 3	струбцина	13 852,50	2 770,50	16 623,00
11.1.158	Струбцина № 4	струбцина	13 910,00	2 782,00	16 692,00
11.1.159	Шлямбур для прочистки контрольных труб	шлямбур	8 723,33	1 744,67	10 468,00
11.1.160	Ключ к катодным станциям ЭХЗ	ключ	5 067,50	1 013,50	6 081,00
11.1.161	Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ	ключ	4 355,83	871,17	5 227,00
11.1.162	Ключ падающий для ГРП	ключ	981,67	196,33	1 178,00
11.1.163	Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"	пластина	328,33	65,67	394,00
11.1.164	Домкрат	домкрат	44 237,50	8 847,50	53 085,00
11.1.165	Поддон 2000x1200 под автомобиль	поддон	4 671,67	934,33	5 606,00
11.1.166	Поддон 1800x1200 под автомобиль	поддон	4 439,17	887,83	5 327,00
11.1.167	Поддон 1200x950 под автомобиль	поддон	4 142,50	828,50	4 971,00
11.1.168	Поддон 900x800 под автомобиль	поддон	4 080,83	816,17	4 897,00
11.1.169	Багажник на автомобиль УАЗ	багажник	26 742,50	5 348,50	32 091,00
11.1.170	Заглушка в рампу газовой плиты	заглушка	99,17	19,83	119,00
11.1.171	Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до 36 мм	изделие	10 734,17	2 146,83	12 881,00
<b>Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования, КИП и средств автоматики.</b>					
<b>Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматики</b>					
11.2.1	Мелкий ремонт бытового газового счетчика	счетчик	1 413,33	282,67	1 696,00
11.2.2	Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик	счетчик	1 805,83	361,17	2 167,00
11.2.3	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
	до 16 м3/ч	счетчик	1 239,17	247,83	1 487,00
	от 16 до 40 м3/ч	счетчик	1 367,50	273,50	1 641,00
11.2.4	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
	до 100 м3/ч	счетчик	4 810,00	962,00	5 772,00
	до 600 м3/ч	счетчик	5 515,00	1 103,00	6 618,00
	до 1000 м3/ч	счетчик	6 296,67	1 259,33	7 556,00
11.2.5	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	2 165,00	433,00	2 598,00
11.2.6	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	3 915,00	783,00	4 698,00
11.2.7	Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	3 296,67	659,33	3 956,00
11.2.8	Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	5 873,33	1 174,67	7 048,00
11.2.9	Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	4 430,00	886,00	5 316,00
11.2.10	Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	8 241,67	1 648,33	9 890,00
11.2.11	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	7 005,00	1 401,00	8 406,00
11.2.12	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	12 609,17	2 521,83	15 131,00
11.2.13	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.	прибор	2 060,00	412,00	2 472,00
11.2.15	Средний ремонт манометров технических показывающих	прибор	244,17	48,83	293,00
11.2.16	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке преобразователя	прибор	5 380,00	1 076,00	6 456,00
11.2.23	Профилактический ремонт кислородных манометров	манометр	590,83	118,17	709,00
11.2.24	Установка корректора на счетчик	счетчик	11 203,33	2 240,67	13 444,00
11.2.25	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и сужающим устройством	комплекс	4 263,33	852,67	5 116,00
11.2.26	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и счетчиком газа	комплекс	1 600,83	320,17	1 921,00
11.2.27	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК	комплекс	2 910,83	582,17	3 493,00
11.2.28	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ЕК	корректор	8 891,67	1 778,33	10 670,00
11.2.29	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС	корректор	7 882,50	1 576,50	9 459,00
11.2.30	Программирование электронных корректоров, модема и пуско-наладочные работы измерительных комплексов (ИК)				
	ИК с корректор СПГ-761 2 - 3 канала, 2 - 3 сужающих устройств (СУ)	программа	130 385,00	26 077,00	156 462,00
	ИК с корректор СПГ-761 1 канал, 1 сужающее устройство (СУ)	программа	80 982,50	16 196,50	97 179,00
	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК-210 и др. 2 каналами	программа	67 516,67	13 503,33	81 020,00
	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК-210 и др. 1 каналом	программа	53 764,17	10 752,83	64 517,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.2.49	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке вычислителя для автоматизированных систем	вычислитель	12 399,17	2 479,83	14 879,00
11.2.50	Монтаж оборудования для автоматизированных систем учета газа в шкафу	шкаф			
	- с корректором СПГ-741	-"	5 685,83	1 137,17	6 823,00
	- с корректором СПГ-761	-"	5 974,17	1 194,83	7 169,00
	- с корректором ЕК-260-88	-"	4 079,17	815,83	4 895,00
	<b>Ремонт системы контроля загазованности</b>				
11.2.52	Демонтаж блока датчика на метан (CH <sub>4</sub> ) до 2 метров	операция	427,50	85,50	513,00
11.2.53	Демонтаж блока датчика на метан (CH <sub>4</sub> ) выше 2 метров	операция	566,67	113,33	680,00
11.2.54	Монтаж блока датчика на метан (CH <sub>4</sub> ) до 2 метров	операция	427,50	85,50	513,00
11.2.55	Монтаж блока датчика на метан (CH <sub>4</sub> ) выше 2 метров	операция	566,67	113,33	680,00
11.2.58	Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	297,50	59,50	357,00
11.2.59	Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	297,50	59,50	357,00
11.2.62	Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.	разъем	395,00	79,00	474,00
11.2.63	Замена датчика	датчик	395,00	79,00	474,00
11.2.69	Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях	датчик	297,50	59,50	357,00
11.2.70	Проверка работоспособности системы на объекте	прибор	566,67	113,33	680,00
11.2.71	Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях	прибор	196,67	39,33	236,00
11.2.73	Использование подменных приборов систем контроля загазованности				
11.2.73.1	САОГ под клапан	1сутки	78,33	15,67	94,00
11.2.73.2	Детектор RGD COO MP1	1сутки	77,50	15,50	93,00
11.2.73.3	Детектор RGD MET MP1	1сутки	53,33	10,67	64,00
11.2.73.4	Сигнализатор СТГ-1-Д10(В)	1сутки	130,00	26,00	156,00
11.2.73.5	Блок датчика ИБЯЛ 413216027	1сутки	19,17	3,83	23,00
11.2.73.6	Сигнализатор СОУ-1	1сутки	78,33	15,67	94,00
11.2.73.7	Сигнализатор СТГ-6М-П10	1сутки	40,83	8,17	49,00
11.2.73.8	Сигнализатор "БУГ"	1сутки	135,00	27,00	162,00
11.2.73.9	СИКЗ-15	1сутки	51,67	10,33	62,00
11.2.73.10	Блок Сигнализации и Управления БС-У	1сутки	69,17	13,83	83,00
11.2.73.11	Сигнализатор на природный газ СЗ-1-2Д	1сутки	60,00	12,00	72,00
11.2.73.12	Сигнализатор на угарный газ СЗ-2-2Д	1сутки	87,50	17,50	105,00
11.2.74	Использование оборудования и приборов неразрушающего контроля				
11.2.74.1	Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ УДЗ-103	1сутки	471,67	94,33	566,00
11.2.74.2	Твердомер переносной ТЭМП-2	1сутки	83,33	16,67	100,00
11.2.74.3	Толщиномер УЗА 1207	1сутки	138,33	27,67	166,00
11.2.74.4	Рентгеновский аппарат «Арина 05»	1сутки	40,83	8,17	49,00
11.2.75	Использование газоанализатора ЭТХ-ИДК-95.1, ФП 11.2	1сутки	21,67	4,33	26,00
11.2.76	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом без продувки	один баллон	448,33	89,67	538,00
11.2.77	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом с продувкой	один баллон	740,83	148,17	889,00
11.2.78	Продувка баллона газосигнализатора Газ-Тек азотом	один баллон	291,67	58,33	350,00
11.2.79	Государственная поверка бытового газового счетчика (по состоянию на 01.01.2021)	счетчик	255,74	51,15	306,89
11.2.80	Государственная поверка манометра (по состоянию на 01.01.2021)	манометр	139,73	27,95	167,68
11.2.81	Государственная поверка ротационного, турбинного газового счетчика (по состоянию на 01.01.2021)	счетчик	949,87	189,97	1 139,84
11.2.82	Государственная поверка корректора объема газа ЕК, ТС (по состоянию на 01.01.2021)	корректор	4 399,71	879,94	5 279,65
11.2.83	Государственная поверка преобразователя давления "Сапфир" и др. (по состоянию на 01.01.2021)	преобразователь	1 821,47	364,29	2 185,76
11.2.84	Государственная поверка установки расходомера имитационного типа "Ресурт" (по состоянию на 01.01.2021)	установка	4 363,17	872,63	5 235,80
11.2.86	Государственная поверка комплекса для измерения количества газа (по состоянию на 01.01.2021)	комплекс	803,74	160,75	964,49
11.2.93	Обследование газоанализатора, выявление неисправности	прибор	343,33	68,67	412,00
11.2.94	Разборка газоанализатора	операция	321,67	64,33	386,00
11.2.95	Замена датчика	датчик	395,00	79,00	474,00
11.2.96	Сборка газоанализатора	операция	321,67	64,33	386,00
11.2.97	Проверка соответствия заданных параметров газоанализатора после ремонта с применением поверочной газовой смеси фактическим показателям	операция	491,67	98,33	590,00
11.2.98	Техническое обслуживание газоанализатора	прибор	1 118,33	223,67	1 342,00
	<b>Раздел 12. Химические анализы</b>				
12.1	Определение состава природного газа	анализ	2 435,83	487,17	2 923,00
12.2	Определение состава сжиженного газа	анализ	2 841,67	568,33	3 410,00
12.3	Определение растяжимости битума	анализ	2 088,33	417,67	2 506,00
12.4	Определение глубины проникания иглы	анализ	1 740,00	348,00	2 088,00
12.5	Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара"	анализ	695,83	139,17	835,00
12.6	Определение природы метана на хроматографе "Газохром 3101" и др.	анализ	1 260,00	252,00	1 512,00
12.7	Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "Газохром 3101"	анализ	1 015,00	203,00	1 218,00
12.8	Определение плотности газа	анализ	1 391,67	278,33	1 670,00
12.9	Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе	анализ	2 701,67	540,33	3 242,00
12.10	Объемный метод определения углекислого газа и кислорода в продуктах сгорания	анализ	347,50	69,50	417,00
	<b>Раздел 13. Учет расхода газа</b>				
13.1	Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот	прибор	507,50	101,50	609,00
13.2	Включение приборов учета газа после периодической проверки	прибор	760,83	152,17	913,00
13.3	Ревизия и замена диафрагмы при диаметре до 200мм	диафрагма	3 045,83	609,17	3 655,00
13.4	То же, при диаметре свыше 200мм	диафрагма	5 074,17	1 014,83	6 089,00
13.8	Сбор сведений по современной телефонной связи, анализ и обработка поступивших данных	1 потребитель	6 560,00	1 312,00	7 872,00
13.9	Подсчет поправочных коэффициентов для определения расхода газа по счетчикам	1 потребитель	93,33	18,67	112,00
13.10	Прием и регистрация диаграмм по расходу газа, давлению, температуре	1 диаграмма	6,67	1,33	8,00
13.11	Обработка нарядов на производство работ представляемых МГП	1 наряд	80,83	16,17	97,00
13.12	Обработка контрольных цифр с показаний газовых счетчиков	1 потребитель	65,83	13,17	79,00
13.13	Обработка диаграмм по расходу, давлению газа планиметром и расчет расхода на ЭВМ	1 диаграмма	50,00	10,00	60,00
13.14	Расчет расхода газа по мощности работающего газового оборудования, потребителям не имеющим приборов учета	1 потребитель	113,33	22,67	136,00
13.15	Определение окончательного расхода за месяц по счетчикам и диаграммам	1 потребитель	125,00	25,00	150,00
13.16	Выдача акта о расходе газа	1 акт	73,33	14,67	88,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	<b>Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа</b>				
14.1	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях	чел.	1 271,67	254,33	1 526,00
14.3	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	1 192,50	238,50	1 431,00
	<b>Раздел 18. Эксплуатация транспорта</b>				
18.1	Эксплуатация сварочной машины				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 642,50	328,50	1 971,00
	пробег	км	46,67	9,33	56,00
18.2	Эксплуатация автомобиля УАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	839,17	167,83	1 007,00
	пробег	км	25,83	5,17	31,00
18.3	Эксплуатация экскаватора	1 маш.час	1 422,50	284,50	1 707,00
18.5	Эксплуатация автокрана				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 882,50	376,50	2 259,00
	пробег	км	58,33	11,67	70,00
18.7	Эксплуатация оборудования при электромужфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	229,17	45,83	275,00
18.8	Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	300,83	60,17	361,00
18.9	Бурильно-крановая машина МРСБ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 463,33	292,67	1 756,00
	пробег	км	49,17	9,83	59,00
18.10	Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер	1 маш.час	2 283,33	456,67	2 740,00
	пробег	км	50,83	10,17	61,00
18.11	Эксплуатация компрессора				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 779,17	355,83	2 135,00
	пробег	км	42,50	8,50	51,00
18.12	Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"	1 маш.час	1 616,67	323,33	1 940,00
18.16	Эксплуатация буровой установки				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 954,17	390,83	2 345,00
	пробег	км	52,50	10,50	63,00
18.19	Эксплуатация автомобиля ГАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 110,83	222,17	1 333,00
	пробег	км	40,00	8,00	48,00
18.20	Эксплуатация автоподъемника				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 388,33	277,67	1 666,00
	пробег	км	44,17	8,83	53,00
18.21	Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 451,67	290,33	1 742,00
	пробег	км	57,50	11,50	69,00
	<b>Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание.</b>				
	<b>Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение</b>				
19.1	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования менее 100 кВт	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	1 271,67	254,33	1 526,00
19.2	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования более 100 кВт	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	7 508,33	1 501,67	9 010,00
19.3	Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)	годовое обеспечение 1 м газопровода	19,17	3,83	23,00
	Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 10 000 руб. (с НДС)				
19.4	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения (ГРП, ШРП)	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	3 543,33	708,67	4 252,00
	<b>Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание.</b>				
	<b>Глава 2. Аварийное обслуживание.</b>				
	<b>ВДГО</b>				
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	1 466,67	293,33	1 760,00
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	988,33	197,67	1 186,00
	<b>Наружные газопроводы</b>				
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	1 632,50	326,50	1 959,00
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	2 015,83	403,17	2 419,00
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	2 015,83	403,17	2 419,00



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
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	1 466,67	293,33	1 760,00
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	1 632,50	326,50	1 959,00
	<b>ГРП(ШРП)</b>				
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	1 466,67	293,33	1 760,00
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	1 632,50	326,50	1 959,00
	<b>Промышленные предприятия (котельные)</b>				
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	2 015,83	403,17	2 419,00
	<b>Раздел 20. Прочие работы</b>				
20.1	Подготовка информации по запросам "Газпром межрегионгаз Волгоград" об изменениях в составе газового оборудования квартир и домовладений	адрес	120,00	24,00	144,00