

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
**на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем**  
**для юридических лиц**  
**на 2020 год**

	<b>Наименование работ</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Цена без учета НДС, руб.</b>	<b>НДС 20%, руб.</b>	<b>Цена с учетом НДС, руб.</b>
	<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	260,00	52,00	312,00
1.1.21	Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	390,83	78,17	469,00
1.1.22	Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	260,00	52,00	312,00
1.1.23	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов жилым доме	объект	260,00	52,00	312,00
1.1.24	Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	260,00	52,00	312,00
1.1.46	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании	объект	90,83	18,17	109,00
1.1.48	Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	130,83	26,17	157,00
1.1.49	Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	105,00	21,00	126,00
1.1.50	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	77,50	15,50	93,00
1.1.51	Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	счетчик	46,67	9,33	56,00
1.1.55	Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	130,83	26,17	157,00
1.1.56	Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе	объект	130,83	26,17	157,00
1.1.58	Согласование изменений в проекте на замену бытовых газовых приборов на существующем газопроводе	объект	216,67	43,33	260,00
	<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	2603,33	520,67	3124,00
1.2.2	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	8676,67	1735,33	10412,00
1.2.3	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	867,50	173,50	1041,00
1.2.4	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.5	То же, при количестве жилых домов до 100	объект	1735,83	347,17	2083,00
	(На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)				
1.2.6	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	2603,33	520,67	3124,00
1.2.7	То же, надземного газопровода	объект	1735,83	347,17	2083,00
1.2.8	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.9	То же, протяженностью до 10км	объект	2603,33	520,67	3124,00
	(На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)				
1.2.10	Согласование проекта строительства ГРП	объект	2603,33	520,67	3124,00
1.2.11	Согласование проекта установки ШРП	объект	1735,83	347,17	2083,00
1.2.12	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	7809,17	1561,83	9371,00
1.2.13	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	6940,83	1388,17	8329,00
1.2.14	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	2170,00	434,00	2604,00
1.2.15	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	2603,33	520,67	3124,00
1.2.16	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	4337,50	867,50	5205,00
1.2.17	Согласование проекта реконструкции ГРП	объект	3470,00	694,00	4164,00
1.2.18	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.19	То же, надземного газопровода	объект	867,50	173,50	1041,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1.2.20	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	3036,67	607,33	3644,00
1.2.21	Согласование проекта на установку узла учета газа	узел	1301,67	260,33	1562,00
1.2.22	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.23	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.24	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	3470,00	694,00	4164,00
1.2.25	То же , при планировке квартир в двух уровнях	объект	4337,50	867,50	5205,00
1.2.26	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	6073,33	1214,67	7288,00
1.2.27	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	2603,33	520,67	3124,00
1.2.28	Согласование места разрешения объекта строительства	объект	867,50	173,50	1041,00
	(С выездом на место с коэф.1,5)				
1.2.29	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.30	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	4337,50	867,50	5205,00
1.2.31	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	433,33	86,67	520,00
1.2.32	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	693,33	138,67	832,00
1.2.33	То же, при количестве жилых домов до 100 (На каждые дополнительные 10 домов применять коэф. 1,1)	объект	867,50	173,50	1041,00
1.2.34	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.35	То же, надземного газопровода	объект	867,50	173,50	1041,00
1.2.36	Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	693,33	138,67	832,00
1.2.37	То же, протяженностью до 10км (На каждые дополнительные 5 км свыше 10км применять коэф. 1,5)	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.38	Пересогласование проекта строительства ГРП	объект	1735,83	347,17	2083,00
1.2.39	Пересогласование проекта установки ШРП	объект	867,50	173,50	1041,00
1.2.40	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	3904,17	780,83	4685,00
1.2.41	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	3470,00	694,00	4164,00
1.2.42	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	1127,50	225,50	1353,00
1.2.43	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	1301,67	260,33	1562,00
1.2.44	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	2603,33	520,67	3124,00
1.2.45	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	объект	1735,83	347,17	2083,00
1.2.46	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	693,33	138,67	832,00
1.2.47	То же, надземного газопровода	объект	433,33	86,67	520,00
1.2.48	Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	1562,50	312,50	1875,00
1.2.49	Пересогласование проекта на установку узла учета газа	узел	606,67	121,33	728,00
1.2.50	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	693,33	138,67	832,00
1.2.51	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	867,50	173,50	1041,00
1.2.52	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	1735,83	347,17	2083,00
1.2.53	То же , при планировке квартир в двух уровнях	объект	2170,00	434,00	2604,00
1.2.54	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	3036,67	607,33	3644,00
1.2.55	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	1301,67	260,33	1562,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1.2.56	Пересогласование места разрешения объекта строительства	объект	433,33	86,67	520,00
	<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	2671,67	534,33	3206,00
	(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	763,33	152,67	916,00
1.3.6	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	763,33	152,67	916,00
	<b>Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы</b>				
1.4.1	Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	1541,67	308,33	1850,00
1.4.2	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	объект	1541,67	308,33	1850,00
1.4.3	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м	объект	3054,17	610,83	3665,00
1.4.4	То же, при длине газопровода от 11 до 100м	объект	7635,83	1527,17	9163,00
1.4.5	То же, при длине газопровода от 101 до 200м	объект	12217,50	2443,50	14661,00
1.4.6	Разработка заключения по электрозащите	заключение	8780,83	1756,17	10537,00
1.4.7	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	заключение	1301,67	260,33	1562,00
1.4.8	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др.объектов при установке бытовых приборов	консультация	433,33	86,67	520,00
1.4.9	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	867,50	173,50	1041,00
1.4.10	То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	консультация	606,67	121,33	728,00
1.4.11	Выдача копий архивных документов предприятиям	объект	580,00	116,00	696,00
1.4.13	Стоимость 1 часа работы специалиста	1 час	867,50	173,50	1041,00
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	2006,67	401,33	2408,00
	<b>Глава 5. Техническая эксплуатация</b>				
1.5.1	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации газораспределительной сети	объект	867,50	173,50	1041,00
1.5.2	Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети	объект	3123,33	624,67	3748,00
	<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)	3943,33	788,67	4732,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	4939,17	987,83	5927,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	6172,50	1234,50	7407,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	7715,83	1543,17	9259,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	13485,83	2697,17	16183,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	16858,33	3371,67	20230,00
	Диаметром св. 500мм.	-"	21072,50	4214,50	25287,00
	(При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф 1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,8)				
2.1.2	Врезка или обрезка (с заглушкой ) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.	врезка (обрезка)	2469,17	493,83	2963,00
	Диаметром 32-40мм.	-"	2915,00	583,00	3498,00
	Диаметром 50мм.	-"	3429,17	685,83	4115,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	4939,17	987,83	5927,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	Диаметром 101-200мм.	-"	6001,67	1200,33	7202,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	7286,67	1457,33	8744,00
	Диаметром св.300мм.	-"	12281,67	2456,33	14738,00
	(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	3206,67	641,33	3848,00
	Диаметром 32-40мм.	-"	3788,33	757,67	4546,00
	Диаметром 50мм.	-"	4459,17	891,83	5351,00
2.1.4	Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.	врезка	10113,33	2022,67	12136,00
	(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.	2057,50	411,50	2469,00
	Диаметром 40-50мм.	-"	2469,17	493,83	2963,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	3429,17	685,83	4115,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	4715,00	943,00	5658,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	6172,50	1234,50	7407,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	9632,50	1926,50	11559,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	10836,67	2167,33	13004,00
	(При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэф. 1,1)				
2.1.6	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	1544,17	308,83	1853,00
	Диаметром 40-50мм.	-"	2469,17	493,83	2963,00
2.1.7	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	1885,83	377,17	2263,00
	Диаметром 40-50мм.	-"	2571,67	514,33	3086,00
2.1.8	Сварка стыка Диаметром до 50мм.	стык	841,67	168,33	1010,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	1097,50	219,50	1317,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	1285,83	257,17	1543,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	2057,50	411,50	2469,00
	Диаметром 301-500мм.	-"	5008,33	1001,67	6010,00
2.1.9	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при Диаметре до 32мм.	обрезка	1101,67	220,33	1322,00
	Диаметром 40-50мм.	-"	1749,17	349,83	2099,00
	(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	763,33	152,67	916,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	972,50	194,50	1167,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	1316,67	263,33	1580,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	1735,00	347,00	2082,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	2150,00	430,00	2580,00
	Диаметром св. 500мм.	-"	2496,67	499,33	2996,00
2.1.11	Приготовление (разогрев ) битумной мастики для изоляции газопровода	10кг.	297,50	59,50	357,00
	<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	480,00	96,00	576,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	549,17	109,83	659,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	650,83	130,17	781,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	1154,17	230,83	1385,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	1445,83	289,17	1735,00
2.2.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм.	м	308,33	61,67	370,00
	Диаметром 50-100мм.	-"	376,67	75,33	452,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	446,67	89,33	536,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	530,00	106,00	636,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	867,50	173,50	1041,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	1011,67	202,33	1214,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	ЕРЕР 16. Коэф.к расценкам. Прокладка трубопроводов и установка арматуры на высоте от пола, м: св.3 до 5м - К=1,05; св 5 до 8м - К=1,17; св 8 до 10м - К=1,26; св 10м К=1,4)				
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметр до 50мм.	м.	342,50	68,50	411,00
2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметр до 50мм.	фланец	510,83	102,17	613,00
	Диаметром 50-100мм.	-"	919,17	183,83	1103,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	1328,33	265,67	1594,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	2041,67	408,33	2450,00
	Диаметром 301-500мм.	-"	3063,33	612,67	3676,00
2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметр до 50мм.	компл.2 фланцев	2057,50	411,50	2469,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	3257,50	651,50	3909,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	5281,67	1056,33	6338,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	6859,17	1371,83	8231,00
	Диаметром 301-500мм.	-"	13485,83	2697,17	16183,00
2.2.6.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при Диаметр до 200мм.	футляр	3000,00	600,00	3600,00
	Диаметром св.200мм.	-"	4459,17	891,83	5351,00
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	2143,33	428,67	2572,00
2.2.8.	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм.	-"	5619,17	1123,83	6743,00
	Диаметр св.200мм.	-"	7224,17	1444,83	8669,00
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем.	-"	3429,17	685,83	4115,00
2.2.10.	Заливка битумом футляра на газовом вводе	-"	2080,83	416,17	2497,00
2.2.11.	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм.	м.	367,50	73,50	441,00
	Диаметр св.100мм.	м.	736,67	147,33	884,00
2.2.12.	Установка стальных задвижек диаметром 50мм	завдвижка	1290,83	258,17	1549,00
	Диаметр 80мм, 100мм.	-"	1997,50	399,50	2397,00
	Диаметр 125мм, 150мм.	-"	2774,17	554,83	3329,00
	Диаметр 200мм	-"	3605,83	721,17	4327,00
	Диаметр 300мм	-"	4301,67	860,33	5162,00
	Диаметр 400мм	-"	5375,83	1075,17	6451,00
	Диаметр 500мм	-"	6242,50	1248,50	7491,00
2.2.13.	Установка чугунных задвижек диаметром 50мм	завдвижка	1040,83	208,17	1249,00
	Диаметр 80мм, 100мм.	-"	1387,50	277,50	1665,00
	Диаметр 125мм, 150мм.	-"	1907,50	381,50	2289,00
	Диаметр 200мм	-"	2636,67	527,33	3164,00
	Диаметр 300мм	-"	3815,83	763,17	4579,00
2.2.14.	Установка контрольной трубки с ковером	трубка	3686,67	737,33	4424,00
2.2.15.	Устройство контрольного проводника на газопроводе	проводник	4287,50	857,50	5145,00
2.2.16.	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд.сб.	6001,67	1200,33	7202,00
2.2.17.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм.	шт.	2057,50	411,50	2469,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	3085,00	617,00	3702,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	4939,17	987,83	5927,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	6172,50	1234,50	7407,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	10404,17	2080,83	12485,00
	Диаметром 401-500мм.	-"	13005,00	2601,00	15606,00
2.2.18.	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	3773,33	754,67	4528,00
	Диаметром 100мм.	-"	6515,83	1303,17	7819,00
	Диаметром 200мм.	-"	12860,83	2572,17	15433,00
2.2.19.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).	м.	1178,33	235,67	1414,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	1525,83	305,17	1831,00
	Диаметром 201-300мм.	-"	1873,33	374,67	2248,00
	Диаметром 301-400мм.	-"	2220,00	444,00	2664,00
2.2.20.	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм	10м	367,50	73,50	441,00
	Диаметром 201-500мм.	-"	1472,50	294,50	1767,00
2.2.21.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм.	10м	256,67	51,33	308,00
	Диаметром 51-100мм.	-"	320,83	64,17	385,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	451,67	90,33	542,00
	Диаметром св.200мм.	-"	900,83	180,17	1081,00
2.2.22.	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм. (На каждые последующие 10м применять коэф. 0,2)	10м	148,33	29,67	178,00
2.2.23.	Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм	переход	2332,50	466,50	2799,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
2.2.24	Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм	переход	1559,17	311,83	1871,00
2.2.25	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм	опора	856,67	171,33	1028,00
	Диаметром 101-200мм.	-"	1198,33	239,67	1438,00
2.2.26	Копание ям для стоек и столбов	шт.	714,17	142,83	857,00
2.2.27	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	644,17	128,83	773,00
2.2.28	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания	крепление	578,33	115,67	694,00
2.2.29	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	148,33	29,67	178,00
2.2.30	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания	крепление	320,83	64,17	385,00
2.2.31	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски (При окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	м2	297,50	59,50	357,00
2.2.32	Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком	м2	831,67	166,33	998,00
2.2.33	Разработка грунта вручную в траншее	м3	1499,17	299,83	1799,00
2.2.34	То же, экскаватором	10м3	489,17	97,83	587,00
2.2.35	Присыпка траншеи вручную	м3	624,17	124,83	749,00
2.2.36	То же, экскаватором	10м3	145,00	29,00	174,00
2.2.37	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	105,00	21,00	126,00
2.2.38	Планировка площадей бульдозером	10м2	271,67	54,33	326,00
2.2.39	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	1839,17	367,83	2207,00
2.2.40	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	7357,50	1471,50	8829,00
2.2.42	Балластировка газопроводов	на 1 утяжелитель	315,00	63,00	378,00
2.2.43	Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32	кран	1738,33	347,67	2086,00
	диаметр 63	-"	2022,50	404,50	2427,00
	диаметр 110	-"	2514,17	502,83	3017,00
	диаметр 160	-"	3280,00	656,00	3936,00
	диаметр 225	-"	3628,33	725,67	4354,00
2.2.44	Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм	на 100 м г/пров.	2119,17	423,83	2543,00
	свыше 50 до 100 мм	-"	3293,33	658,67	3952,00
	свыше 100 до 150 мм	-"	5609,17	1121,83	6731,00
	свыше 150 до 200 мм	-"	8391,67	1678,33	10070,00
	свыше 200 до 250 мм	-"	9868,33	1973,67	11842,00
	свыше 250 до 300 мм	-"	11527,50	2305,50	13833,00
2.2.45	Установка (крепление) табличек	табличка	293,33	58,67	352,00
2.2.46	Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода	столбик	629,17	125,83	755,00
2.2.47	Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм	1 участок испытания г/провода	16425,83	3285,17	19711,00
2.2.48	Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений	отверстие	29,17	5,83	35,00
2.2.49	Подготовка медной трубы к монтажу	1 стык	174,17	34,83	209,00
2.2.50	Прессовое обжатие соединений медных труб	1 стык	50,83	10,17	61,00
2.2.51	Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения	1 м	185,83	37,17	223,00
2.2.52	Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы	1 шт	58,33	11,67	70,00
2.2.53	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1 кг	65,00	13,00	78,00
2.2.54	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2	1 м	109,17	21,83	131,00
	<b>Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ,ШРП)</b>				
2.3.1	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	2080,83	416,17	2497,00
	Диаметром 100мм.	-"	3605,83	721,17	4327,00
	Диаметром 150мм.	-"	4439,17	887,83	5327,00
	Диаметром 200мм.	-"	5548,33	1109,67	6658,00
2.3.2	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	2121,67	424,33	2546,00
2.3.3	То же, с регулятором типа РД-50	пункт	3830,83	766,17	4597,00
2.3.4	Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)	пункт	40671,67	8134,33	48806,00
2.3.5	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм	фильтр	3120,00	624,00	3744,00
	Диаметром св.100мм.	-"	6239,17	1247,83	7487,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
2.3.6	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	2080,83	416,17	2497,00
2.3.7	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм	клапан	1997,50	399,50	2397,00
	Диаметром св.100мм.	-"	3468,33	693,67	4162,00
	<b>Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования</b>				
2.4.1	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	2011,67	402,33	2414,00
2.4.2	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	3684,17	736,83	4421,00
2.4.3	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	-"	5811,67	1162,33	6974,00
2.4.4	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	4419,17	883,83	5303,00
2.4.5	То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	-"	5890,83	1178,17	7069,00
2.4.6	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	1735,00	347,00	2082,00
2.4.7	Установка крана при монтаже внутримономового газового оборудования при диаметре 15-20 мм	кран	173,33	34,67	208,00
	Диаметром 25-50мм.	-"	242,50	48,50	291,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				
2.4.8	Установка баллона для сжиженного газа в кухне	установка	1308,33	261,67	1570,00
2.4.9	Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)	-"	1868,33	373,67	2242,00
2.4.10	То же, с монтажом шкафа	установка	4510,00	902,00	5412,00
2.4.11	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами	установка	3120,83	624,17	3745,00
2.4.12	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа	установка	5674,17	1134,83	6809,00
	(При монтаже счетчика с новой подводкой внутримономового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3.)				
2.4.13	Установка бытового счетчика газа после ремонта или проверки	прибор	999,17	199,83	1199,00
2.4.14	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор	1387,50	277,50	1665,00
2.4.15	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-40, РГ-400	прибор	6515,83	1303,17	7819,00
2.4.16	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-600, РГ-1000	прибор	13717,50	2743,50	16461,00
2.4.17	Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	4124,17	824,83	4949,00
2.4.18	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	прибор	17779,17	3555,83	21335,00
2.4.19	Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа	плита	2496,67	499,33	2996,00
	(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	4419,17	883,83	5303,00
2.4.21	Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	одонагреватель	1169,17	233,83	1403,00
2.4.22	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	2284,17	456,83	2741,00
2.4.23	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	5890,83	1178,17	7069,00
2.4.24	Замена вытяжных труб у газовых приборов	шт.	2982,50	596,50	3579,00
2.4.25	Перестановка газовой плиты с пуском газа	плита	693,33	138,67	832,00
2.4.26	То же, с применением сварки	плита	1430,83	286,17	1717,00
2.4.27	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	666,67	133,33	800,00
2.4.28	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	прибор	831,67	166,33	998,00
2.4.29	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	горелка	693,33	138,67	832,00
2.4.30	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки	котел	1941,67	388,33	2330,00
2.4.31	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	счетчик	693,33	138,67	832,00
2.4.32	Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	999,17	199,83	1199,00
2.4.33	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	перемычка	1645,00	329,00	1974,00
2.4.36	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)	прибор	1148,33	229,67	1378,00
2.4.37	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки	прибор	2472,50	494,50	2967,00
2.4.38	Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)	объект	1967,50	393,50	2361,00
2.4.39	Установка термозапорного клапана при первичном монтаже	клапан	160,00	32,00	192,00
2.4.40	Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе	клапан	493,33	98,67	592,00
2.4.41	Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе	соединение	515,00	103,00	618,00

	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	5455,83	1091,17	6547,00
2.5.2	Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла	котел	7793,33	1558,67	9352,00
2.5.3	Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла	котел	6235,00	1247,00	7482,00
2.5.4	Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла	котел	5844,17	1168,83	7013,00
2.5.5	Установка фильтра очистки воды	фильтр	273,33	54,67	328,00
2.5.6	Установка газового фильтра	фильтр	273,33	54,67	328,00
2.5.7	Установка дозатора	дозатор	273,33	54,67	328,00
2.5.8	Монтаж насоса системы отопления	насос	3117,50	623,50	3741,00
2.5.9	Монтаж таймера	таймер	3117,50	623,50	3741,00
2.5.10	Монтаж устройства дистанционного управления и настройка	устройство	3117,50	623,50	3741,00
	<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.	-"	546,67	109,33	656,00
	Диаметром 110мм.	-"	794,17	158,83	953,00
	Диаметром 160мм.	-"	1185,83	237,17	1423,00
	Диаметром 225мм.	-"	2252,50	450,50	2703,00
2.8.2.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	-"	529,17	105,83	635,00
	Диаметром 63мм.	-"	980,83	196,17	1177,00
	Диаметром 110мм.	-"	1544,17	308,83	1853,00
	Диаметром 160мм.	-"	2432,50	486,50	2919,00
	Диаметром 225мм.	-"	4054,17	810,83	4865,00
2.8.3.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба	1соед.			
	Диаметром 32мм.	-"	436,67	87,33	524,00
	Диаметром 63мм.	-"	764,17	152,83	917,00
	Диаметром 110мм.	-"	1139,17	227,83	1367,00
	Диаметром 160мм.	-"	1309,17	261,83	1571,00
	Диаметром 225мм.	-"	2252,50	450,50	2703,00
2.8.4.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа	1конец			
	Диаметром до 63мм.	-"	139,17	27,83	167,00
	Диаметром до 110мм.	-"	209,17	41,83	251,00
	Диаметром до 160мм.	-"	277,50	55,50	333,00
2.8.5.	Механическая резка полиэтиленовых труб	1конец			
	Диаметром до 63мм.	-"	27,50	5,50	33,00
	Диаметром до 110мм.	-"	55,83	11,17	67,00
	Диаметром до 160мм.	-"	85,00	17,00	102,00
	Диаметром до 225мм.	-"	110,83	22,17	133,00
2.8.6.	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:	1отвод			
	Диаметром 32мм.	-"	592,50	118,50	711,00
	Диаметром 63мм.	-"	920,00	184,00	1104,00
	Диаметром 110мм.	-"	1480,83	296,17	1777,00
	Диаметром 160мм.	-"	2369,17	473,83	2843,00
	Диаметром 225мм.	-"	2758,33	551,67	3310,00
2.8.7.	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:	1тройник			
	Диаметром 32мм.	-"	592,50	118,50	711,00
	Диаметром 63мм.	-"	920,00	184,00	1104,00
	Диаметром 110мм.	-"	1480,83	296,17	1777,00
	Диаметром 160мм.	-"	2369,17	473,83	2843,00
	Диаметром 225мм.	-"	2758,33	551,67	3310,00
2.8.8	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:	1соединение			
	63 X 32 мм	-"	707,50	141,50	849,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	-"	1031,67	206,33	1238,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	-"	1472,50	294,50	1767,00
	225 X 32, 225 X 63 мм	-"	1914,17	382,83	2297,00
2.8.9	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана, газопровод	100м			



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	- При длине полиэтиленовой трубы:				
	а) до 200 м				
	Диаметром 63мм.	-"	4665,83	933,17	5599,00
	Диаметром 110мм.	-"	5091,67	1018,33	6110,00
	Диаметром 160мм.	-"	6321,67	1264,33	7586,00
	а) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	-"	4836,67	967,33	5804,00
	Диаметром 110мм.	-"	5360,00	1072,00	6432,00
	Диаметром 160мм.	-"	6890,83	1378,17	8269,00
	а) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	-"	5050,00	1010,00	6060,00
	Диаметром 110мм.	-"	5630,83	1126,17	6757,00
	Диаметром 160мм.	-"	7408,33	1481,67	8890,00
	а) до 400 м				
	Диаметром 63мм.	-"	5435,83	1087,17	6523,00
	Диаметром 110мм.	-"	6487,50	1297,50	7785,00
	Диаметром 160мм.	-"	8549,17	1709,83	10259,00
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.	-"	1520,83	304,17	1825,00
	Диаметром 110мм.	-"	1625,00	325,00	1950,00
	Диаметром 160мм.	-"	1625,00	325,00	1950,00
	б) до 200 м				
	Диаметром 63мм.	-"	1944,17	388,83	2333,00
	Диаметром 110мм.	-"	2176,67	435,33	2612,00
	Диаметром 160мм.	-"	2176,67	435,33	2612,00
	в) до 250 м				
	Диаметром 63мм.	-"	2170,00	434,00	2604,00
	Диаметром 110мм.	-"	2436,67	487,33	2924,00
	Диаметром 160мм.	-"	2436,67	487,33	2924,00
	г) до 300 м				
	Диаметром 63мм.	-"	2393,33	478,67	2872,00
	Диаметром 110мм.	-"	2698,33	539,67	3238,00
	Диаметром 160мм.	-"	2698,33	539,67	3238,00
2.8.11	Опрессовка на барабанах полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок:	1 опрессовка			
	63 X 32 мм	-"	2260,00	452,00	2712,00
	110 X 32, 110 X 63 мм	-"	3272,50	654,50	3927,00
	160 X 32, 160 X 63 мм	-"	3973,33	794,67	4768,00
2.8.12	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, газопровод	100м			
	Диаметром до 110мм.	-"	640,00	128,00	768,00
	Диаметром до 225мм.	-"	1430,83	286,17	1717,00
2.8.13	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод	10вводов			
	Диаметром до 63мм.	-"	79490,00	15898,00	95388,00
	Диаметром до 110мм.	-"	125978,33	25195,67	151174,00
	Диаметром до 160мм.	-"	194283,33	38856,67	233140,00
2.8.14	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм	1 м протягиваемой п/э трубы	207,50	41,50	249,00
2.8.15	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм	1 м протягиваемой п/э трубы	218,33	43,67	262,00
2.8.16	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм	1 м протягиваемой п/э трубы	374,17	74,83	449,00
2.8.17	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм	1 м протягиваемой п/э трубы	258,33	51,67	310,00
2.8.18	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм	-"	485,83	97,17	583,00
2.8.19	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой	10 м пленки	242,50	48,50	291,00
2.8.20	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя	10 м пленки	495,00	99,00	594,00
2.8.21	Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35мм.	100м провода	2380,83	476,17	2857,00
2.8.22	Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.	шт.	55,83	11,17	67,00
2.8.23	Заделка концов футляра Диаметр до 100мм.	1футл.	1096,67	219,33	1316,00
	То же до 200мм.	1футл.	1482,50	296,50	1779,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	То же Диаметр до 300мм.	1футл.	2190,83	438,17	2629,00
	<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	144152,50	28830,50	172983,00
2.9.2	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 101 - 250 квт.	прибор	181250,83	36250,17	217501,00
2.9.3	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 251 - 450 квт.	прибор	210841,67	42168,33	253010,00
2.9.4	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 451 - 800 квт.	прибор	331322,50	66264,50	397587,00
2.9.5	Установка кранов проходных сальниковых Д до 50мм.	шт.	1175,83	235,17	1411,00
2.9.6	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных Д до 50мм	шт.	1175,83	235,17	1411,00
2.9.7	То же диаметром 51-100мм	шт.	2080,83	416,17	2497,00
	<b>Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы</b>				
3.1	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	2996,67	599,33	3596,00
3.2	То же , ГРП (ГРУ)	-"	2819,17	563,83	3383,00
3.3	То же , газифицированной котельной	-"	1497,50	299,50	1797,00
3.4	То же , технологической газоиспользующей установки предприятия	-"	3525,83	705,17	4231,00
		-"			
3.5	Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	-"	748,33	149,67	898,00
3.6	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода и газового оборудования многоквартирного жилого дома	-"	5640,00	1128,00	6768,00
3.7	То же, жилого дома индивидуальной застройки	-"	748,33	149,67	898,00
3.8	То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	-"	525,00	105,00	630,00
3.9	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода (При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. Применять коэф.0,7)	-"	4242,50	848,50	5091,00
3.10	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода	объект	1997,50	399,50	2397,00
3.11	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	-"	10469,17	2093,83	12563,00
3.12	То же, при двух нитках газопровода (При трех нитках применять коэф. 1,3)	-"	20230,00	4046,00	24276,00
		-"			
3.13	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода	объект	2996,67	599,33	3596,00
3.14	То же, при двух нитках газопровода	объект	4242,50	848,50	5091,00
3.15	Первичный пуск газа в групповую подземную установку	установка	2121,67	424,33	2546,00
3.16	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию	объект	2121,67	424,33	2546,00
3.17	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию	объект	1387,50	277,50	1665,00
3.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой	котел	3579,17	715,83	4295,00
3.19	То же, без автоматики	-"	2025,00	405,00	2430,00
3.20	Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой	-"	986,67	197,33	1184,00
3.21	То же, без автоматики	-"	555,00	111,00	666,00
3.22	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой	-"	4162,50	832,50	4995,00
3.23	То же, без автоматики	-"	2358,33	471,67	2830,00
3.24	Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	-"	1694,17	338,83	2033,00
3.25	То же, без автоматики	-"	1068,33	213,67	1282,00
3.26	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ (На каждый последующий котел применять п 3.20.)	-"	12999,17	2599,83	15599,00
		-"			
3.27	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ (На каждый последующий котел применять п 3.24.)	-"	13433,33	2686,67	16120,00
		-"			
3.28	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия	установка	1735,00	347,00	2082,00
3.29	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения	горелка	500,83	100,17	601,00
3.30	Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	2566,67	513,33	3080,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
3.31	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м) (При длине ввода свыше 25м применять коэф. 1,2)	объект	972,50	194,50	1167,00
3.32	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м (При длине ввода свыше 100м применять коэф. 1,1)	объект	693,33	138,67	832,00
3.33	Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты  (При установке двух плит применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,15) (При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэф. 0,6)	объект	999,17	199,83	1199,00
3.34	То же , при установке проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	2496,67	499,33	2996,00
3.35	То же , при установке отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)	объект	1997,50	399,50	2397,00
3.36	То же , при установке плиты и отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)	объект	2996,67	599,33	3596,00
3.37	То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов (При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)	объект	4662,50	932,50	5595,00
3.38	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки (При установке двух горелок применять коэф.1,3; бытового счетчика газа применять коэф.1,1)	объект	1699,17	339,83	2039,00
3.39	То же, при установке двух плит и двух отопительных горелок	объект	2774,17	554,83	3329,00
3.40	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)	объект	3495,83	699,17	4195,00
3.41	То же, при установке двух плит и двух проточных водонагревателей (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,04, при установке двух счетчиков применять коэф. 1,08)	объект	5895,00	1179,00	7074,00
3.42	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	3190,00	638,00	3828,00
3.43	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,03)	объект	5495,00	1099,00	6594,00
3.44	То же, при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов (При установке двух плит применять коэф.1,1; бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)	объект	6729,17	1345,83	8075,00
3.45	То же, при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,03, двух счетчиков коэф.1,06)	объект	10959,17	2191,83	13151,00
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	1665,00	333,00	1998,00
3.47	То же, при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк	2290,00	458,00	2748,00
3.48	То же, при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк	2900,83	580,17	3481,00
3.49	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 16	стояк	3536,67	707,33	4244,00
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	3642,50	728,50	4371,00
3.51	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	3953,33	790,67	4744,00
3.52	Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства	водонагреватель	3117,50	623,50	3741,00
3.53	Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	3117,50	623,50	3741,00
3.54	Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства	котел	3117,50	623,50	3741,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
3.55	Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	3117,50	623,50	3741,00
3.56	Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.	прибор	27646,67	5529,33	33176,00
3.57	Пуск и наладка котла мощностью 101 - 250 квт.	прибор	31268,33	6253,67	37522,00
3.58	Пуск и наладка котла мощностью 251 - 450 квт.	прибор	34535,83	6907,17	41443,00
3.59	Пуск и наладка котла мощностью 451 - 800 квт.	прибор	40101,67	8020,33	48122,00
	<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	13015,83	2603,17	15619,00
	(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	4337,50	867,50	5205,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.1.3	Технический надзор за строительством подземного газопровода - ввода(до 25м)	ввод	3904,17	780,83	4685,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.1.4	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	8676,67	1735,33	10412,00
	(При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)				
4.1.5	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	4337,50	867,50	5205,00
	(При наличии двух ниток применять коэф.1,5)				
4.1.6	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	2603,33	520,67	3124,00
4.1.7	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	4337,50	867,50	5205,00
4.1.8	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	6940,83	1388,17	8329,00
4.1.9	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки	объект	3470,00	694,00	4164,00
	(На каждую доп.топочную установку применять коэф. 0,6)				0,00
4.1.10	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания	объект	4337,50	867,50	5205,00
4.1.11	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	стояк	6940,83	1388,17	8329,00
4.1.12	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки	объект	1735,83	347,17	2083,00
	(При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)				
4.1.13	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика	счетчик	520,00	104,00	624,00
4.1.14	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100м	1301,67	260,33	1562,00
4.1.15	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м)	объект	4337,50	867,50	5205,00
	(В пунктах 4.1.15.и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5)				
4.1.16	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)	объект	2603,33	520,67	3124,00
4.1.17	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод	объект	1301,67	260,33	1562,00
4.1.18	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт	объект	6940,83	1388,17	8329,00
	(При проверке документации на ГРУ применять коэф. 0,5)				
4.1.19	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	2082,50	416,50	2499,00
4.1.20	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом)	объект	6940,83	1388,17	8329,00
	(На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5)				
4.1.21	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	3990,83	798,17	4789,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
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	2603,33	520,67	3124,00
4.1.23	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	867,50	173,50	1041,00
	<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	10м	2335,00	467,00	2802,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	-"	308,33	61,67	370,00
	-адгезия к стали	-"	439,17	87,83	527,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-"	635,00	127,00	762,00
	-проверка сплошности изоляции	-"	951,67	190,33	1142,00
4.2.2	То же, при диаметре газопровода 101 -300мм	10м	2968,33	593,67	3562,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	-"	308,33	61,67	370,00
	-адгезия к стали	-"	439,17	87,83	527,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-"	951,67	190,33	1142,00
	-проверка сплошности изоляции	-"	1268,33	253,67	1522,00
4.2.3	То же, при диаметре газопровода св.300мм	10м	3601,67	720,33	4322,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	-"	308,33	61,67	370,00
	-адгезия к стали	-"	439,17	87,83	527,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	-"	1268,33	253,67	1522,00
	-проверка сплошности изоляции	-"	1585,00	317,00	1902,00
4.2.4	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10м	352,50	70,50	423,00
4.2.5	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	7432,50	1486,50	8919,00
4.2.6	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50мм	стык (6 образцов)	881,67	176,33	1058,00
	Диаметр 50-80мм	-"	1323,33	264,67	1588,00
	Диаметр 81-100мм	-"	1764,17	352,83	2117,00
	Диаметр 101-200мм	-"	3527,50	705,50	4233,00
	Диаметр 201-300мм	-"	5291,67	1058,33	6350,00
	Диаметр св 300мм	-"	7585,83	1517,17	9103,00
4.2.7	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных ) газопроводов прибором типа АНТПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	1час	1576,67	315,33	1892,00
4.2.8	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	618,33	123,67	742,00
4.2.9	Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100мм	соедин.	1325,00	265,00	1590,00
	Диаметр 101-300мм	-"	1855,83	371,17	2227,00
	Диаметр 301-500мм	-"	2650,00	530,00	3180,00
	Диаметр св.500мм	-"	3532,50	706,50	4239,00
4.2.10	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63мм	соедин.	397,50	79,50	477,00
	Диаметр 110мм	-"	459,17	91,83	551,00
	Диаметр 160мм	-"	529,17	105,83	635,00
	Диаметр 225мм	-"	618,33	123,67	742,00
	Диаметр 300-355мм	-"	1630,00	326,00	1956,00
	Диаметр 400-450мм	-"	2050,00	410,00	2460,00
4.2.11	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык	соединение	124,17	24,83	149,00
4.2.12	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.	соединение	115,83	23,17	139,00
4.2.13	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык.	образец	295,83	59,17	355,00
4.2.14	Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д20-75мм 2сегмента.	образец	1402,50	280,50	1683,00
4.2.15	То же труба Д90-125мм 4сегмента	образец	2217,50	443,50	2661,00
4.2.16	То же труба Д140-225мм 8сегментов	образец	3850,00	770,00	4620,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
4.2.17	Расшифровка рентгеновских снимков с выдачей заключения на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	954,17	190,83	1145,00
4.2.18	То же труба Д 159мм -300мм	"-	793,33	158,67	952,00
4.2.19	То же труба от 301 до Д 400мм	"-	954,17	190,83	1145,00
4.2.20	То же труба от 401 до Д 500мм	"-	1112,50	222,50	1335,00
4.2.21	То же труба от 501 до Д 600мм	"-	1272,50	254,50	1527,00
4.2.22	То же труба от 601 до Д 700мм	"-	1433,33	286,67	1720,00
4.2.23	Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159мм	заключение	1112,50	222,50	1335,00
4.2.24	То же труба Д 159мм -300мм	"-	890,00	178,00	1068,00
4.2.25	То же труба от 301 до Д 400мм	"-	1112,50	222,50	1335,00
4.2.26	То же труба от 401 до Д 500мм	"-	1336,67	267,33	1604,00
4.2.27	То же труба от 501 до Д 600мм	"-	1558,33	311,67	1870,00
4.2.28	То же труба от 601 до Д 700мм	"-	1782,50	356,50	2139,00
4.2.29	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках	отрезок	123,33	24,67	148,00
4.2.30	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте	бухта	475,00	95,00	570,00
4.2.31	Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	2338,33	467,67	2806,00
4.2.32	Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	соединение	2338,33	467,67	2806,00
4.2.33	Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм	соединение	835,83	167,17	1003,00
	<b>Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем</b>				
4.3.1	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода	100м	4050,83	810,17	4861,00
	(На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэф 0,7)				
4.3.2	Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах	100м	3915,83	783,17	4699,00
	(На каждые последующие 25 м применять коэф.0,6)				
4.3.3	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода -ввода (до 25м)	ввод	3904,17	780,83	4685,00
	(На каждые последующие 25м применять коэф.0,6)				
4.3.4	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	8676,67	1735,33	10412,00
	(При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)				
4.3.5	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	4337,50	867,50	5205,00
	(При наличии двух ниток применять коэф.1,5)				
4.3.6	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	2603,33	520,67	3124,00
4.3.7	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	4337,50	867,50	5205,00
4.3.8	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	6940,83	1388,17	8329,00
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)	объект	3131,67	626,33	3758,00
	(На каждую доп.топочную установку применять коэф. 0,6)				
4.3.10	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме				
	- до 3х этажей	стояк	5730,00	1146,00	6876,00
	- от 4 до 9 этажей	стояк	7423,33	1484,67	8908,00
4.3.11	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки	объект	1493,33	298,67	1792,00
	(При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4)				
4.3.12	Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика	счетчик	520,00	104,00	624,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
4.3.13	Контроль проведения очистки олости труб, испытание газопровода на герметичность	стояк	204,17	40,83	245,00
	<b>Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения</b>				
	<b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>				
5.1.1	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	427,50	85,50	513,00
5.1.2	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	576,67	115,33	692,00
5.1.3	Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода	100м	31,67	6,33	38,00
5.1.4	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	24,17	4,83	29,00
5.1.5	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)	колодец (камера)	55,83	11,17	67,00
	(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 (При использовании штуцера применять коэф.0,25)	подвал	143,33	28,67	172,00
5.1.7	Проверка на загазованность контрольной трубки	контрольная трубка	47,50	9,50	57,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэф.1,2;)				
5.1.8	Проверка технического состояния контрольного проводника	контрольный проводник	44,17	8,83	53,00
5.1.9	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	59,17	11,83	71,00
5.1.10	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата	конденсато-сборник	49,17	9,83	59,00
5.1.11	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа	конденсато-сборник	195,83	39,17	235,00
5.1.12	То же, с удалением конденсата ручным насосом	"-	311,67	62,33	374,00
5.1.13	Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	152,50	30,50	183,00
5.1.14	Установка указателя на трассе газопровода	знак	115,83	23,17	139,00
	(При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)				
5.1.15	Реставрация настенных знаков с заменой знака	знак	164,17	32,83	197,00
5.1.16	То же, без замены знака	знак	69,17	13,83	83,00
5.1.17	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с использованием бурильной установки	скважина	155,83	31,17	187,00
5.1.18	То же, при бурении скважин вручную	скважина	205,00	41,00	246,00
5.1.19	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную	скважина	175,83	35,17	211,00
5.1.20	Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием	шурф	3420,83	684,17	4105,00
	(В ценах пунктов 5.1.20.-5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта)				
5.1.21	То же, без покрытия	шурф	529,17	105,83	635,00
5.1.22	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм	кран	449,17	89,83	539,00
5.1.23	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм	задвижка	1085,00	217,00	1302,00
5.1.24	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм	кран	555,83	111,17	667,00
5.1.25	То же, при диаметре крана 101- 150мм	кран	667,50	133,50	801,00
5.1.26	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм	задвижка	1268,33	253,67	1522,00
5.1.27	То же, при диаметре задвижки 301- 500мм	задвижка	1450,83	290,17	1741,00
5.1.28	То же, при диаметре задвижки 501- 700мм	задвижка	1634,17	326,83	1961,00
5.1.29	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм	задвижка	489,17	97,83	587,00
	Диаметром 51-100мм	задвижка	612,50	122,50	735,00
5.1.30	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра	колодец	270,00	54,00	324,00
	(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	1019,17	203,83	1223,00
5.1.32	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров	колодец	365,83	73,17	439,00
	(При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэф.1,5)				

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.1.33	То же, со смазкой арматуры	колодец	1374,17	274,83	1649,00
5.1.34	Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	330,83	66,17	397,00
	Диаметром 81-100мм	кран	412,50	82,50	495,00
5.1.35	Откачка воды из газового колодца	колодец	508,33	101,67	610,00
	(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	299,17	59,83	359,00
5.1.37	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	387,50	77,50	465,00
5.1.38	То же , с выездом на место	разрешение	1165,83	233,17	1399,00
5.1.39	Проверка технического состояния шарового крана	кран	55,00	11,00	66,00
5.1.40	Ограничение (восстановление) подачи газа потребителю путем регулировки УОРГ	адрес	5508,33	1101,67	6610,00
5.1.41	Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм	кран	240,00	48,00	288,00
	- диаметром свыше 50 мм	кран	258,33	51,67	310,00
5.1.42	Проверка технического состояния спутника-проводника	спутник-проводник	44,17	8,83	53,00
	(При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 5.1.42 применять коэф.1,2;)				0,00
	Примечания: 1. Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.				0,00
	2. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе продится приборным методом.				
	3. При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.1.1,5.1.3.,5.1.5.-5.1.8,5.1.13.-5.1.23.,5.1.30.-5.1.31.,5.1.35-5.1.38.				
	<b>Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов</b>				
5.2.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	3947,50	789,50	4737,00
5.2.2	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	5225,00	1045,00	6270,00
5.2.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	2209,17	441,83	2651,00
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	7432,50	1486,50	8919,00
5.2.5	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории	км	265,83	53,17	319,00
5.2.6	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм	место врезки (шурф)	1122,50	224,50	1347,00
	Диаметр 101-300мм	-"	1457,50	291,50	1749,00
	Диаметр св.300мм	-"	1791,67	358,33	2150,00
5.2.7	Стоимость 1 часа обследования газопроводов на герметичность с использованием ионно-пламенного детектора "ГАЗ-ТЕК"	1 час	1472,50	294,50	1767,00
5.2.8	Стоимость 1 часа обследования состояния изоляционного покрытия подземного газопровода с использованием прибора "АНПИ"	1 час	1472,50	294,50	1767,00
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	2946,67	589,33	3536,00
	Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта , электротранспорта, линий электропередач, радиолоний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации 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	2209,17	441,83	2651,00
	<b>Глава 3.Текущий и капитальный ремонт газопроводов</b>				



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.3.1	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2 поверхн. г/да	4760,83	952,17	5713,00
5.3.2	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе				
	Способ устранения закупорок:				
	- Заливкой растворителя	закупорка	1109,17	221,83	1331,00
	- Отогревом места ледяной закупорки	-"	2358,33	471,67	2830,00
	- Шуровкой газопровода	-"	1735,00	347,00	2082,00
	- Продувкой газом или воздухом	-"	1941,67	388,33	2330,00
5.3.3	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм	муфта	6411,67	1282,33	7694,00
	Диаметр 101-200мм	-"	8784,17	1756,83	10541,00
	Диаметр 201-300мм	-"	11113,33	2222,67	13336,00
	Диаметр 301-400мм	-"	13485,83	2697,17	16183,00
	Диаметр 401-500мм	-"	15807,50	3161,50	18969,00
	Диаметр 501-600мм	-"	18333,33	3666,67	22000,00
	Диаметр 601-700мм	-"	20706,67	4141,33	24848,00
	(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	1293,33	258,67	1552,00
	Диаметр св.200мм	заплата	1938,33	387,67	2326,00
	(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	7678,33	1535,67	9214,00
	Диаметр 101-200мм	-"	8784,17	1756,83	10541,00
	Диаметр 201-300мм	-"	10768,33	2153,67	12922,00
	Диаметр 301-400мм	-"	11902,50	2380,50	14283,00
	Диаметр 501-600мм	-"	15477,50	3095,50	18573,00
	Диаметр 601-700мм	-"	23513,33	4702,67	28216,00
	(Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия в пункте 5.3.1.)				
5.3.6	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	4095,00	819,00	4914,00
	Диаметр 51-100мм	-"	5780,83	1156,17	6937,00
	Диаметр св.100мм	-"	8430,00	1686,00	10116,00
	(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	2432,50	486,50	2919,00
	Диаметр 51-100мм	-"	3536,67	707,33	4244,00
	Диаметр св.100мм	-"	4643,33	928,67	5572,00
5.3.8	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	ввод	3426,67	685,33	4112,00
	Диаметр 101-200мм	-"	4422,50	884,50	5307,00
	Диаметр 201-300мм	-"	5306,67	1061,33	6368,00
	Диаметр 301-400мм	-"	6743,33	1348,67	8092,00
	Диаметр 501-600мм	-"	9543,33	1908,67	11452,00
	Диаметр 601-700мм	-"	10576,67	2115,33	12692,00
5.3.9	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	колодец	4224,17	844,83	5069,00
	(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	7555,83	1511,17	9067,00
5.3.11	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	1900,83	380,17	2281,00
	Диаметр 101-200мм	-"	5465,83	1093,17	6559,00
	Диаметр 201-300мм	-"	9015,83	1803,17	10819,00
	Диаметр 301-400мм	-"	12583,33	2516,67	15100,00
	Диаметр 401-500мм	-"	16161,67	3232,33	19394,00
	Диаметр 501-600мм	-"	19769,17	3953,83	23723,00
	Диаметр св.600мм	-"	23376,67	4675,33	28052,00
5.3.12	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	1630,00	326,00	1956,00
	Диаметр 101-200мм	-"	4688,33	937,67	5626,00
	Диаметр св.200мм	-"	7735,83	1547,17	9283,00
5.3.13	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	4425,00	885,00	5310,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	Диаметр 101-200мм	-"	6659,17	1331,83	7991,00
	Диаметр 201-300мм	-"	8879,17	1775,83	10655,00
	Диаметр 301-400мм	-"	11167,50	2233,50	13401,00
	Диаметр 401-500мм	-"	13457,50	2691,50	16149,00
	Диаметр 501-600мм	-"	15780,00	3156,00	18936,00
	Диаметр св.600мм	-"	18105,00	3621,00	21726,00
	(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	3795,83	759,17	4555,00
	Диаметр 101-200мм	-"	5711,67	1142,33	6854,00
	Диаметр св.200мм	-"	7615,00	1523,00	9138,00
5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	1109,17	221,83	1331,00
	Диаметр 101-200мм	-"	1941,67	388,33	2330,00
	Диаметр 201-300мм	-"	2774,17	554,83	3329,00
	Диаметр 301-500мм	-"	4094,17	818,83	4913,00
	Диаметр св.500мм	-"	5757,50	1151,50	6909,00
5.3.16	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	952,50	190,50	1143,00
	Диаметр 101-200мм	-"	1665,83	333,17	1999,00
	Диаметр св.200мм	-"	2380,83	476,17	2857,00
5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	590,00	118,00	708,00
	Диаметр 201-500мм	-"	763,33	152,67	916,00
	Диаметр св.500мм	-"	935,83	187,17	1123,00
5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	505,83	101,17	607,00
	Диаметр св.200мм	-"	594,17	118,83	713,00
5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	3536,67	707,33	4244,00
	Диаметр 101-200мм	-"	4094,17	818,83	4913,00
	Диаметр 201-300мм	-"	4646,67	929,33	5576,00
	Диаметр 301-500мм	-"	5479,17	1095,83	6575,00
	Диаметр св.500мм	-"	6589,17	1317,83	7907,00
	(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	3033,33	606,67	3640,00
	Диаметр 101-200мм	-"	3509,17	701,83	4211,00
	Диаметр св.200мм	-"	3986,67	797,33	4784,00
5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм	фланец	999,17	199,83	1199,00
	Диаметр 101-300мм	-"	1997,50	399,50	2397,00
	Диаметр 301-500мм	-"	2996,67	599,33	3596,00
	Диаметр св.500мм	-"	5993,33	1198,67	7192,00
5.3.22	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	240,00	48,00	288,00
	Диаметр 201-500мм	-"	326,67	65,33	392,00
	Диаметр св.500мм	-"	448,33	89,67	538,00
5.3.23	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы ) при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	480,00	96,00	576,00
	Диаметр 201-500мм	-"	655,00	131,00	786,00
	Диаметр св.500мм	-"	895,00	179,00	1074,00
5.3.24	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	600,83	120,17	721,00
	Диаметр 201-500мм	-"	819,17	163,83	983,00
	Диаметр св.500мм	-"	1120,00	224,00	1344,00
5.3.25	Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм	компенсатор	332,50	66,50	399,00
	Диаметр 201-500мм		665,83	133,17	799,00
	Диаметр св.500мм		1002,50	200,50	1203,00
5.3.26	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска	м2 поверхн. газ/да	179,17	35,83	215,00
	(При двух окрасках применять коэф.1,5; при грунтовке коэф. 1,3; при окраске с притавной лестницы применять коэф.1,2)				
5.3.27	Замена крышки малого ковера	крышка	282,50	56,50	339,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.3.28	То же, большого ковера	крышка	375,83	75,17	451,00
5.3.29	Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	3037,50	607,50	3645,00
5.3.30	То же, без покрытия	ковер	1965,83	393,17	2359,00
5.3.31	Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	3922,50	784,50	4707,00
5.3.32	То же, без покрытия	ковер	2344,17	468,83	2813,00
5.3.33	Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	1506,67	301,33	1808,00
5.3.34	То же, без покрытия	-"	955,00	191,00	1146,00
5.3.35	Окраска ковера	-"	174,17	34,83	209,00
5.3.36	Замена крышки газового колодца	крышка	196,67	39,33	236,00
5.3.37	Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	люк	4670,83	934,17	5605,00
5.3.38	То же, без покрытия	люк	1148,33	229,67	1378,00
5.3.39	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	перекрытие	5475,00	1095,00	6570,00
	(При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэф.0,4)				
5.3.40	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	714,17	142,83	857,00
5.3.41	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	976,67	195,33	1172,00
5.3.42	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии	футляр	4795,00	959,00	5754,00
5.3.43	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	2030,00	406,00	2436,00
5.3.44	Заделка концов футляра	футляр	428,33	85,67	514,00
5.3.45	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм	футляр	6351,67	1270,33	7622,00
	Диаметр св.200мм	футляр	8469,17	1693,83	10163,00
5.3.46	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	2284,17	456,83	2741,00
5.3.47	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм	пуск	3646,67	729,33	4376,00
	(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.47. И 5.3.48. применять коэф. 0,2)				
5.3.48	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм	пуск	4605,00	921,00	5526,00
	(При диаметре газопровода св.200мм длиной до 50м на каждые 100мм наружного диаметра применять коэф. 1,25 ; на каждые дополнительные 10м длины применять коэф. 0,2)				
5.3.49	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм	проверка	4242,50	848,50	5091,00
	(На каждые дополнительные 10м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэф. 0,25 )				
5.3.50	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм	проверка	4626,67	925,33	5552,00
5.3.51	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм	100м	2996,67	599,33	3596,00
	Диаметр 101-300мм	-"	3593,33	718,67	4312,00
	Диаметр св.300мм	-"	4509,17	901,83	5411,00
5.3.52	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм	100м	85,00	17,00	102,00
	Диаметр 101-300мм	-"	172,50	34,50	207,00
	Диаметр 301-500мм	-"	255,83	51,17	307,00
	Диаметр св.500мм	-"	385,83	77,17	463,00
5.3.53	Ремонт опор под надземный газопровод	опора	855,00	171,00	1026,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				
5.3.54	То же, со сваркой	опора	1450,00	290,00	1740,00
5.3.55	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	891,67	178,33	1070,00
5.3.56	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	177,50	35,50	213,00
5.3.57	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ	откл.устр-во в ГРП	644,17	128,83	773,00
	(На каждые последующие ГРП применять коэф. 0,5)				
5.3.58	Отключение фасадного участка газопровода	отключение	214,17	42,83	257,00
	( С установкой заглушки применять коэф. 3,0)				
5.3.59	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	отключение	214,17	42,83	257,00
5.3.60	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	855,00	171,00	1026,00
	Диаметр св.100мм	-"	1855,83	371,17	2227,00
5.3.61	Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	1855,83	371,17	2227,00
	Диаметр св.100мм	-"	2996,67	599,33	3596,00
5.3.62	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	320,83	64,17	385,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
5.3.63	Установка или снятие заглушки в колодце	заглушка	1040,83	208,17	1249,00
5.3.64	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	177,50	35,50	213,00
5.3.65	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	футляр	148,33	29,67	178,00
5.3.66	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	594,17	118,83	713,00
5.3.67	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	1190,00	238,00	1428,00
5.3.68	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	ввод	2380,83	476,17	2857,00
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.	-"	4122,50	824,50	4947,00
	Диаметром свыше 159 мм.	-"	5151,67	1030,33	6182,00
5.3.70	Приготовление битумного праймера	10кг.	1171,67	234,33	1406,00
5.3.71.	Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок:	1узел			
	63 X 32 мм	-"	1660,00	332,00	1992,00
	64 X 32 мм	-"	2490,00	498,00	2988,00
	110 X 63 мм	-"	2490,00	498,00	2988,00
5.3.72.	Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:	1узел			
	Диаметром до 63мм.	-"	6307,50	1261,50	7569,00
	Диаметром до 110мм.	-"	7297,50	1459,50	8757,00
	Диаметром до 160мм.	-"	8409,17	1681,83	10091,00
	Примечание: При ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений применяются цены по следующему 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	8739,17	1747,83	10487,00
5.4.2	Проверка герметичности газопровода	км	7066,67	1413,33	8480,00
5.4.3	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	1766,67	353,33	2120,00
5.4.4	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ	км	7066,67	1413,33	8480,00
5.4.5	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	3532,50	706,50	4239,00
5.4.6	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.	км	1766,67	353,33	2120,00
5.4.7	Определение мест контрольных шурфов	км	1766,67	353,33	2120,00
5.4.8	Подготовка и закрытие шурфов	шурф	25995,00	5199,00	31194,00
5.4.9	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	3532,50	706,50	4239,00
5.4.10	Проверка защитного поляризионного потенциала в шурфах	км	885,00	177,00	1062,00
5.4.11	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	1766,67	353,33	2120,00
5.4.12	Определение состояния поверхности металла трубы	км	1766,67	353,33	2120,00
5.4.13	Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	17665,00	3533,00	21198,00
5.4.14	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм	1шурф	1680,83	336,17	2017,00
5.4.15	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм	1шурф	1758,33	351,67	2110,00
5.4.16	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	17510,00	3502,00	21012,00
5.4.17	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	21847,50	4369,50	26217,00
5.4.18	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода	объект	1408,33	281,67	1690,00
	<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	15537,50	3107,50	18645,00
6.1.2	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	17927,50	3585,50	21513,00
6.1.3	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	20915,83	4183,17	25099,00
6.1.4	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	23904,17	4780,83	28685,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.1.5	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	26892,50	5378,50	32271,00
6.1.6	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	1755,00	351,00	2106,00
6.1.7	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	7715,83	1543,17	9259,00
6.1.8	То же, усиленного электродренажа	дренаж	9427,50	1885,50	11313,00
6.1.9	Установка катодной станции на постаменте	станция	6520,83	1304,17	7825,00
6.1.10	То же, на кирпичной стене	станция	8809,17	1761,83	10571,00
6.1.11	Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.	протект.гр.	6242,50	1248,50	7491,00
	- установка протекторной защиты	протект.	5244,17	1048,83	6293,00
	- наладка протекторной защиты	"-	999,17	199,83	1199,00
6.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.	перемычка			
	-электроперемычка из кабеля	"-	2011,67	402,33	2414,00
	-электроперемычка из продольного кабеля	"-	1325,00	265,00	1590,00
6.1.13	Установка медно- сульфатного электрода длительного действия	МЭД	1387,50	277,50	1665,00
6.1.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	4419,17	883,83	5303,00
6.1.15	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	3697,50	739,50	4437,00
6.1.16	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устр-во	2496,67	499,33	2996,00
6.1.17	Установка муфты на кабеле	муфта	2080,83	416,17	2497,00
6.1.18	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии (При повторном вызове применять коэф.0,8)	ЭЗУ	4675,83	935,17	5611,00
6.1.19	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	3616,67	723,33	4340,00
6.1.20	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	3272,50	654,50	3927,00
6.1.21	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	2238,33	447,67	2686,00
6.1.22	Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	353,33	70,67	424,00
6.1.23	Приемка в эксплуатацию КИП	КИП	1236,67	247,33	1484,00
6.1.24	Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств	устройств	7066,67	1413,33	8480,00
6.1.25	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	2544,17	508,83	3053,00
6.1.26	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	1379,17	275,83	1655,00
6.1.27	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже	ЭЗУ	3593,33	718,67	4312,00
6.1.28	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	4270,00	854,00	5124,00
6.1.29	То же, с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	2136,67	427,33	2564,00
6.1.30	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	2229,17	445,83	2675,00
6.1.31	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	перемычка	5143,33	1028,67	6172,00
6.1.32	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	3684,17	736,83	4421,00
6.1.33	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	13280,00	2656,00	15936,00
6.1.34	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	5890,83	1178,17	7069,00
6.1.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	4419,17	883,83	5303,00
6.1.36	То же, протекторной защиты	протект.гр.	2774,17	554,83	3329,00
6.1.37	То же, анодных заземлителей	заземлитель	2080,83	416,17	2497,00
6.1.38	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед.	2121,67	424,33	2546,00
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	5008,33	1001,67	6010,00
6.1.40	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	5819,17	1163,83	6983,00
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	7511,67	1502,33	9014,00
6.1.42	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	8750,00	1750,00	10500,00
6.1.43	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров	электрод	13890,00	2778,00	16668,00
6.1.44	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров	электрод	16865,00	3373,00	20238,00
6.1.45	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров	электрод	24305,83	4861,17	29167,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.1.46	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров	электрод	34983,33	6996,67	41980,00
6.1.47	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров	электрод	50377,50	10075,50	60453,00
6.1.48	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	4492,50	898,50	5391,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48-6.1.49 применять к цене коэф 0,4)				
6.1.49	То же, при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	5155,83	1031,17	6187,00
6.1.50	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	6775,00	1355,00	8130,00
	(На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50-6.1.53 применять к цене коэф 0,3)				
6.1.51	То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	7881,67	1576,33	9458,00
6.1.52	То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров	электрод	12520,00	2504,00	15024,00
6.1.53	То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров	электрод	15172,50	3034,50	18207,00
6.1.54	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров	электрод	4670,00	934,00	5604,00
	(На каждый последующий электрод применять коэф 0,25)				
6.1.55	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров	электрод	12485,00	2497,00	14982,00
	(На каждый последующий электрод применять коэф 0,3)				
6.1.56	То же, при длине электродов до 14 м	электрод	16646,67	3329,33	19976,00
6.1.57	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	4200,83	840,17	5041,00
6.1.58	То же, с электродом сравнения длительного действия	КИП	5571,67	1114,33	6686,00
6.1.59	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	809,17	161,83	971,00
6.1.60	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100м	12831,67	2566,33	15398,00
6.1.61	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	9710,83	1942,17	11653,00
6.1.62	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	6936,67	1387,33	8324,00
6.1.63	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	4162,50	832,50	4995,00
6.1.65	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	4800,00	960,00	5760,00
6.1.66	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	3429,17	685,83	4115,00
6.1.67	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)	подключение	5472,50	1094,50	6567,00
6.1.68	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	4029,17	805,83	4835,00
6.1.69	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	909,17	181,83	1091,00
6.1.70	Монтаж опоры воздушной линии	опора	5155,00	1031,00	6186,00
6.1.71	Установка опознавательных знаков	знак	900,83	180,17	1081,00
6.1.72	То же, с опорным столбиком	знак	1387,50	277,50	1665,00
6.1.73	Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)	шт	4838,33	967,67	5806,00
6.1.74	Монтаж и установка станции (более 100 кг)	шт	5664,17	1132,83	6797,00
6.1.75	Прокладка кабеля в трубе (футляре)	100м	11098,33	2219,67	13318,00
6.1.76	Прокладка кабеля на тросовой подвеске, 100 м	100м	11098,33	2219,67	13318,00
6.1.77	Замена проводов в трубостойке (3-х проводов)	100м	54104,17	10820,83	64925,00
6.1.78	Сухая разделка кабеля	шт	1387,50	277,50	1665,00
6.1.79	Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5	10 заземлителей	6242,50	1248,50	7491,00
6.1.80	Ремонт кроссовок /жгутов/	1 провод	503,33	100,67	604,00
6.1.81	Установка траверс на опоре	1 установка	693,33	138,67	832,00
6.1.82	Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-ЗАМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м	1 м бурения	1059,17	211,83	1271,00
6.1.83	Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	68,33	13,67	82,00
6.1.84	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом	точка	110,83	22,17	133,00
6.1.85	Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"	пункт измерения	693,33	138,67	832,00
6.1.86	Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм	1м	96,67	19,33	116,00
6.1.87	Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм <sup>2</sup>	1м	85,00	17,00	102,00
6.1.88	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм <sup>2</sup>	1м	166,67	33,33	200,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.1.89	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм <sup>2</sup>	1м	166,67	33,33	200,00
6.1.90	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм	1м	179,17	35,83	215,00
6.1.91	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	1м	179,17	35,83	215,00
6.1.92	Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой	шт.	1519,17	303,83	1823,00
6.1.93	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	м	215,00	43,00	258,00
6.1.94	Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим	шт.	1387,50	277,50	1665,00
6.1.95	Установка штепсельной розетки	шт.	152,50	30,50	183,00
6.1.96	Установка выключателя	шт.	472,50	94,50	567,00
6.1.97	Установка автомата (одно-, двух-, трехполюсный)	шт.	693,33	138,67	832,00
6.1.98	Зарядка светильника лампами накаливания	шт.	305,00	61,00	366,00
6.1.99	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам	шт.	55,83	11,17	67,00
6.1.100	Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля	на 1 м кабеля	415,83	83,17	499,00
6.1.101	Натяжка ВЛ	1км.	17398,33	3479,67	20878,00
6.1.102	Замена автоматических устройств	1шт.	1610,00	322,00	1932,00
6.1.103	Монтаж силового трансформатора	1шт.	11547,50	2309,50	13857,00
6.1.104	Демонтаж силового трансформатора	1шт.	11547,50	2309,50	13857,00
6.1.105	Ремонт соединительной шины на анодном заземлении	100м	11143,33	2228,67	13372,00
6.1.106	Отбор грунта с глубины 1,2м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях	отбор	2575,00	515,00	3090,00
	<b>Глава 2. Техническое обслуживание электрозащитных устройств</b>				
6.2.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение"	пункт измерения	1198,33	239,67	1438,00
6.2.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "рельс-земля"	пункт измерения	1296,67	259,33	1556,00
6.2.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	1198,33	239,67	1438,00
6.2.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	2774,17	554,83	3329,00
	8 часов	"-	2996,67	599,33	3596,00
	24 часов	"-	4301,67	860,33	5162,00
6.2.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	3399,17	679,83	4079,00
	8 часов	"-	3697,50	739,50	4437,00
	24 часов	"-	4898,33	979,67	5878,00
6.2.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения	100м	1316,67	263,33	1580,00
6.2.7	То же, при длине подземного сооружения св 0,5км	100м	2080,83	416,17	2497,00
6.2.8	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	1997,50	399,50	2397,00
6.2.9	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измерения	999,17	199,83	1199,00
6.2.10	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	2150,00	430,00	2580,00
6.2.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	387,50	77,50	465,00
6.2.12	То же, при помощи двух милливольтметров	стык	659,17	131,83	791,00
6.2.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м	пункт измерения	693,33	138,67	832,00
6.2.14	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м	пункт измерения	900,83	180,17	1081,00
6.2.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	778,33	155,67	934,00
6.2.16	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	1499,17	299,83	1799,00
6.2.17	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	1480,00	296,00	1776,00
6.2.18	То же, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	2121,67	424,33	2546,00
6.2.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	1630,00	326,00	1956,00
6.2.20	Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока	пункт измерения	2150,00	430,00	2580,00
6.2.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	пункт измерения	3190,00	638,00	3828,00
6.2.22	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	пункт измерения	1499,17	299,83	1799,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.2.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	1340,00	268,00	1608,00
6.2.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	2806,67	561,33	3368,00
6.2.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	2651,67	530,33	3182,00
6.2.26	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	763,33	152,67	916,00
6.2.27	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	1109,17	221,83	1331,00
6.2.28	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	2220,00	444,00	2664,00
6.2.29	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	протект.защита	3899,17	779,83	4679,00
6.2.30	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект.защита	3495,83	699,17	4195,00
6.2.31	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	2274,17	454,83	2729,00
6.2.32	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	2019,17	403,83	2423,00
6.2.33	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	1900,83	380,17	2281,00
6.2.34	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	установка	2740,00	548,00	3288,00
6.2.35	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	2429,17	485,83	2915,00
6.2.36	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	2290,00	458,00	2748,00
6.2.37	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	1900,83	380,17	2281,00
6.2.38	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	9793,33	1958,67	11752,00
	до 6 пунктов	-"	14940,83	2988,17	17929,00
	до 8 пунктов	-"	19721,67	3944,33	23666,00
	до 10 пунктов	-"	23904,17	4780,83	28685,00
	(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	8690,83	1738,17	10429,00
	до 6 пунктов	-"	13257,50	2651,50	15909,00
	до 8 пунктов	-"	17500,00	3500,00	21000,00
	до 10 пунктов	-"	21211,67	4242,33	25454,00
	(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	8184,17	1636,83	9821,00
	до 6 пунктов	-"	12485,00	2497,00	14982,00
	до 8 пунктов	-"	16481,67	3296,33	19778,00
	до 10 пунктов	-"	19977,50	3995,50	23973,00
	(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 (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.)	установка	2160,00	432,00	2592,00
6.2.42	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности	установка	2160,00	432,00	2592,00
6.2.43	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ	установка	1804,17	360,83	2165,00
6.2.44	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	1379,17	275,83	1655,00
6.2.45	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	3388,33	677,67	4066,00
6.2.46	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	2947,50	589,50	3537,00
		-"			



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.2.47	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	установка	2019,17	403,83	2423,00
6.2.48	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	4029,17	805,83	4835,00
6.2.49	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	2098,33	419,67	2518,00
	<b>Глава 3. Текущий и капитальный ремонт</b>				
6.3.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	2034,17	406,83	2441,00
6.3.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	2905,83	581,17	3487,00
6.3.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	1198,33	239,67	1438,00
6.3.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	1900,83	380,17	2281,00
6.3.5	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100кг.	ЭЗУ	2505,83	501,17	3007,00
6.3.6	Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100кг.	ЭЗУ	3319,17	663,83	3983,00
6.3.7	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	935,00	187,00	1122,00
6.3.8	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	880,00	176,00	1056,00
6.3.9	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	700,00	140,00	840,00
	до 5	"-	1472,50	294,50	1767,00
	до 8	"-	2209,17	441,83	2651,00
	до 10	"-	2754,17	550,83	3305,00
6.3.10	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	9679,17	1935,83	11615,00
6.3.11	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	8088,33	1617,67	9706,00
6.3.12	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	5976,67	1195,33	7172,00
6.3.13	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	4995,00	999,00	5994,00
6.3.14	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	5496,67	1099,33	6596,00
6.3.15	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	4591,67	918,33	5510,00
6.3.16	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	24485,83	4897,17	29383,00
6.3.17	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	20463,33	4092,67	24556,00
6.3.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	603,33	120,67	724,00
	до 5	"-	1370,83	274,17	1645,00
	до 8	"-	2019,17	403,83	2423,00
	до 10	"-	2548,33	509,67	3058,00
6.3.19	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2	блок	1805,00	361,00	2166,00
6.3.20	То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2	блок	2436,67	487,33	2924,00
6.3.21	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	3701,67	740,33	4442,00
6.3.22	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	3095,00	619,00	3714,00
6.3.23	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	5262,50	1052,50	6315,00
6.3.24	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	4399,17	879,83	5279,00
6.3.25	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	контакт.устройство	3190,00	638,00	3828,00
6.3.26	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контакт.устройство	2636,67	527,33	3164,00
6.3.27	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	контакт.устройство	3468,33	693,67	4162,00
6.3.28	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки прим. Коэф. 0,7)	соединение	500,83	100,17	601,00
6.3.29	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	1104,17	220,83	1325,00
6.3.30	Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	6235,83	1247,17	7483,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
6.3.31	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10м кабеля	3019,17	603,83	3623,00
6.3.32	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансф.	1379,17	275,83	1655,00
6.3.33	Замена теристора ЭЗУ	теристор	1164,17	232,83	1397,00
6.3.34	Замена потенциометра	потенц-метр	436,67	87,33	524,00
6.3.35	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	1м кабеля	999,17	199,83	1199,00
6.3.36	Ремонт воздушной линии питания	1 неиспр.	4509,17	901,83	5411,00
6.3.37	Окраска шкафа	шкаф	774,17	154,83	929,00
6.3.38	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	572,50	114,50	687,00
6.3.39	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	482,50	96,50	579,00
6.3.40	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	458,33	91,67	550,00
6.3.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	760,83	152,17	913,00
6.3.42	Изготовление подставки из уголка	подставка	1288,33	257,67	1546,00
6.3.43	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	2863,33	572,67	3436,00
6.3.44	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	кроссовка (жгут)	1178,33	235,67	1414,00
6.3.45	То же, для преобразователей дренажной установки	кросовка (жгут)	6452,50	1290,50	7743,00
6.3.46	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	1525,83	305,17	1831,00
6.3.47	Ремонт переключателя	переключ	1387,50	277,50	1665,00
	<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	пункт	534,17	106,83	641,00
	В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэф 1,2)				
7.1.2	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	пункт	986,67	197,33	1184,00
7.1.3	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	пункт	1285,83	257,17	1543,00
7.1.4	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	пункт	318,33	63,67	382,00
7.1.5	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	пункт	495,00	99,00	594,00
7.1.6	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	71,67	14,33	86,00
	<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	3574,17	714,83	4289,00
	Диаметром 101-200мм	"-	4780,00	956,00	5736,00
7.2.2	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм	ГРП	6676,67	1335,33	8012,00
	(При трех нитках применять коэф. 1,3)				
	Диаметром 101-200мм	"-	8934,17	1786,83	10721,00
	(При трех нитках применять коэф.1,3)				
7.2.3	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	11232,50	2246,50	13479,00
7.2.4	То же, при двух нитках газопровода	ГРП	21870,00	4374,00	26244,00
	(При трех нитках применять коэф.1,3)				
7.2.5	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	2748,33	549,67	3298,00
7.2.6	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	5345,83	1069,17	6415,00
7.2.7	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	11899,17	2379,83	14279,00
7.2.8	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	15590,00	3118,00	18708,00
7.2.9	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10	регулятор	1013,33	202,67	1216,00
7.2.10	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	регулятор	3451,67	690,33	4142,00
7.2.11	Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	"-	2546,67	509,33	3056,00
7.2.12	Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	"-	10816,67	2163,33	12980,00
7.2.13	Чистка крестовины регулятора РДГК- 10	операция	1197,50	239,50	1437,00
7.2.14	Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10	операция	600,00	120,00	720,00
7.2.15	Ремонт втулки регулятора РДГК- 10	операция	1197,50	239,50	1437,00
7.2.16	Отключение ГРП в колодце	ГРП	522,50	104,50	627,00
7.2.17	То же, внутри помещения ГРП	ГРП	144,17	28,83	173,00
7.2.18	Включение ГРП после останова	ГРП	864,17	172,83	1037,00
7.2.19	Продувка газопровода в ГРП	операция	215,83	43,17	259,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
7.2.20	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм	РДУК	1294,17	258,83	1553,00
	Диаметром 101-200мм	РДУК	1941,67	388,33	2330,00
7.2.21	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм	клапан	864,17	172,83	1037,00
	Диаметром 101-200мм	клапан	1294,17	258,83	1553,00
7.2.22	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	клапан	430,83	86,17	517,00
7.2.23	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	клапан	515,00	103,00	618,00
7.2.24	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	трубка	642,50	128,50	771,00
7.2.25	Продувка импульсных трубок в ГРП	трубка	1815,00	363,00	2178,00
7.2.26	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	864,17	172,83	1037,00
	Диаметром 100мм	фильтр	1294,17	258,83	1553,00
	Диаметром 200мм	фильтр	1725,00	345,00	2070,00
7.2.27	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	2576,67	515,33	3092,00
	Диаметром 100мм	операция	3895,00	779,00	4674,00
	Диаметром 200мм	операция	5632,50	1126,50	6759,00
7.2.28	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	1737,50	347,50	2085,00
	Диаметром 100мм	операция	2996,67	599,33	3596,00
	Диаметром 200мм	операция	4314,17	862,83	5177,00
7.2.29	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур -21	установка	6114,17	1222,83	7337,00
	Ритм-1	"-	4459,17	891,83	5351,00
7.2.30	Техническое обслуживание радиостанции	установка	2817,50	563,50	3381,00
7.2.31	Техническое обслуживание ГРПШ с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час	адрес	1984,17	396,83	2381,00
	<b>Глава 3. Капитальный ремонт</b>				
7.3.1	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	4855,83	971,17	5827,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	6090,83	1218,17	7309,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	клапан	7235,83	1447,17	8683,00
7.3.2	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	4904,17	980,83	5885,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шток	6103,33	1220,67	7324,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шток	7193,33	1438,67	8632,00
7.3.3	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	5930,83	1186,17	7117,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	7441,67	1488,33	8930,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	7587,50	1517,50	9105,00
7.3.4	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	6000,83	1200,17	7201,00
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	7055,00	1411,00	8466,00
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	8670,83	1734,17	10405,00
7.3.5	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене: пружины	пружина	2427,50	485,50	2913,00
	мембраны	мембрана	3260,00	652,00	3912,00
7.3.6	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	пружина	1255,83	251,17	1507,00
7.3.7	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	пружина	1310,00	262,00	1572,00
7.3.8	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	мембрана	3988,33	797,67	4786,00
7.3.9	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	мембрана	4335,00	867,00	5202,00
7.3.10	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	клапан	6403,33	1280,67	7684,00
7.3.11	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	клапан	6936,67	1387,33	8324,00
7.3.12	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене : пружины	клапан	1636,67	327,33	1964,00
	мембраны	клапан	2816,67	563,33	3380,00
	резинового уплотнения	клапан	2380,00	476,00	2856,00
7.3.13	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	1040,83	208,17	1249,00
	Диаметром 100мм	фильтр	1198,33	239,67	1438,00
	Диаметром 200мм	фильтр	1580,00	316,00	1896,00
7.3.14	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм	фильтр	2608,33	521,67	3130,00
	Диаметром 100мм	фильтр	3004,17	600,83	3605,00
	Диаметром 200мм	фильтр	3961,67	792,33	4754,00
	Диаметром 300мм	фильтр	4162,50	832,50	4995,00
7.3.15	Масляная окраска молниеприемника и токооприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2 пов.	448,33	89,67	538,00
	при двух окрасках	м2 пов.	605,83	121,17	727,00
7.3.16	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М РД-50М	регулятор	1740,83	348,17	2089,00
		регулятор	2253,33	450,67	2704,00
7.3.17	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене: пружины	регулятор	1160,00	232,00	1392,00
	мембраны	регулятор	2435,00	487,00	2922,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
7.3.18	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене:				
	пружины	регулятор	1449,17	289,83	1739,00
	мембраны	регулятор	3765,83	753,17	4519,00
7.3.19	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	166,67	33,33	200,00
7.3.20	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	332,50	66,50	399,00
7.3.21	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	1499,17	299,83	1799,00
7.3.22	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	250,00	50,00	300,00
7.3.23	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	999,17	199,83	1199,00
7.3.24	То же, при замене резинки клапана регулятора	резинка	999,17	199,83	1199,00
7.3.25	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	1955,83	391,17	2347,00
7.3.26	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	3073,33	614,67	3688,00
7.3.27	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	1040,83	208,17	1249,00
7.3.28	Ремонт СППК-4	клапан	1525,83	305,17	1831,00
7.3.29	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	1997,50	399,50	2397,00
7.3.30	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	2774,17	554,83	3329,00
7.3.31	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования	пункт	662,50	132,50	795,00
	(При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5)				
7.3.32	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования	пункт	1060,83	212,17	1273,00
	(При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках коэф. 2,5)				
7.3.33	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	2322,50	464,50	2787,00
7.3.34	Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения	пункт	3394,17	678,83	4073,00
7.3.35	Отключение (консервация) оборудования ШРП	пункт	1380,00	276,00	1656,00
	(При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35 и 7.3.36.применять коэффициент 1,2)				
7.3.36	Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения	пункт	2312,50	462,50	2775,00
7.3.37	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	415,83	83,17	499,00
	<b>Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)</b>				
	<b>ГРП</b>				
7.4.1	Анализ технической документации	ГРП	5205,00	1041,00	6246,00
7.4.2	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРП	1735,83	347,17	2083,00
7.4.3	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа	ГРП	1735,83	347,17	2083,00
7.4.4	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ГРП	1735,83	347,17	2083,00
7.4.5	Проверка перепада давления на фильтре	ГРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.6	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.7	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.8	Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ГРП	10411,67	2082,33	12494,00
7.4.9	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ГРП	3532,50	706,50	4239,00
7.4.10	Анализ технического состояния ГРП, <b>без составления заключения</b> экспертизы промышленной безопасности	ГРП	6940,83	1388,17	8329,00
	<b>ШРП</b>				
7.4.11	Анализ технической документации	ШРП	2603,33	520,67	3124,00
7.4.12	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ШРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.13	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ШРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.14	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ШРП	867,50	173,50	1041,00
7.4.15	Проверка перепада давления на фильтре	ШРП	433,33	86,67	520,00
7.4.16	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ШРП	433,33	86,67	520,00
7.4.17	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ШРП	433,33	86,67	520,00
7.4.18	Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ШРП	5205,00	1041,00	6246,00
7.4.19	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ШРП	1766,67	353,33	2120,00
7.4.20	Анализ технического состояния ШРП, <b>без составления заключения</b> экспертизы промышленной безопасности	ШРП	5205,00	1041,00	6246,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
7.4.21	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ	объект	1408,33	281,67	1690,00
7.4.22	Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности	объект	2819,17	563,83	3383,00
	<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	1437,50	287,50	1725,00
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	1123,33	224,67	1348,00
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	2172,50	434,50	2607,00
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	1840,83	368,17	2209,00
9.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	2576,67	515,33	3092,00
9.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку применять коэф.0,6)	горелка	85,00	17,00	102,00
9.1.7	Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)	горелка	450,00	90,00	540,00
9.1.8	То же, без автоматического устройства (На каждый последующий аппарат применять коэф.0,75)	горелка	256,67	51,33	308,00
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	5010,00	1002,00	6012,00
9.1.10	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,2)	котел	4119,17	823,83	4943,00
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	6085,83	1217,17	7303,00
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	4988,33	997,67	5986,00
9.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	3565,00	713,00	4278,00
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	153,33	30,67	184,00
9.1.15	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	963,33	192,67	1156,00
9.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой	котел	2215,83	443,17	2659,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,6)				
9.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики	котел	1599,17	319,83	1919,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,5)				
9.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой	котел	3651,67	730,33	4382,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,6)				
9.1.19	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматики	котел	2337,50	467,50	2805,00
	(На каждый последующий котел применять коэф.0,5)				
9.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	2398,33	479,67	2878,00
9.1.21	То же, по выпечке печенья	печь	3595,83	719,17	4315,00
9.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или	печь	2670,83	534,17	3205,00
9.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	3565,00	713,00	4278,00
9.1.24	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	агрегат	2670,83	534,17	3205,00
9.1.25	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	226,67	45,33	272,00
9.1.26	Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1380,00	276,00	1656,00
9.1.27	Проверка герметичности (контрольная опрессовка ) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	2546,67	509,33	3056,00
9.1.28	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм	кран	240,00	48,00	288,00
	Диаметр св.50мм	-	258,33	51,67	310,00
9.1.29	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм	задвижка	505,83	101,17	607,00
	Диаметр 150мм	-	557,50	111,50	669,00
	Диаметр 200мм	-	611,67	122,33	734,00
9.1.30	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	РГ-40, РЛ-20	-	2350,00	470,00	2820,00
	РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G100, G 16, G 40, G 65	-	2612,50	522,50	3135,00
	РГ-250, G160 RVG, G160	-	4075,00	815,00	4890,00
	РГ-400, G 250 RVG, G 250	-	5377,50	1075,50	6453,00
	РГ-600, G 400	-	6580,00	1316,00	7896,00
	РГ-1000	-	8095,00	1619,00	9714,00
9.1.31	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:	счетчик			
	СГ-100, G-95, Q-75, G-65	-	3262,50	652,50	3915,00
	СГ-200, СГ-250, G-100, G-160	-	5289,17	1057,83	6347,00
	СГ-400, ТГС-400, G-250	-	7014,17	1402,83	8417,00
	СГ-600	-	8240,00	1648,00	9888,00
	СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600	-	10131,67	2026,33	12158,00
9.1.32	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	2318,33	463,67	2782,00
9.1.33	Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	-	875,00	175,00	1050,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	-	1272,50	254,50	1527,00
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	4676,67	935,33	5612,00
	Мощностью 251-500 квт.	котел	6235,00	1247,00	7482,00
	Мощностью 501-750 квт.	котел	7793,33	1558,67	9352,00
	Мощностью 750 квт.и выше	котел	9351,67	1870,33	11222,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
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.	1558,33	311,67	1870,00
	Разборные пластинчатые теплообменники типа МЗ-Х, М6, М6М, М10В, М10М, М15В, М15F	шт.	1949,17	389,83	2339,00
9.1.36	Бойлеры фирмы "Ecoflam" типа ЭКОСАНИТ, RO 120 фирмы "BERETTA" и других фирм	шт.	780,00	156,00	936,00
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.	1558,33	311,67	1870,00
9.1.38	Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:	сигнализатор			
	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	"-	212,50	42,50	255,00
	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	"-	425,83	85,17	511,00
	<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	3245,83	649,17	3895,00
9.2.2	То же, без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,22)	котел	2253,33	450,67	2704,00
9.2.3	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,25)	котел	5395,83	1079,17	6475,00
9.2.4	То же, без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф.0,22)	котел	3751,67	750,33	4502,00
9.2.5	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ	агрегат	7635,83	1527,17	9163,00
9.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	7635,83	1527,17	9163,00
9.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	печь	3818,33	763,67	4582,00
9.2.8	То же, печи по производству печенья	печь	7635,83	1527,17	9163,00
9.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	5726,67	1145,33	6872,00
9.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм	задвижка	2226,67	445,33	2672,00
	Диаметр 100мм	"-	2546,67	509,33	3056,00
	Диаметр 150мм	"-	5091,67	1018,33	6110,00
	Диаметр 200мм	"-	7635,83	1527,17	9163,00
	Диаметр 250мм	"-	10180,83	2036,17	12217,00
	Диаметр 300мм	"-	12725,83	2545,17	15271,00
	Диаметр 400мм	"-	17818,33	3563,67	21382,00
9.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм	соедин.	308,33	61,67	370,00
	Диаметр 21-40мм	"-	570,83	114,17	685,00
	Диаметр 41-60мм	"-	827,50	165,50	993,00
9.2.12	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	1215,83	243,17	1459,00
9.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	3374,17	674,83	4049,00
9.2.14	Замена прокладки на газопроводе в котельной при				
	Диаметр до 50мм	проклад.	1175,83	235,17	1411,00
	Диаметр 51-100мм	проклад.	1470,00	294,00	1764,00
	Диаметр 101-150мм	проклад.	1768,33	353,67	2122,00
	Диаметр 151-200мм	проклад.	2065,83	413,17	2479,00
9.2.15	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода				
	Диаметр до 50мм	задвижка	1418,33	283,67	1702,00
	Диаметр 51-100мм	задвижка	2118,33	423,67	2542,00
	Диаметр 101-150мм	задвижка	2811,67	562,33	3374,00
	Диаметр 151-200мм	задвижка	3505,00	701,00	4206,00
9.2.16	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	4614,17	922,83	5537,00
9.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1197,50	239,50	1437,00
9.2.18	Замена газового счетчика типа:	счетчик			
	РГ-40	"-	2375,00	475,00	2850,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	РГ-100 (СГ-100)	-"	3284,17	656,83	3941,00
	РГ-250 (СГ-200)	-"	4590,00	918,00	5508,00
	РГ-400 (СГ-400)	-"	5376,67	1075,33	6452,00
	РГ-600 (СГ-600)	-"	7071,67	1414,33	8486,00
	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	-"	8030,83	1606,17	9637,00
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	556,67	111,33	668,00
9.2.20	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :	заглушка			
	Диаметр до 100мм		1747,50	349,50	2097,00
	Диаметр 101-150мм		2313,33	462,67	2776,00
	Диаметр 151-200мм		2673,33	534,67	3208,00
<b>Раздел 10. Внутренние газопроводы и бытовое газовое оборудование административных, общественных непроизводственного назначения и жилых зданий.</b>					
<b>Глава 1. Техническое обслуживание</b>					
10.1.1.	Техническое обслуживание плиты - ПГ-2	плита	333,33	66,67	400,00
10.1.2.	То же, ПГ-3	плита	386,67	77,33	464,00
10.1.3.	То же, ПГ-4	плита	440,83	88,17	529,00
10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с ПГ-2	установка	396,67	79,33	476,00
10.1.5.	То же, с ПГ-3	- "	465,00	93,00	558,00
10.1.6.	То же, с ПГ-4	- "	527,50	105,50	633,00
10.1.7.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ), установленной в шкафу с ПГ-2	установка	523,33	104,67	628,00
10.1.8.	То же, с ПГ-3	- "	577,50	115,50	693,00
10.1.9.	То же, с ПГ-4	- "	635,83	127,17	763,00
10.1.10.	Техническое обслуживание ГБУ	- "	156,67	31,33	188,00
10.1.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя.	прибор	742,50	148,50	891,00
10.1.12.	То же, полуавтоматического водонагревателя	- "	527,50	105,50	633,00
10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-80, АОГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	- "	710,00	142,00	852,00
10.1.14.	То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	- "	795,00	159,00	954,00
10.1.15.	То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	- "	995,00	199,00	1194,00
10.1.16.	То же, типа ДОН-16, ДОН-31,5, "Хопер", "Burnham".	- "	1144,17	228,83	1373,00
10.1.17.	То же, типа КЧМ, БЭМ.	- "	1372,50	274,50	1647,00
10.1.18.	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора".	- "	2059,17	411,83	2471,00
10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО.	котел	710,00	142,00	852,00
10.1.20.	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	котел	503,33	100,67	604,00
10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	358,33	71,67	430,00
10.1.22.	То же, без автоматик.	- "	294,17	58,83	353,00
10.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	824,17	164,83	989,00
10.1.24.	Техническое обслуживание агрегата "Lenox"	агрегат	485,00	97,00	582,00
10.1.25.	То же, с увлажнителем.	- "	531,67	106,33	638,00
10.1.26.	Техническое обслуживание калорифера газового.	прибор	320,00	64,00	384,00
10.1.28.	Осмотр прибора учета расхода газа (бытового газового счетчика)	прибор	141,67	28,33	170,00
10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре	10соед.	83,33	16,67	100,00
	-Диаметр 33-40мм.	- "	108,33	21,67	130,00
	-Диаметр 41-50мм.	- "	170,83	34,17	205,00
	(При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)				



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.1.30.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	297,50	59,50	357,00
	6 - 10	- " -	343,33	68,67	412,00
	11 - 15	- " -	411,67	82,33	494,00
	свыше 16	- " -	480,00	96,00	576,00
	(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	175,83	35,17	211,00
	(На каждую последующую печь в пунктах 10.1.31.-10.1.32. применять коэф. 0,85)				
10.1.32.	То же, без автоматического устройства.	- " -	126,67	25,33	152,00
10.1.33.	Включение отопительного аппарата на зимний период	аппарат	285,00	57,00	342,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				
10.1.34.	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи	- " -	121,67	24,33	146,00
	(На каждую последующий аппарат применять коэф. 0,85)				
10.1.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелка	318,33	63,67	382,00
10.1.36.	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой	- " -	491,67	98,33	590,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)				
10.1.37.	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики	- " -	347,50	69,50	417,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)				
10.1.38.	Техническое обслуживание кипятильника КНД	прибор	362,50	72,50	435,00
10.1.39.	Включение плиты ресторанной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока	горелка	360,83	72,17	433,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф.0,4)				
10.1.40.	Выключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока	плита (котел)	114,17	22,83	137,00
	(на каждую последующую горелку применять коэф.0,85)				
	<b>Техническое обслуживание газового оборудования импортного производства</b>				
10.1.41	Настенный проточный газовый водонагреватель импортного производства	водонагреватель	1284,17	256,83	1541,00
10.1.43	Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства	котел	5135,00	1027,00	6162,00
10.1.44	Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства	котел	5135,00	1027,00	6162,00
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	68,33	13,67	82,00
10.1.49	Смазка газового крана Диаметр до 15мм.	кран	83,33	16,67	100,00
	Диаметром 25-40мм.	кран	108,33	21,67	130,00
	Диаметром 50мм.	кран	146,67	29,33	176,00
	<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	1234,17	246,83	1481,00
10.2.2.	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	355,83	71,17	427,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.3.	Замена стола плиты	стол	143,33	28,67	172,00
10.2.4.	Замена рампы плиты	рампа	739,17	147,83	887,00
10.2.5.	Замена дна корпуса плиты	дно	340,83	68,17	409,00
10.2.6.	Замена верхней горелки плиты	горелка	143,33	28,67	172,00
10.2.7.	Замена горелки духового шкафа	-"	176,67	35,33	212,00
10.2.8.	Замена сопла горелки	сопла	73,33	14,67	88,00
10.2.9.	Замена смесителя горелки	смеситель	99,17	19,83	119,00
10.2.10.	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	122,50	24,50	147,00
10.2.11.	Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	73,33	14,67	88,00
10.2.12.	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	99,17	19,83	119,00
10.2.13.	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	612,50	122,50	735,00
10.2.14.	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	399,17	79,83	479,00
10.2.15.	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	340,83	68,17	409,00
10.2.16.	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	212,50	42,50	255,00
10.2.17.	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	246,67	49,33	296,00
10.2.18.	Замена подсветки дверки духового шкафа	деталь	147,50	29,50	177,00
10.2.19.	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	197,50	39,50	237,00
10.2.20.	Замена привода вертела духового шкафа	операция	296,67	59,33	356,00
10.2.21.	Замена указателя температуры духового шкафа	операция	445,00	89,00	534,00
10.2.22.	Замена крана плиты	кран	405,00	81,00	486,00
10.2.23.	Замена штока крана плиты	деталь	122,50	24,50	147,00
10.2.24.	Замена пружины штока крана плиты	деталь	85,00	17,00	102,00
10.2.25.	Замена электророзжига при гибкой прицепке	деталь	246,67	49,33	296,00
10.2.26.	Снятие электророзжига при гибкой прицепке	-"	122,50	24,50	147,00
10.2.27.	Установка электророзжига при гибкой прицепке	-"	122,50	24,50	147,00
10.2.28.	Замена электророзжига при жесткой прицепке	-"	495,00	99,00	594,00
10.2.29.	Снятие электророзжига при жесткой прицепке	-"	246,67	49,33	296,00
10.2.30.	Установка электророзжига при жесткой прицепке	-"	246,67	49,33	296,00
10.2.31.	Замена разрядника блока пьезорозжига	-"	49,17	9,83	59,00
10.2.32.	Замена указателя температуры плиты "Брест"	-"	345,00	69,00	414,00
10.2.33.	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	246,67	49,33	296,00
10.2.34.	Установка гибкого шланга к плите	шланг	246,67	49,33	296,00
10.2.35.	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	122,50	24,50	147,00
10.2.36.	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	246,67	49,33	296,00
10.2.37.	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	147,50	29,50	177,00
10.2.38.	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	операция	163,33	32,67	196,00
10.2.39.	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	330,00	66,00	396,00
10.2.40.	Чистка форсунки	форсунка	85,00	17,00	102,00
10.2.41.	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	246,67	49,33	296,00
10.2.42.	Чистка горелки духового шкафа	горелка	330,00	66,00	396,00
10.2.43.	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	147,50	29,50	177,00
10.2.44.	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	246,67	49,33	296,00
10.2.45.	Ремонт двухгорелочной портативной плиты	плита	163,33	32,67	196,00
10.2.46.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	330,00	66,00	396,00
10.2.47.	Замена регулятора давления	регулятор	122,50	24,50	147,00
10.2.48.	Замена мембраны регулятора	мембрана	246,67	49,33	296,00
10.2.49.	Замена шланга и прокладки регулятора	шланг	296,67	59,33	356,00
10.2.50.	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	147,50	29,50	177,00
10.2.51.	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	310,83	62,17	373,00
	<b>Водонагреватель проточный</b>				
10.2.52.	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагреватель	1725,83	345,17	2071,00
10.2.53.	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	водонагреватель	690,83	138,17	829,00
10.2.54.	Замена горелки проточного водонагревателя	горелка	288,33	57,67	346,00
10.2.55.	Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	1150,83	230,17	1381,00
10.2.56.	Снятие блок-крана КГИ-56	- "	431,67	86,33	518,00
10.2.57.	Установка блок-крана КГИ-56	- "	719,17	143,83	863,00
10.2.58.	Замена блок-крана ВПГ	- "	638,33	127,67	766,00
10.2.59.	Снятие блок-крана ВПГ	- "	230,83	46,17	277,00
10.2.60.	Установка блок-крана ВПГ	- "	409,17	81,83	491,00
10.2.61.	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	185,00	37,00	222,00
10.2.62.	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	- "	92,50	18,50	111,00
10.2.63.	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	- "	92,50	18,50	111,00
10.2.64.	Замена газовой части блок-крана ВПГ	- "	345,00	69,00	414,00
10.2.65.	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	- "	172,50	34,50	207,00
10.2.66.	Установка газовой части блок-крана ВПГ	- "	172,50	34,50	207,00
10.2.67.	Замена водяного регулятора Л-3	- "	190,00	38,00	228,00
10.2.68.	Замена водяного регулятора КГИ-56	- "	575,83	115,17	691,00
10.2.69.	Замена водяного регулятора ПГ-6	- "	575,83	115,17	691,00
10.2.70.	Набивка сальника газовой части блок-крана	сальник	575,83	115,17	691,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.71	Замена штока газовой части блок-крана	шток	404,17	80,83	485,00
10.2.72	Замена штока водяной части блок-крана	шток	621,67	124,33	746,00
10.2.73	Замена пружины блок-крана	пружина	345,00	69,00	414,00
10.2.74	Замена мембраны водяной части блок-крана	мембрана	431,67	86,33	518,00
10.2.75	Замена запальника	запальник	138,33	27,67	166,00
10.2.76	Замена направляющей планки запальника ВПГ	деталь	115,00	23,00	138,00
10.2.77	Замена биметаллической пластины	пластина	373,33	74,67	448,00
10.2.78	Замена крышки водяной части КГИ-56	крышка	404,17	80,83	485,00
10.2.79	Снятие крышки водяной части КГИ-56	-"	200,83	40,17	241,00
10.2.80	Установка крышки водяной части КГИ-56	-"	200,83	40,17	241,00
10.2.81	Замена водяной части КГИ-56	деталь	1150,83	230,17	1381,00
10.2.82	Снятие водяной части КГИ-56	-"	575,83	115,17	691,00
10.2.83	Установка водяной части КГИ-56	-"	575,83	115,17	691,00
10.2.84	Замена водяной части ВПГ	-"	144,17	28,83	173,00
10.2.85	Снятие водяной части ВПГ	-"	74,17	14,83	89,00
10.2.86	Установка водяной части ВПГ	-"	74,17	14,83	89,00
10.2.87	Замена теплообменника КГИ-56	теплообменник	690,83	138,17	829,00
10.2.88	Снятие теплообменника КГИ-56	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.89	Установка теплообменника КГИ-56	-"	404,17	80,83	485,00
10.2.90	Замена теплообменника ВПГ	-"	575,83	115,17	691,00
10.2.91	Снятие теплообменника ВПГ	-"	230,83	46,17	277,00
10.2.92	Установка теплообменника ВПГ	-"	345,00	69,00	414,00
10.2.93	Замена сопла основной горелки	сопло	310,83	62,17	373,00
10.2.94	Замена подводящей трубки холодной воды	трубка	288,33	57,67	346,00
10.2.95	Замена отводящей трубки горячей воды	трубка	385,83	77,17	463,00
10.2.96	Замена трубок радиатора КГИ-56	трубка	288,33	57,67	346,00
10.2.97	Замена трубки запальника	трубка	138,33	27,67	166,00
10.2.98	Замена электромагнитного клапана ВПГ	клапан	294,17	58,83	353,00
10.2.99	Замена датчика тяги	датчик	190,00	38,00	228,00
10.2.100	Замена прокладки водорегулятора	прокладка	288,33	57,67	346,00
10.2.101	Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	190,00	38,00	228,00
10.2.102	Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	575,83	115,17	691,00
10.2.103	Замена термопары	термопара	144,17	28,83	173,00
10.2.104	Замена ручки КГИ, ВПГ	ручка	56,67	11,33	68,00
10.2.105	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	362,50	72,50	435,00
10.2.106	Ремонт автоматики горелок ВПГ	операция	575,83	115,17	691,00
10.2.107	Прочистка штуцера водяной части	операция	300,00	60,00	360,00
10.2.108	Прочистка сопла запальника	операция	185,00	37,00	222,00
10.2.109	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	230,83	46,17	277,00
10.2.110	Прочистка сопла водяного узла	-"	316,67	63,33	380,00
10.2.111	Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки	-"	431,67	86,33	518,00
10.2.112	Чистка трубки, настройка датчика тяги	-"	144,17	28,83	173,00
10.2.113	Чеканка форсунок ВПГ	-"	719,17	143,83	863,00
10.2.114	Чистка горелки	горелка	460,00	92,00	552,00
10.2.115	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	575,83	115,17	691,00
10.2.116	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.117	Установка подводящей трубки холодной воды	-"	144,17	28,83	173,00
10.2.118	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	-"	242,50	48,50	291,00
10.2.119	Установка отводящей трубки горячей воды	-"	144,17	28,83	173,00
10.2.120	Снятие и почистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.121	Установка трубок радиатора КГИ-56	трубка	172,50	34,50	207,00
10.2.122	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	144,17	28,83	173,00
10.2.123	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.124	Смазка пробки блок-крана	-"	288,33	57,67	346,00
10.2.125	Смазка штока газового узла	-"	523,33	104,67	628,00
10.2.126	Регулировка штока газового узла	-"	414,17	82,83	497,00
10.2.127	Устранение течи воды в резьбовом соединении	-"	242,50	48,50	291,00
10.2.128	Ремонт запальника горелки	операция	288,33	57,67	346,00
10.2.129	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	-"	1150,83	230,17	1381,00
10.2.130	Промывка калорифера ВПГ	-"	1150,83	230,17	1381,00
10.2.131	Снятие огневой камеры	-"	200,83	40,17	241,00
10.2.132	Установка огневой камеры	-"	373,33	74,67	448,00
10.2.133	Крепление корпуса горелки ВПГ	-"	575,83	115,17	691,00
10.2.134	Крепление корпуса горелки КГИ	-"	56,67	11,33	68,00
10.2.135	Закрепление водонагревателя	-"	380,00	76,00	456,00
	<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	2416,67	483,33	2900,00
10.2.137	Демонтаж котла с установкой заглушки	-"	621,67	124,33	746,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.138	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	горелка	553,33	110,67	664,00
10.2.139	Замена горелки отопительного котла	"-	1611,67	322,33	1934,00
10.2.140	Замена горелки пищеварочного котла	"-	1300,83	260,17	1561,00
10.2.141	Замена газовой печной горелки (без изменения подводки)	"-	794,17	158,83	953,00
10.2.142	Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4, АОГВ-20	кран	443,33	88,67	532,00
10.2.143	Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23 и др.	кран	599,17	119,83	719,00
10.2.144	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО -МЧ или отопительной печи	кран	553,33	110,67	664,00
10.2.145	Замена крана горелки пищеварочного котла	кран	967,50	193,50	1161,00
10.2.146	Замена термопары АГВ (АОГВ)	термопара	195,83	39,17	235,00
10.2.147	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	"-	367,50	73,50	441,00
10.2.148	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	"-	450,00	90,00	540,00
10.2.149	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	запальник	345,00	69,00	414,00
10.2.150	Замена запальника печной горелки	"-	288,33	57,67	346,00
10.2.151	Замена сопла запальника	сопло	195,83	39,17	235,00
10.2.152	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	терморег.	1438,33	287,67	1726,00
10.2.153	Замена электромагнитного клапана емкостного водонагревателя	ЭМК	599,17	119,83	719,00
10.2.154	Замена электромагнитного клапана отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	ЭМК	678,33	135,67	814,00
10.2.155	Замена электромагнитного клапана печной горелки	ЭМК	587,50	117,50	705,00
10.2.156	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	пружина	391,67	78,33	470,00
10.2.157	Замена пружины ЭМК печной горелки	пружина	310,83	62,17	373,00
10.2.158	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	мембрана	828,33	165,67	994,00
10.2.159	Замена мембраны ЭМК печной горелки	мембрана	380,00	76,00	456,00
10.2.160	Замена тройника ЭМК	тройник	185,00	37,00	222,00
10.2.161	Замена тягоудлинителя	деталь	288,33	57,67	346,00
10.2.162	Замена датчика тяги	датчик	190,00	38,00	228,00
10.2.163	Замена сопла основной горелки	сопло	373,33	74,67	448,00
10.2.164	Замена трубки газопровода запального устройства	трубка	190,00	38,00	228,00
10.2.165	Замена блока автоматики	блок	765,00	153,00	918,00
10.2.166	Замена сильфона блока автоматики	сильфон	817,50	163,50	981,00
10.2.167	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	фильтр	345,00	69,00	414,00
10.2.168	Замена обратного предохранительного клапана	клапан	495,83	99,17	595,00
10.2.169	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	деталь	575,83	115,17	691,00
10.2.170	Замена биметаллической пластинки	операция	864,17	172,83	1037,00
10.2.171	Замена прокладки на клапане	прокладка	978,33	195,67	1174,00
10.2.172	Замена прокладки на запальнике	прокладка	748,33	149,67	898,00
10.2.173	Набивка сальника терморегулятора	операция	190,00	38,00	228,00
10.2.174	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	операция	864,17	172,83	1037,00
10.2.175	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	операция	288,33	57,67	346,00
10.2.176	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	операция	190,00	38,00	228,00
10.2.177	Ремонт автоматики горелок АГВ,АОГВ	операция	864,17	172,83	1037,00
10.2.178	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	операция	592,50	118,50	711,00
10.2.179	Прочистка , калибровка сопла горелки	операция	172,50	34,50	207,00
10.2.180	Устранение засора в подводке к запальнику	операция	367,50	73,50	441,00
10.2.181	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	операция	120,83	24,17	145,00
10.2.182	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	операция	345,00	69,00	414,00
10.2.183	Перепайка контактов ЭМК	операция	404,17	80,83	485,00
10.2.184	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	операция	356,67	71,33	428,00
10.2.185	Чистка форсунки запальника	операция	200,83	40,17	241,00
10.2.186	Чистка газового фильтра	операция	144,17	28,83	173,00
10.2.187	Регулировка клапана экономного расходования	операция	150,00	30,00	180,00
10.2.188	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата	операция	460,00	92,00	552,00
10.2.189	Очистка стабилизатора тяги от сажи	операция	864,17	172,83	1037,00
10.2.190	Очистка от сажи отопительного котла	операция	1438,33	287,67	1726,00
10.2.191	Очистка от накипи бака отопительного котла	операция	1150,83	230,17	1381,00
10.2.192	Проверка плотности бака после сварочных работ	операция	288,33	57,67	346,00
10.2.193	Ремонт бака отопительного котла	операция	2338,33	467,67	2806,00
10.2.194	Очистка рожков горелки от сажи	операция	864,17	172,83	1037,00
10.2.196	Чистка сопел коллектора печной горелки	операция	190,00	38,00	228,00
10.2.197	Очистка от сажи отопительной печи	операция	1438,33	287,67	1726,00
	<b>Агрегат "LENNOX"</b>				
10.2.198	Техническая диагностика неисправностей агрегата	операция	731,67	146,33	878,00
10.2.199	Вскрытие отсека вентилятора	операция	693,33	138,67	832,00
10.2.200	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "LENNOX" с заменой фильтра	операция	1826,67	365,33	2192,00
10.2.201	То же , без замены фильтра	операция	1606,67	321,33	1928,00
10.2.202	Замена датчика пламени	операция	621,67	124,33	746,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.203	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра	операция	2154,17	430,83	2585,00
10.2.204	То же , без замены фильтра	операция	1973,33	394,67	2368,00
10.2.205	Замена вентилятора в сборе агрегата "LENNOX" с заменой фильтра	операция	1973,33	394,67	2368,00
10.2.206	То же , без замены фильтра	операция	1606,67	321,33	1928,00
	<b>Прочие работы</b>				
10.2.207	Замена газового крана на газопроводе Диаметр до 32мм.	кран	445,00	89,00	534,00
	То же, Диаметр 40-50 мм.	кран	700,00	140,00	840,00
	(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	1401,67	280,33	1682,00
	Диаметр 32мм.	участок	1667,50	333,50	2001,00
	Диаметр 40мм.	участок	1973,33	394,67	2368,00
	Диаметр 50мм.	участок	2358,33	471,67	2830,00
10.2.209	То же, на каждый дополнительный один метр газопровода сети газораспределения диаметром 15мм.	м.	425,00	85,00	510,00
	Диаметр 32мм.	м.	503,33	100,67	604,00
	Диаметр 40мм.	м.	591,67	118,33	710,00
	Диаметр 50мм.	м.	710,83	142,17	853,00
10.2.210	Замена сгона газопровода сети газораспределения диаметром до 25мм.	сгон	462,50	92,50	555,00
	Диаметр св. 25мм.	сгон	641,67	128,33	770,00
10.2.211	Устранение утечки газа в муфтовом соединении газопровода сети газораспределения диаметром до 50мм.	соединение	320,00	64,00	384,00
10.2.212	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания производственного назначения после отключения от газоснабжения	объект	246,67	49,33	296,00
10.2.213	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	163,33	32,67	196,00
10.2.214	Продувка и пуск газопровода сети газопотребления в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения	объект	122,50	24,50	147,00
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	320,00	64,00	384,00
10.2.216	То же, при количестве приборов на одном стояке св.5	стояк	513,33	102,67	616,00
10.2.217	Отключение газоиспользующего оборудования с установкой заглушки	прибор	192,50	38,50	231,00
10.2.218	Подключение газоиспользующего оборудования со снятием заглушки	прибор	256,67	51,33	308,00
10.2.219	Отключение и подключение газоиспользующего оборудования без отсоединения	прибор	99,17	19,83	119,00
10.2.220	Притирка газового крана диаметром до 15мм	кран	720,00	144,00	864,00
	Диаметр 25-40мм.	кран	833,33	166,67	1000,00
	Диаметр 50мм.	кран	912,50	182,50	1095,00
10.2.222	Обследование газоиспользующего оборудования на его пригодность к эксплуатации	прибор	246,67	49,33	296,00
10.2.223	Оповещение и отключение многоквартирных жилых домов на период ремонтных работ	объект	158,33	31,67	190,00
	<b>Настенный двухконтурный газовый котел импортного производства</b>				
10.2.276	Замена горелки	горелка	645,83	129,17	775,00
10.2.277	Замена циркуляционного насоса	насос	1292,50	258,50	1551,00
10.2.278	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.279	Замена реле потока	реле	645,83	129,17	775,00
10.2.280	Замена реле давления воды	реле	1292,50	258,50	1551,00
10.2.281	Замена прессостата в котлах с закрытой камерой сгорания	операция	970,00	194,00	1164,00
10.2.282	Замена коаксиального теплообменника в котлах с закрытой камерой сгорания	теплообменник	1292,50	258,50	1551,00
10.2.283	Замена датчика температуры NTC для холодной воды	датчик	645,83	129,17	775,00
10.2.284	Замена термостата дымовых газов	термостат	1292,50	258,50	1551,00
10.2.285	Замена предельного термостата	термостат	1292,50	258,50	1551,00
10.2.286	Замена форсунок	форсунка	645,83	129,17	775,00
10.2.287	Замена клапана бай-паса	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.288	Замена газового клапана	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.289	Замена предохранительного клапана	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.290	Замена расширительного бака	бак	645,83	129,17	775,00
10.2.291	Замена вентилятора дымоудаления в котлах с закрытой камерой сгорания	вентилятор	1292,50	258,50	1551,00
10.2.292	Диагностика технического состояния настенного газового котла	котел	645,83	129,17	775,00
10.2.293	Замена разрядника блока пьезорозжига	операция	323,33	64,67	388,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
10.2.294	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.295	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	517,50	103,50	621,00
10.2.296	Снятие и промывка теплообменника	теплообменник	1938,33	387,67	2326,00
10.2.297	Замена предохранительно - сбросного клапана	клапан	1938,33	387,67	2326,00
10.2.298	Замена датчика, электронной платы, узлов электронной цепи	датчик	645,83	129,17	775,00
10.2.299	Замена газового клапана, трехходового клапана, датчика потока	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.300	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу котла	инструктаж	323,33	64,67	388,00
10.2.301	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.302	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	645,83	129,17	775,00
10.2.303	Чистка водорегуляторного блока, трехходового вентиля	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.304	Устранение течи воды в резьбовом содинении	соед.	645,83	129,17	775,00
10.2.305	Ремонт электропереключателя	электропер.	555,83	111,17	667,00
10.2.306	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	323,33	64,67	388,00
10.2.307	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.308	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.309	Настройка газового котла	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.310	Настройка контура водоснабжения или системы отопления	операция	1938,33	387,67	2326,00
10.2.311	Подключение комнатного термостата (таймера)	операция	1616,67	323,33	1940,00
10.2.312	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	110,00	22,00	132,00
10.2.313	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	110,00	22,00	132,00
10.2.314	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.315	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.316	Замена трехходового крана вторичного теплообменника	кран	970,00	194,00	1164,00
10.2.317	Замена вторичного (ГВС) теплообменника	теплообменник	1292,50	258,50	1551,00
10.2.318	Устранение течи под прокладку теплообменника	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.319	Замена резиновых мембран в соответствующих мембранных узлах	мембран	645,83	129,17	775,00
10.2.320	Подпитка системы отопления	операция	110,00	22,00	132,00
	<b>Напольный одноконтурный газовый котел импортного производства</b>				
10.2.321	Замена горелки	горелка	645,83	129,17	775,00
10.2.322	Замена циркуляционного насоса	насос	1292,50	258,50	1551,00
10.2.323	Ремонт электрода розжига и контроля наличия пламени	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.324	Замена электронной платы	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.325	Замена термостата дымовых газов	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.326	Замена предельного термостата	термостат	1292,50	258,50	1551,00
10.2.327	Замена форсунок	форсунка	645,83	129,17	775,00
10.2.328	Замена газового клапана	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.329	Замена предохранительного клапана	клапан	323,33	64,67	388,00
10.2.330	Замена расширительного бака	бак	970,00	194,00	1164,00
10.2.331	Диагностика технического состояния котла	котел	970,00	194,00	1164,00
10.2.332	Замена электророзжига	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.333	Чистка контактов электромагнитного клапана без пайки	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.334	Перепайка контактов электромагнитного клапана	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.335	Чистка теплообменника	теплообменник	1938,33	387,67	2326,00
10.2.336	Проведение дополнительного инструктажа по розжигу импортного котла	инструктаж	323,33	64,67	388,00
10.2.337	Устранение заклинивания циркуляционного насоса котла	операция	110,00	22,00	132,00
10.2.338	Чистка от засора основной или запальной горелки	горелка	323,33	64,67	388,00
10.2.339	Устранение течи воды в резьбовом содинении	соед.	645,83	129,17	775,00
10.2.340	Замена электропереключателя	операция	1292,50	258,50	1551,00
10.2.341	Замена плавкого предохранителя	предохранитель	323,33	64,67	388,00
10.2.342	Устранение течи воды на сбросном клапане (замена)	клапан	645,83	129,17	775,00
10.2.343	Сброс блокировки аварийного термостата (дымового предохранительного термостата)	операция	110,00	22,00	132,00
10.2.344	Чистка фильтрационного элемента фильтра грубой водоочистки	операция	110,00	22,00	132,00
10.2.345	Замена кассеты фильтра (картриджа) деминерализатора, умягчителя воды	кассеты	110,00	22,00	132,00
10.2.346	Повторный пуск газа в импортные газовые котлы и водонагреватели	операция	970,00	194,00	1164,00
10.2.347	Подкачка воздухом расширительного бака	операция	1938,33	387,67	2326,00
10.2.348	Подпитка системы отопления	операция	323,33	64,67	388,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	<b>Водонагреватель проточный импортного производства</b>				
10.2.349	Демонтаж водонагревателя с установкой заглушки	водонагр.	1292,50	258,50	1551,00
10.2.350	Замена запальной горелки	горелка	323,33	64,67	388,00
10.2.351	Замена горелки	горелка	1292,50	258,50	1551,00
10.2.352	Замена датчика уходящих газов	датчик	323,33	64,67	388,00
10.2.353	Замена водной арматуры	операция	580,83	116,17	697,00
10.2.354	Замена газовой арматуры	операция	776,67	155,33	932,00
10.2.355	Замена блока контроля и ионизации	блок	323,33	64,67	388,00
10.2.356	Замена электрода розжига	деталь	323,33	64,67	388,00
10.2.357	Замена электрода контроля и ионизации	деталь	323,33	64,67	388,00
10.2.358	Настройка регулятора давления газа	операция	129,17	25,83	155,00
10.2.359	Настройка работы водной арматуры	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.360	Замена теплообменника	деталь	970,00	194,00	1164,00
10.2.361	Замена пьезокнопки	деталь	129,17	25,83	155,00
10.2.362	Замены мембраны водяного блока	мембрана	645,83	129,17	775,00
10.2.363	Чистка водной арматуры	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.364	Чистка газовой арматуры	операция	645,83	129,17	775,00
10.2.365	Чистка коллектора для природного газа	операция	193,33	38,67	232,00
10.2.366	Замена термопары	термопара	129,17	25,83	155,00
10.2.367	Замена форсунки запальной горелки	деталь	323,33	64,67	388,00
10.2.368	Замена прокладки в газовой арматуре	деталь	129,17	25,83	155,00
10.2.369	Замена микропереключателя	деталь	323,33	64,67	388,00
10.2.370	Диагностика неисправности проточного водонагревателя	операция	323,33	64,67	388,00
10.2.371	Вызов слесаря для выполнения ремонта	вызов	230,83	46,17	277,00
	<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	237,50	47,50	285,00
11.1.2	Шток к крану плиты	шток	285,00	57,00	342,00
	<b>Водонагреватель проточный</b>				
11.1.5	Штуцер радиатора КГИ-56.	штуцер	88,33	17,67	106,00
11.1.6	Переходник для водяного узла КГИ-56	переходник	283,33	56,67	340,00
11.1.7	Сопло запальника КГИ-56	сопло	253,33	50,67	304,00
11.1.8	Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	238,33	47,67	286,00
11.1.9	Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56	операц.	189,17	37,83	227,00
11.1.13	Полная замена огневой камеры радиатора	операция	6897,50	1379,50	8277,00
11.1.14	Текущий ремонт огневой камеры	операция	2510,00	502,00	3012,00
11.1.15	Мелкий ремонт радиатора	операц	1229,17	245,83	1475,00
11.1.18	Огневая камера в/к КГИ-56	опер.	1390,00	278,00	1668,00
11.1.23	Комплект штуцеров к газовым счетчикам	комп.	978,33	195,67	1174,00
	<b>Водонагреватель емкостной</b>				
11.1.25	"Карман" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	742,50	148,50	891,00
11.1.26	Сопло запальника АГВ и других типов котлов	сопло	350,00	70,00	420,00
11.1.27	Стойка запальника АГВ и других типов котлов	стойка	315,83	63,17	379,00
11.1.28	Тройник к газовым котлам	тройник	759,17	151,83	911,00
11.1.29	Головка запальника АГВ и других типов котлов	гол.зап-ка	354,17	70,83	425,00
11.1.30	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	терморегулятор	1233,33	246,67	1480,00
11.1.31	Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов	ЭМК	629,17	125,83	755,00
11.1.32	Ремонт термопары АГВ	термопара	854,17	170,83	1025,00
11.1.33	Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М	операция	700,83	140,17	841,00
	<b>Прочие работы</b>				
11.1.34	Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов	шт.	38,33	7,67	46,00
11.1.35	Переходник с 1/2" на 3/4"	переходник	293,33	58,67	352,00
11.1.36	Штуцер или спец.штуцер	штуцер	214,17	42,83	257,00
11.1.37	Бочонок диаметром 15мм	бочонок	50,00	10,00	60,00
	диаметром 20мм	-"	61,67	12,33	74,00
	диаметром 25мм	-"	88,33	17,67	106,00
	диаметром 32мм	-"	102,50	20,50	123,00
	диаметром 40мм	-"	135,83	27,17	163,00
	То же, Д-57мм	-"	146,67	29,33	176,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.1.38	Сгон диаметром 15мм	сгон	91,67	18,33	110,00
	диаметром 20мм	"-	94,17	18,83	113,00
	диаметром 25мм	"-	100,83	20,17	121,00
	диаметром 32мм	"-	110,00	22,00	132,00
	диаметром 40мм	"-	143,33	28,67	172,00
	То же, Д-57мм	"-	153,33	30,67	184,00
11.1.39	Патрубок Д-15мм	патрубок	62,50	12,50	75,00
	То же, Д-20мм	"-	63,33	12,67	76,00
	То же, Д-25мм	"-	67,50	13,50	81,00
	То же Д-32мм	"-	70,83	14,17	85,00
	То же Д-40мм	"-	76,67	15,33	92,00
	То же, Д-57мм	"-	80,00	16,00	96,00
11.1.40	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	267,50	53,50	321,00
11.1.41	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	277,50	55,50	333,00
11.1.42	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	380,00	76,00	456,00
11.1.43	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	402,50	80,50	483,00
11.1.44	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	490,83	98,17	589,00
11.1.45	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	523,33	104,67	628,00
11.1.46	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	601,67	120,33	722,00
11.1.47	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	644,17	128,83	773,00
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	1120,83	224,17	1345,00
11.1.49	Комплекующие детали для врезки фрезой к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	1281,67	256,33	1538,00
11.1.50	Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления	направл.	3830,00	766,00	4596,00
11.1.51.1	Заглушка из трубы				
	Диаметром 15мм	загл.	261,67	52,33	314,00
	Диаметром 20мм	загл.	264,17	52,83	317,00
	Диаметром 25мм	загл.	269,17	53,83	323,00
	Диаметром 32мм	загл.	272,50	54,50	327,00
	Диаметром 40мм	загл.	277,50	55,50	333,00
	Диаметром 57мм	загл.	303,33	60,67	364,00
11.1.51.2	Заглушка из шестигранника				
	Диаметром 15мм	загл.	259,17	51,83	311,00
	Диаметром 20мм	загл.	264,17	52,83	317,00
11.1.58	Металлический ящик под счетчик АС-250	шт.	3400,83	680,17	4081,00
11.1.59	Запорное устройства газового крана	запорное устройство	2380,83	476,17	2857,00
11.1.60	Защитные козырьки на ИФС	шт.	412,50	82,50	495,00
11.1.61	Узел врезки без снижения давления Д 36 мм	шт.	6094,17	1218,83	7313,00
11.1.62	Узел врезки без снижения давления Д 50 мм	шт.	7432,50	1486,50	8919,00
11.1.63	Узел врезки без снижения давления Д 78 мм	шт.	11974,17	2394,83	14369,00
11.1.64	Перемычка на газовый счетчик G-25	шт.	4697,50	939,50	5637,00
11.1.65	Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25	шт.	7949,17	1589,83	9539,00
11.1.67	Заглушка D=15 с внутренней резьбой	заглушка	476,67	95,33	572,00
11.1.68	Заглушка D=20 с внутренней резьбой	заглушка	479,17	95,83	575,00
11.1.69	Заглушка D=25 с внутренней резьбой	заглушка	576,67	115,33	692,00
11.1.70	Заглушка D=32 с внутренней резьбой	заглушка	685,83	137,17	823,00
11.1.71	Заглушка D=40 с внутренней резьбой	заглушка	793,33	158,67	952,00
11.1.72	Заглушка D=57 с внутренней резьбой	заглушка	997,50	199,50	1197,00
11.1.73	Заглушка листовая под фланец D=50	заглушка	187,50	37,50	225,00
11.1.74	Заглушка листовая под фланец D=80	заглушка	190,83	38,17	229,00
11.1.75	Заглушка листовая под фланец D=100	заглушка	195,83	39,17	235,00
11.1.76	Заглушка листовая под фланец D=150	заглушка	206,67	41,33	248,00
11.1.77	Заглушка листовая под фланец D=200	заглушка	589,17	117,83	707,00
11.1.78	Заглушка листовая под фланец D=260	заглушка	603,33	120,67	724,00
11.1.79	Заглушка листовая под фланец D=310	заглушка	619,17	123,83	743,00
11.1.80	Заглушка листовая под фланец D=360	заглушка	635,00	127,00	762,00
11.1.81	Заглушка листовая под фланец D=420	заглушка	661,67	132,33	794,00



	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.1.82	Заглушка листовая под фланец D=470	заглушка	684,17	136,83	821,00
11.1.83	Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм	заглушка	387,50	77,50	465,00
11.1.84	Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм	заглушка	450,83	90,17	541,00
11.1.85	Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм	заглушка	521,67	104,33	626,00
11.1.86	Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм	заглушка	644,17	128,83	773,00
11.1.87	Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм	заглушка	740,00	148,00	888,00
11.1.88	Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм	заглушка	895,00	179,00	1074,00
11.1.89	Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм	заглушка	1006,67	201,33	1208,00
11.1.90	Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм	заглушка	1130,83	226,17	1357,00
11.1.91	Инвентарная листовая заглушка D=200	заглушка	884,17	176,83	1061,00
11.1.92	Инвентарная листовая заглушка D=250	заглушка	1009,17	201,83	1211,00
11.1.93	Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	2576,67	515,33	3092,00
11.1.94	Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	2610,00	522,00	3132,00
11.1.95	Знак запрещающий	знак	676,67	135,33	812,00
11.1.96	Дверь двухстворчатая для ГРП	дверь	40594,17	8118,83	48713,00
11.1.97	Дверь с шибером для ГРП	дверь	39232,50	7846,50	47079,00
11.1.98	Приточная решетка на ГРП	решетка	2755,83	551,17	3307,00
11.1.99	Хомут для трубы D=32	хомут	150,00	30,00	180,00
11.1.100	Хомут для трубы D=57	хомут	150,00	30,00	180,00
11.1.101	Хомут для трубы D=76	хомут	150,00	30,00	180,00
11.1.102	Хомут для трубы D=89	хомут	150,83	30,17	181,00
11.1.103	Хомут для трубы D=108	хомут	154,17	30,83	185,00
11.1.104	Хомут для трубы D=159	хомут	158,33	31,67	190,00
11.1.105	Хомут для трубы D=219	хомут	165,00	33,00	198,00
11.1.106	Указатель газопровода	указатель	1254,17	250,83	1505,00
11.1.107	Табличка-указатель	табличка	307,50	61,50	369,00
11.1.108	Табличка "Огнеопасно-газ"	табличка	375,83	75,17	451,00
11.1.109	Кронштейн для огнетушителя	кронштейн	2717,50	543,50	3261,00
11.1.110	Хомут для крепления дорожного знака	хомут	864,17	172,83	1037,00
11.1.111	Токоотводящий разъем из полосы 40x4	разъем	2515,00	503,00	3018,00
11.1.112	Токоотводящий разъем из полосы 100x4	разъем	2775,00	555,00	3330,00
11.1.113	Защитное устройство на задвижку	устройство	3175,83	635,17	3811,00
11.1.114	Защитное устройство на задвижку с выдвигаемым штоком	устройство	3407,50	681,50	4089,00
11.1.115	Крышка ковера	крышка	833,33	166,67	1000,00
11.1.116	Штуцер к манометру ГРП	штуцер	429,17	85,83	515,00
11.1.117	Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа	штуцер	408,33	81,67	490,00
11.1.118	Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа	штуцер	480,83	96,17	577,00
11.1.119	Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа	штуцер	415,83	83,17	499,00
11.1.120	Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа	штуцер	460,00	92,00	552,00
11.1.121	Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа	штуцер	436,67	87,33	524,00
11.1.122	Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа	штуцер	374,17	74,83	449,00
11.1.123	Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа	штуцер	406,67	81,33	488,00
11.1.124	Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа	штуцер	351,67	70,33	422,00
11.1.125	Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа	штуцер	257,50	51,50	309,00
11.1.126	Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа	штуцер	194,17	38,83	233,00
11.1.127	Штуцер к отопительному прибору ШРП	штуцер	445,83	89,17	535,00
11.1.128	Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов	комплект	1576,67	315,33	1892,00
11.1.129	Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов	комплект	1573,33	314,67	1888,00
11.1.130	Стеллаж архивный	стеллаж	12834,17	2566,83	15401,00
11.1.131	Стеллаж металлический 1580x325	стеллаж	1815,83	363,17	2179,00
11.1.132	Стеллаж металлический 1910x325	стеллаж	1805,83	361,17	2167,00
11.1.133	Козырек для ИФС Д-159 мм	козырек	564,17	112,83	677,00
11.1.134	Козырек для ИФС Д-32 мм	козырек	543,33	108,67	652,00
11.1.135	Козырек для ИФС Д=89-108 мм	козырек	560,83	112,17	673,00
11.1.136	Козырек для ИФС Д=40-76 мм	козырек	546,67	109,33	656,00
11.1.137	Кронштейн из уголка № 63	кронштейн	2214,17	442,83	2657,00
11.1.138	Кронштейн из уголка № 50	кронштейн	3108,33	621,67	3730,00
11.1.139	Перемычка для газового счетчика "Геликон"	перемычка	2652,50	530,50	3183,00
11.1.140	Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"	перемычка	2760,00	552,00	3312,00
11.1.141	Перемычка для газового счетчика "Гранд"	перемычка	3266,67	653,33	3920,00
11.1.142	Стеллаж для архива № 11	стеллаж	49769,17	9953,83	59723,00
11.1.143	Стеллаж для архива № 11а	стеллаж	49940,83	9988,17	59929,00
11.1.144	Стеллаж для архива № 12	стеллаж	52000,83	10400,17	62401,00
11.1.145	Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	5732,50	1146,50	6879,00
11.1.146	Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	5113,33	1022,67	6136,00
11.1.147	Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	6040,00	1208,00	7248,00
11.1.148	Подставка под дорожный знак	подставка	1392,50	278,50	1671,00
11.1.149	Тройник для установки газовых счетчиков	тройник	751,67	150,33	902,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.1.150	Перемычка на газовый счетчик G-16	перемычка	4337,50	867,50	5205,00
11.1.151	Накидные штуцера для газового счетчика G-16	комплект	1343,33	268,67	1612,00
11.1.152	Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм	узел	13114,17	2622,83	15737,00
11.1.153	Узел врезки без снижения давления Д 133 мм	узел	16497,50	3299,50	19797,00
11.1.154	Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм	кронштейн	1335,00	267,00	1602,00
11.1.155	Струбцина № 1 (большая)	струбцина	13954,17	2790,83	16745,00
11.1.156	Струбцина № 2	струбцина	13941,67	2788,33	16730,00
11.1.157	Струбцина № 3	струбцина	11841,67	2368,33	14210,00
11.1.158	Струбцина № 4	струбцина	11890,00	2378,00	14268,00
11.1.159	Шлямбур для прочистки контрольных трубок	шлямбур	7456,67	1491,33	8948,00
11.1.160	Ключ к катодным станциям ЭХЗ	ключ	4331,67	866,33	5198,00
11.1.161	Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ	ключ	3723,33	744,67	4468,00
11.1.162	Ключ падающий для ГРП	ключ	839,17	167,83	1007,00
11.1.163	Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"	пластина	280,83	56,17	337,00
11.1.164	Домкрат	домкрат	37814,17	7562,83	45377,00
11.1.165	Поддон 2000x1200 под автомобиль	поддон	3993,33	798,67	4792,00
11.1.166	Поддон 1800x1200 под автомобиль	поддон	3795,00	759,00	4554,00
11.1.167	Поддон 1200x950 под автомобиль	поддон	3540,83	708,17	4249,00
11.1.168	Поддон 900x800 под автомобиль	поддон	3489,17	697,83	4187,00
11.1.169	Багажник на автомобиль УАЗ	багажник	22860,00	4572,00	27432,00
11.1.170	Заглушка в рампу газовой плиты	заглушка	85,00	17,00	102,00
11.1.171	Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до	изделие	9176,67	1835,33	11012,00
	<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	1208,33	241,67	1450,00
11.2.2	Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик	счетчик	1544,17	308,83	1853,00
11.2.3	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
	до 16 м3/ч	счетчик	1059,17	211,83	1271,00
	от 16 до 40 м3/ч	счетчик	1169,17	233,83	1403,00
11.2.4	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
	до 100 м3/ч	счетчик	4112,50	822,50	4935,00
	до 600 м3/ч	счетчик	4714,17	942,83	5657,00
	до 1000 м3/ч	счетчик	5382,50	1076,50	6459,00
11.2.5	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	1850,83	370,17	2221,00
11.2.6	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	3345,83	669,17	4015,00
11.2.7	Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	2818,33	563,67	3382,00
11.2.8	Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	5020,00	1004,00	6024,00
11.2.9	Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	3786,67	757,33	4544,00
11.2.10	Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	7045,00	1409,00	8454,00
11.2.11	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	5988,33	1197,67	7186,00
11.2.12	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	10778,33	2155,67	12934,00
11.2.13	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.	прибор	1760,83	352,17	2113,00
11.2.15	Средний ремонт манометров технических показывающих	прибор	209,17	41,83	251,00
11.2.16	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке преобразователя давления	прибор	4598,33	919,67	5518,00
11.2.23	Профилактический ремонт кислородных манометров	манометр	505,83	101,17	607,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.2.24	Установка корректора на счетчик	счетчик	9576,67	1915,33	11492,00
11.2.25	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и сужающим устройством	комплекс	3644,17	728,83	4373,00
11.2.26	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и счетчиком газа	комплекс	1368,33	273,67	1642,00
11.2.27	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК	комплекс	2489,17	497,83	2987,00
11.2.28	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ЕК	корректор	7600,83	1520,17	9121,00
11.2.29	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС	корректор	6738,33	1347,67	8086,00
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	111453,33	22290,67	133744,00
	ИК с корректор СПГ-761 1 канал, 1 сужающее устройство (СУ)	программа	69223,33	13844,67	83068,00
	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 2 каналами	программа	57714,17	11542,83	69257,00
	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 1 каналом		45958,33	9191,67	55150,00
11.2.49	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке вычислителя для автоматизированных систем	вычислитель	10599,17	2119,83	12719,00
11.2.50	Монтаж оборудования для автоматизированных систем учета газа в шкаф	шкаф			
	- с корректором СПГ-741	"-	4860,83	972,17	5833,00
	- с корректором СПГ-761	"-	5106,67	1021,33	6128,00
	- с корректором ЕК-260-88	"-	3487,50	697,50	4185,00
	<b>Ремонт системы контроля загазованности</b>				
11.2.52	Демонтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) до 2 метров	операция	365,00	73,00	438,00
11.2.53	Демонтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) выше 2 метров	операция	485,00	97,00	582,00
11.2.54	Монтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) до 2 метров	операция	365,00	73,00	438,00
11.2.55	Монтаж блока датчика на метан (СН <sub>4</sub> ) выше 2 метров	операция	485,00	97,00	582,00
11.2.58	Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	254,17	50,83	305,00
11.2.59	Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	254,17	50,83	305,00
11.2.62	Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.	разъем	337,50	67,50	405,00
11.2.63	Замена датчика	датчик	337,50	67,50	405,00
11.2.69	Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях	датчик	254,17	50,83	305,00
11.2.70	Проверка работоспособности системы на объекте	прибор	485,00	97,00	582,00
11.2.71	Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях	прибор	168,33	33,67	202,00
11.2.73	Использование подменных приборов систем контроля загазованности				
11.2.73.1	САОГ под клапан	1сутки	67,50	13,50	81,00
11.2.73.2	Детектор RGD COO MP1	1сутки	66,67	13,33	80,00
11.2.73.3	Детектор RGD MET MP1	1сутки	46,67	9,33	56,00
11.2.73.4	Сигнализатор СТГ1-1Д10(В)	1сутки	110,83	22,17	133,00
11.2.73.5	Блок датчика ИБЯЛ 413216027	1сутки	15,83	3,17	19,00
11.2.73.6	Сигнализатор СОУ-1	1сутки	67,50	13,50	81,00
11.2.73.7	Сигнализатор СГГ-6М-П10	1сутки	34,17	6,83	41,00
11.2.73.8	Сигнализатор "БУГ"	1сутки	115,00	23,00	138,00
11.2.73.9	СИКЗ-15	1сутки	45,00	9,00	54,00
11.2.73.10	Блок Сигнализации и Управления БС-У	1сутки	59,17	11,83	71,00
11.2.73.11	Сигнализатор на природный газ СЗ-1-2Д	1сутки	50,83	10,17	61,00
11.2.73.12	Сигнализатор на угарный газ СЗ-2-2Д	1сутки	74,17	14,83	89,00
11.2.74	Использование оборудования и приборов неразрушающего контроля				
11.2.74.1	Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ УДЗ-103	1сутки	403,33	80,67	484,00
11.2.74.2	Твердомер переносной ТЭМП-2	1сутки	70,83	14,17	85,00
11.2.74.3	Толщиномер УЗА 1207	1сутки	118,33	23,67	142,00
11.2.74.4	Рентгеновский аппарат «Арина 05»	1сутки	34,17	6,83	41,00
11.2.75	Использование газоанализатора ЭТХ-1ИДК-95.1, ФП 11.2	1сутки	18,33	3,67	22,00
11.2.76	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом без продувки	один баллон	383,33	76,67	460,00
11.2.77	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом с продувкой	один баллон	633,33	126,67	760,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
11.2.78	Продувка баллона газосигнализатора Газ-Тек азотом	один баллон	250,00	50,00	300,00
11.2.79	Государственная поверка бытового газового счетчика	счетчик	201,67	40,33	242,00
11.2.80	Государственная поверка манометра	манометр	124,17	24,83	149,00
11.2.81	Государственная поверка ротационного, турбинного газового счетчика	счетчик	750,00	150,00	900,00
11.2.82	Государственная поверка корректора объема газа ЕК, ТС	корректор	3472,50	694,50	4167,00
11.2.83	Государственная поверка преобразователя давления "Сапфир" и др.	преобразо-ватель	1482,50	296,50	1779,00
11.2.84	Государственная поверка установки расходомера имитационного типа "Ресурс"	установка	3444,17	688,83	4133,00
11.2.85	Государственная поверка моста и потенциометра автоматического пишущего	мост	481,67	96,33	578,00
11.2.86	Государственная поверка комплекса для измерения давления газа	комплекс	634,17	126,83	761,00
11.2.87	Государственная поверка газоанализатора переносного ПГФ, СТХ-5А, СГГ-4, течеискателя и др.	прибор	684,17	136,83	821,00
11.2.88	Государственная поверка газоанализатора ПГА, СТГ-1D	газоанализатор	1083,33	216,67	1300,00
11.2.89	Государственная поверка газоанализатора стационарного ТХГ, СВК, Палладий, ТП, ТН, МН, СОУ-1, RGD, СИТ и др.	газоанализатор	1479,17	295,83	1775,00
11.2.90	Государственная поверка газоанализатора АНКАТ-7645	газоанализатор	3267,50	653,50	3921,00
11.2.91	Государственная поверка сигнализатора (СИКЗ, ИТ-М и др.)	сигнализа-тор	720,83	144,17	865,00
11.2.92	Государственная поверка системы аварийного отключения газа САОГ, СЗ-1	система	720,83	144,17	865,00
11.2.93	Обследование газоанализатора, выявление неисправности	прибор	293,33	58,67	352,00
11.2.94	Разборка газоанализатора	операция	275,00	55,00	330,00
11.2.95	Замена датчика	датчик	337,50	67,50	405,00
11.2.96	Сборка газоанализатора	операция	275,00	55,00	330,00
11.2.97	Проверка соответствия заданных параметров газоанализатора после ремонта с применением поверочной газовой смеси фактическим показателям	операция	420,00	84,00	504,00
11.2.98	Техническое обслуживание газоанализатора	прибор	955,00	191,00	1146,00
	<b>Раздел 12. Химические анализы</b>				
12.1	Определение состава природного газа	анализ	2082,50	416,50	2499,00
12.2	Определение состава сжиженного газа	анализ	2429,17	485,83	2915,00
12.3	Определение растяжимости битума	анализ	1785,00	357,00	2142,00
12.4	Определение глубины проникания иглы	анализ	1488,33	297,67	1786,00
12.5	Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара"	анализ	594,17	118,83	713,00
12.6	Определение природы метана на хроматографе "Газохром 3101"и др.	анализ	1076,67	215,33	1292,00
12.7	Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "Газохром 3101"	анализ	867,50	173,50	1041,00
12.8	Определение плотности газа	анализ	1190,00	238,00	1428,00
12.9	Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе	анализ	2309,17	461,83	2771,00
12.10	Объемный метод определения углекислого газа и кислорода в продуктах сгорания	анализ	297,50	59,50	357,00
	<b>Раздел 13. Учет расхода газа</b>				
13.1	Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот	прибор	433,33	86,67	520,00
13.2	Включение приборов учета газа после периодической проверки	прибор	650,83	130,17	781,00
13.3	Ревизия и замена диафрагмы при диаметре до 200мм	диафрагма	2603,33	520,67	3124,00
13.4	То же, при диаметре свыше 200мм	диафрагма	4337,50	867,50	5205,00
13.8	Сбор сведений по модемной телефонной связи, анализ и обработка поступивших данных	1 потребитель	5607,50	1121,50	6729,00
13.9	Подсчет поправочных коэффициентов для определения расхода газа по счетчикам	1 потребитель	80,00	16,00	96,00
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	69,17	13,83	83,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
13.12	Обработка контрольных цифр с показаний газовых счетчиков	1 потребитель	55,83	11,17	67,00
13.13	Обработка диаграмм по расходу, температуре, давлению газа планиметром и расчет расхода на ЭВМ	1 диаграмма	43,33	8,67	52,00
13.14	Расчет расхода газа по мощности работающего газового оборудования, потребителям не имеющим приборов учета	1 потребитель	96,67	19,33	116,00
13.15	Определение окончательного расхода за месяц по счетчикам и диаграммам	1 потребитель	106,67	21,33	128,00
13.16	Выдача акта о расходе газа	1 акт	63,33	12,67	76,00
	<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.	1087,50	217,50	1305,00
14.3	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	1019,17	203,83	1223,00
	<b>Раздел 18. Эксплуатация транспорта</b>				
18.1	Эксплуатация сварочной машины				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1404,17	280,83	1685,00
	пробег	км	40,00	8,00	48,00
18.2	Эксплуатация автомобиля УАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	717,50	143,50	861,00
	пробег	км	22,50	4,50	27,00
18.3	Эксплуатация экскаватора	1 маш.час	1215,83	243,17	1459,00
18.5	Эксплуатация автокрана				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1609,17	321,83	1931,00
	пробег	км	50,00	10,00	60,00
18.7	Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	195,83	39,17	235,00
18.8	Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	257,50	51,50	309,00
18.9	Бурильно-крановая машина МРСБ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1250,83	250,17	1501,00
	пробег	км	42,50	8,50	51,00
18.10	Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер	1 маш.час	1952,50	390,50	2343,00
	пробег	км	44,17	8,83	53,00
18.11	Эксплуатация компрессора				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1520,83	304,17	1825,00
	пробег	км	35,83	7,17	43,00
18.12	Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"	1 маш.час	1381,67	276,33	1658,00
18.16	Эксплуатация буровой установки				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1670,83	334,17	2005,00
	пробег	км	45,83	9,17	55,00
18.19	Эксплуатация автомобиля ГАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	950,00	190,00	1140,00
	пробег	км	33,33	6,67	40,00
18.20	Эксплуатация автоподъемника				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1186,67	237,33	1424,00
	пробег	км	37,50	7,50	45,00
18.21	Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1240,83	248,17	1489,00
	пробег	км	49,17	9,83	59,00
	<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.)	1087,50	217,50	1305,00
19.2	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования более 100 кВт	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	6418,33	1283,67	7702,00
19.3	Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)	годовое обеспечение 1 м газопровода	15,83	3,17	19,00

	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
	Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 9500 руб. (с НДС)				
19.4	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения (ГРП, ШРП)	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	3029,17	605,83	3635,00
	<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	102,50	20,50	123,00
	<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	1253,33	250,67	1504,00
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	844,17	168,83	1013,00
	<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	1395,83	279,17	1675,00
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	1723,33	344,67	2068,00
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	1723,33	344,67	2068,00
19.2.6	Комплекс работ по локализации и (или) ликвидации аварий и инцидентов для устранения непосредственной угрозы здоровью и жизни людей, при запахе газа в газовом колодце.	заявка	1253,33	250,67	1504,00
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	1395,83	279,17	1675,00
	<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	1253,33	250,67	1504,00
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	1395,83	279,17	1675,00
	<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	1723,33	344,67	2068,00