

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом от «23» декабря 2024 г. № 00353  
Введено в действие «01» января 2025 г.

Изменено приказом от «28» февраля 2025  
Изменение введено в действие «05» марта 2025 г.

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
**АО «МУРМАНОБЛГАЗ»**

**НА УСЛУГИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ  
И РЕМОНТУ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

**РАЗДЕЛ 1. ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**

**Глава 1. ВЫДАЧА И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
1.1.1.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	инженер	11185,75	10677,00
1.1.2.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей (На каждые 50 тысяч жителей свыше 200 тыс. применять коэффициент 0,25)	объект	инженер	44743,01	42709,00
1.1.3.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы населенного пункта сельской местности	объект	инженер	7457,17	7118,00
1.1.4.	Выдача технических условий на проектирование подземного газопровода	объект	инженер	11185,75	10677,00
1.1.5.	Выдача технических условий на проектирование надземного газопровода	объект	инженер	7457,17	7118,00
1.1.9.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	33557,26	32032,00
1.1.10.	Выдача технических условий на проектирование котельной	объект	инженер	29828,68	28473,00
1.1.11.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	9321,46	8898,00
1.1.12.	Выдача технических условий на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	инженер	11185,75	10677,00
1.1.13.	Выдача технических условий на проектирование реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	18642,92	17796,00
1.1.14.	Выдача технических условий на реконструкцию ГРП	объект	инженер	14914,33	14236,00
1.1.15.	Выдача технических условий на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.1.16.	Выдача технических условий на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.1.17.	Выдача технических условий на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	13050,05	12457,00
1.1.18.	Выдача технических условий на установку промышленного счетчика газа	счетчик	инженер	5592,88	5339,00
1.1.19.	Выдача технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании с учетом согласования. (При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7)	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.1.20.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.1.22.	Выдача технических условий на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.1.23.	Выдача технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.1.24.	Выдача технических условий на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.1.25.	Выдача технических условий на проектирование жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	инженер	7457,17	7118,00
1.1.26.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до прибора	объект	инженер	14914,33	14236,00
1.1.27.	Выдача технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ГРУ от места подключения до прибора	объект	инженер	18642,92	17796,00
1.1.31.	Подтверждение технических условий на проектирование подземного газопровода	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.1.32.	Подтверждение технических условий на проектирование надземного газопровода	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.1.36.	Подтверждение технических условий на разработку проект газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	16778,63	16016,00
1.1.38.	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	4660,73	4449,00
1.1.39.	Подтверждение технических условий на установку газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.1.40.	Подтверждение технических условий на реконструкцию подземного газопровода	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.1.41.	Подтверждение технических условий на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	6525,02	6228,00
1.1.42.	Подтверждение технических условий на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.1.43.	Подтверждение технических условий на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.1.45.	Подтверждение технических условий на установку промышленного счетчика газа	счетчик	инженер	3728,58	3559,00
1.1.46.	Подтверждение технич. условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании с учетом согласов. проекта (При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7)	объект	инженер	652,50	623,00
1.1.47.	Подтверждение технич. условий на проектирование газораспределит. системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	1864,30	1780,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
1.1.49.	Подтверждение технич. условий на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	745,72	712,00
1.1.50.	Подтверждение технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	объект	инженер	559,28	534,00
1.1.51.	Подтверждение технических условий на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе с учетом согласования (без согласования - применять коэф.0,7)	счетчик	инженер	335,57	320,00
1.1.52.	Подтверждение технич. условий на проектирование газораспределит. системы жилого дома с количеством квартир до 20 от места подключ. до приборов	объект	инженер	2516,80	2402,00
1.1.53.	Подтверждение технич. условий на проектирование газораспределит. системы многоквартирного жилого дома от места подключ. до приборов	объект	инженер	5033,59	4805,00

## Глава 2. СОГЛАСОВАНИЕ И ПЕРЕСОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ВЫДАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

1.2.6.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.2.7.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.2.12.	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	16778,63	16016,00
1.2.14.	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	4660,73	4449,00
1.2.15.	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и других зданиях	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.2.16.	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	9321,46	8898,00
1.2.18.	Согласование проект на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.2.19.	Согласование проект на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.2.20.	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	6525,02	6228,00
1.2.21.	Согласование проекта на установку промышл. счетчика газа	счетчик	инженер	2796,44	2669,00
1.2.22.	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приоб. с кол-вом кв. до 20	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.2.23.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до приоб. многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасад газопроводом	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.2.24.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до приоб. многоквартирного жилого дома	объект	инженер	7457,17	7118,00
1.2.25.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до приоб. многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	объект	инженер	9321,46	8898,00
1.2.27.	Согласование проекта прокладки других подземных инженерных коммуникаций	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.2.28.	Согласование места размещения объекта строительства (с выездом на место с коэф.1,5)	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.2.43.	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приоб. в производственном, общественном (административном) и других зданиях	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.2.44.	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	5592,88	5339,00
1.2.46.	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	1491,43	1424,00
1.2.47.	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	932,15	890,00
1.2.49.	Пересогласование проекта на установку промышленного счетчика газа	счетчик	инженер	1305,00	1246,00
1.2.50.	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до прибора с количеством квартир до 20	объект	инженер	1491,43	1424,00
1.2.51.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасад газопроводом	объект	инженер	1864,30	1780,00
1.2.52.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.2.53.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	объект	инженер	4660,73	4449,00
1.2.55.	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	инженер	2796,44	2669,00
1.2.56.	Пересогласование места размещения объекта строительства	объект	инженер	932,15	890,00

## Глава 3. ВЫДАЧА ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ УСТРОЙСТВ

### ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

1.3.1.	Выдача тех. условий на проект устройств электрохим. защиты (ЭХЗ) от коррозии подзем. г-да (при выполн. работ по подтверждени. выданных тех. условий применять коэф.0,5)	объект	инженер	13050,05	12457,00
1.3.4.	Согласование на соотв. выданным тех. условиям проекта устройств ЭВ подзем. г-да (при выполнении работ по пересогл. проекта применять коэф.0,5)	объект	инженер	6525,02	6228,00
1.3.6.	Согласование на соотв. выданным тех. условиям проекта устройств ЭХВ вводов в здания всех назначений (при выполнении работ по пересогл. проекта применять коэф.0,5)	объект	инженер	1864,30	1780,00

## Глава 4. ПРОЕКТНЫЕ, КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1.4.2.	Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.4.3.	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивид. газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	объект	инженер	3728,58	3559,00
1.4.4.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10 м	объект	инженер	7457,17	7118,00
1.4.5.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине от 11 до 100 м	объект	инженер	18642,92	17796,00
1.4.6.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине от 101 до 200 м	объект	инженер	29828,68	28473,00
1.4.7.	Разработка заключения по электрозащите	заключение	инженер	21439,36	20465,00
1.4.8.	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	заключение	инженер	2796,44	2669,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
1.4.9.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объекта при установке бытовых приборов	консультация	инженер	932,15	890,00
1.4.10.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	инженер	1864,30	1780,00
1.4.11.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	консультация	инженер	1305,00	1246,00
1.4.12.	Выдача копий архивных документов предприятиям	объект	техник	1555,92	
1.4.13.	Выдача копий архивных документов населению	объект	техник		594,00

## РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### Глава 1. ВРЕЗКА, ОБРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАЗОПРОВОДА

2.1.1.1	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d до 50 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	4257,90	4064,00
			слесарь 4 р.	3232,63	3086,00
2.1.1.2	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d 51-100 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	5331,62	5089,00
			слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
2.1.2.1	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d до 25 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	2665,81	2545,00
			слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
2.1.2.2	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d 32 - 40 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	3147,14	3004,00
			слесарь 4 р.	2389,33	2281,00
2.1.2.3	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d 50 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	3702,52	3534,00
			слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
2.1.2.4	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при d 51 - 100 мм	врезка (обрезка)	электрогазосварщик 5 р.	5331,62	5089,00
			слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
2.1.3.	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при d до 25 мм	врезка	электрогазосварщик 5 р.	3461,86	3304,00
			слесарь 4 р.	2628,28	2509,00
2.1.5.1	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при d присоединяемого газопровода d до 32 мм	присоед.	электрогазосварщик 5 р.	2221,51	2121,00
			слесарь 4 р.	1686,59	1610,00
2.1.5.2	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при d присоединяемого газопровода 40 - 50 мм	присоед.	электрогазосварщик 5 р.	2665,81	2545,00
			слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
2.1.5.3	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при d присоединяемого газопровода 51 - 100 мм	присоед.	электрогазосварщик 5 р.	3702,52	3534,00
			слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
2.1.6.	Врезка в действующий внутридомовый газопровод при d до 32 мм	врезка	электрогазосварщик 5 р.	1666,13	1590,00
			слесарь 4 р.	1512,60	1444,00
2.1.7.	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовый газопровод d до 32 мм	врезка	электрогазосварщик 5 р.	2036,39	1944,00
			слесарь 4 р.	1848,73	1765,00
2.1.8.1	Сварка стыка d до 50 мм	стык	электрогазосварщик 5 р.	907,12	866,00
			слесарь 4 р.	688,69	657,00
2.1.8.2	Сварка стыка d 51 - 100 мм	стык	электрогазосварщик 5 р.	1184,81	1131,00
			слесарь 4 р.	899,52	859,00
2.1.8.3	Сварка стыка d 101 - 200 мм	стык	электрогазосварщик 5 р.	1388,45	1325,00
			слесарь 4 р.	1054,12	1006,00
2.1.9.	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при d газопровода до 32 мм (При обрезке без установки заглушки применять коэф. 0,7)	обрезка	электрогазосварщик 4 р.	1165,62	1113,00
			слесарь 4 р.	1142,86	1091,00
2.1.10.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при d до 100 мм	место	слесарь 4 р.	1681,82	1605,00
2.1.11.	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг	слесарь 3 р.	674,71	644,00

Примечание - Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют: электрогазосварщик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.

### Глава 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ГАЗОПРОВОДЕ

2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода d до 100 мм	м	электрогазосварщик 5 р.	518,35	495,00
			слесарь 4 р.	393,54	376,00
2.2.2.1	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода d до 40 мм	м	электрогазосварщик 5 р.	333,23	318,00
			слесарь 4 р.	252,98	241,00
2.2.2.2	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода d 50 - 100 мм	м	электрогазосварщик 5 р.	407,28	389,00
			слесарь 4 р.	309,20	295,00
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода d до 50 мм	м	электрогазосварщик 5 р.	370,25	353,00
			слесарь 4 р.	336,13	321,00
2.2.4.1	Приварка фланцев к стальному газопроводу d до 50 мм	фланец	электрогазосварщик 5 р.	925,63	884,00
2.2.4.2	Приварка фланцев к стальному газопроводу d 51 - 100 мм	фланец	электрогазосварщик 5 р.	1666,13	1590,00
2.2.5.1	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе d до 50 мм	комплект из 2 фланцев	электрогазосварщик 5 р.	2221,51	2121,00
			слесарь 4 р.	1686,59	1610,00
2.2.5.2	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе d 51 - 100 мм	комплект из 2 фланцев	электрогазосварщик 5 р.	3517,39	3358,00
			слесарь 4 р.	2670,43	2549,00
2.2.6.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при d до 200 мм	футляр	электрогазосварщик 5 р.	3239,70	3092,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятия, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
			слесарь 4 р.	2459,62	2348,00
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	электрогазосварщик 5 р.	2314,08	2209,00
			слесарь 4 р.	1756,86	1677,00
2.2.8.	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при d футляра до 200 мм	футляр	электрогазосварщик 5 р.	4313,44	4117,00
			слесарь 4 р.	6563,65	6265,00
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем	футляр	электрогазосварщик 5 р.	3702,52	3534,00
			слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
2.2.10.	Заливка битумом футляра на газовом вводе	футляр	слесарь 4 р.	4216,48	4025,00
2.2.11.	Протаскивание в футляр газопровода d до 100 мм	м	слесарь 4 р.	351,37	335,00
			слесарь 5 р.	379,48	362,00
2.2.16.	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд.сб.	электрогазосварщик 5 р.	6479,41	6185,00
			слесарь 4 р.	4919,22	4696,00
2.2.18.1	Установка регулятора давления газа d 50 мм	регулятор	слесарь 4 р.	3092,09	2952,00
			слесарь 5 р.	3339,43	3188,00
2.2.18.2	Установка регулятора давления газа d 100 мм	регулятор	слесарь 4 р.	5340,88	5098,00
			слесарь 5 р.	5768,10	5506,00
2.2.18.3	Установка регулятора давления газа d 200 мм	регулятор	слесарь 4 р.	10541,20	10062,00
			слесарь 5 р.	11384,41	10867,00
2.2.19.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов d до 100 мм	м	слесарь 4 р.	2389,33	2281,00
2.2.20.	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом d 200 мм	10 м	слесарь 4 р.	351,37	335,00
			слесарь 5 р.	379,48	362,00
2.2.21.1	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний d до 50 мм	10 м	слесарь 3 р.	269,88	258,00
			слесарь 4 р.	281,10	268,00
2.2.21.2	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний d 51 - 100 мм	10 м	слесарь 3 р.	337,36	322,00
			слесарь 4 р.	351,37	335,00
2.2.22.	Пневматическое испытание внутреннего газопровода d до 50 мм (На каждые последующие 10 м применять коэф. 0,2)	10 м	слесарь 3 р.	337,36	322,00
2.2.25.	Изготовление опоры под газопровод d до 100 мм	опора	электрогазосварщик 5 р.	925,63	884,00
			слесарь 4 р.	702,74	671,00
2.2.26.	Копание ям для стоек и столбов	шт.	слесарь 3 р.	1619,30	1546,00
2.2.27.	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	слесарь 3 р.	674,71	644,00
			слесарь 4 р.	702,74	671,00
2.2.28.	Изготовление крепления для прокладки газопровода d до 100 мм по стене здания	крепление	электрогазосварщик 5 р.	888,60	848,00
			слесарь 3 р.	202,42	193,00
2.2.29.	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	слесарь 3 р.	337,36	322,00
2.2.30.	Монтаж креплений под газопровод d до 100 мм для прокладки по стене здания.	крепление	слесарь 3 р.	337,36	322,00
			слесарь 4 р.	351,37	335,00
2.2.31.	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски (при окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	м2	слесарь 3 р.	674,71	644,00
2.2.32.	Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	м2	слесарь 4 р.	1686,59	1610,00
2.2.33.	Разработка грунта вручную в траншее	м3	слесарь 4 р.	3035,87	2898,00
2.2.35.	Присыпка траншеи вручную	м3	слесарь 4 р.	1264,94	1207,00
2.2.37.	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	слесарь 4 р.	210,83	201,00
2.2.39.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	инженер	4660,73	4449,00
2.2.40.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	инженер	18642,92	17796,00

### Глава 3. МОНТАЖ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ГРП (ГРУ, ШРП)

2.3.1.1	Установка регулятора давления газа d 50 мм	регулятор	слесарь 4 р.	4216,48	4025,00
2.3.1.2	Установка регулятора давления газа d 100 мм	регулятор	слесарь 4 р.	7308,56	6976,00
2.3.1.3	Установка регулятора давления газа d 150 мм	регулятор	слесарь 4 р.	8995,15	8586,00
2.3.1.4	Установка регулятора давления газа d 200 мм	регулятор	слесарь 4 р.	11243,94	10733,00
2.3.7.1	Монтаж предохранительного клапана d до 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
2.3.7.2	Монтаж предохранительного клапана d свыше 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	7027,46	6708,00

### Глава 4. МОНТАЖ БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

2.4.1.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	слесарь 4 р.	4075,93	3891,00
2.4.2.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	слесарь 4 р.	3513,73	3354,00
2.4.3.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	водонагреватель	слесарь 5 р.	5312,72	5071,00
			слесарь 6 р.	6060,53	5785,00
2.4.4.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	слесарь 4 р.	4216,48	4025,00
			слесарь 5 р.	4553,76	4347,00
2.4.5	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	котел	слесарь 4 р.	5621,98	5366,00
			слесарь 5 р.	6071,69	5796,00
2.4.10.	Установка двух баллонов для сжиженного газа в шкафу (с монтажом шкафа)	установка	слесарь 3 р.	4722,96	4508,00
			слесарь 4 р.	4919,22	4696,00
2.4.14.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГТ-6 (на демонтаж применять К=0,6)	прибор	слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
2.4.15.	Монтаж счетчика газа РГ-40 - РГ-400	прибор	электрогазосварщик 5 р.	7034,78	6715,00
			слесарь 4 р.	5340,88	5098,00
2.4.17.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	слесарь 4 р.	3935,38	3756,00
			слесарь 5 р.	4250,18	4057,00
2.4.18.	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	СИГЗ	электрогазосварщик 5 р.	12033,19	11486,00
			слесарь 5 р.	13054,12	12461,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
			монтер 4 р.	8995,15	8586,00
2.4.31.	Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
2.4.32.	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	перемычка	газосварщик 4 р.	1851,28	1767,00
			слесарь 4 р.	1517,93	1449,00
2.4.33.	Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома индивидуальной застройки (С выездом на место обследования применять коэф. 1,5)	объект	мастер	1654,86	1580,00
2.4.34.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования	счетчик	мастер	2482,28	2369,00

### РАЗДЕЛ 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

3.1.	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	мастер	6619,42	6319,00
3.2.	Прием в эксплуатацию вновь построенного ГРП (ГРУ)	объект	мастер	3309,71	3159,00
			слесарь 5 р.	3035,84	2898,00
3.4.	Прием в эксплуатацию вновь газифицированной котельной	объект	мастер	3309,71	3159,00
3.6.	Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	мастер	1654,86	1580,00
3.7.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования многоквартирного жилого дома	объект	мастер	6619,42	6319,00
			слесарь 5 р.	6071,69	5796,00
3.8.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	мастер	1654,86	1580,00
3.9.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	объект	мастер	1158,40	1106,00
3.10.	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
			слесарь 5 р.	4371,61	4173,00
3.11.	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
3.12.	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	13633,28	13014,00
			слесарь 5 р.	7286,02	6955,00
3.13.	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при 2х нитках газопровода (При 3х нитках применять коэф. 1,3. При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	26142,16	24954,00
			слесарь 5 р.	14268,46	13620,00
3.16.	Первичный пуск газа в групповую подземную установку (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	установка	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
			слесарь 5 р.	2185,81	2086,00
3.17.	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
			слесарь 5 р.	2185,81	2086,00
3.18.	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
3.30.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	горелка	слесарь 4 р.	1011,96	966,00
3.31.	Первичный пуск газа в газовое оборудование общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания (При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	5200,32	4964,00
3.32.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м) (При длине ввода свыше 25 м применять коэф. 1,2. При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	1967,69	1878,00
3.33.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100 м (При длине газопровода свыше 100 м применять коэф. 1,1. При повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р.	1405,49	1342,00
3.34.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты (При установке двух плит применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэффициент 1,15)	объект	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
3.35.	То же, при установке проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф. 1,05. При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект	слесарь 4 р.	5059,78	4830,00
3.36.	То же, при установке отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,8; при установке бытового счетчика применять коэф. 1,1. При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
3.37.	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. При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект	слесарь 4 р.	6071,72	5796,00
3.41.	Первичный пуск газа в газ. оборудование жилого дома инд. застройки при установке плиты и проточн. в/нагревателя (При установке 2х в/нагревателей применять коэф. 1,5; при установке бытового счетчика газа - коэф. 1,07. При повторном пуске газа - коэф. 0,6)	объект	слесарь 4 р.	7083,68	6762,00
3.47.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5 (При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	стояк	слесарь 4 р.	3373,19	3220,00
3.48.	То же, при количестве приборов на одном стояке 6-10 (При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	стояк	слесарь 4 р.	4638,12	4427,00
3.49.	То же, при количестве приборов на одном стояке 11-15 (При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	стояк	слесарь 4 р.	5874,96	5608,00
3.50.	То же, при количестве приборов свыше 16 (При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	стояк	слесарь 4 р.	7168,01	6842,00
3.51.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке плиты и проточного водонагревателя, счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10 (При повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	стояк	слесарь 4 р.	7378,84	7043,00

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

#### Глава 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
4.1.1.	Технический надзор за строительством подземного газопровода (На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	100 м	инженер	27964,38	26693,00
4.1.2.	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах (при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	100 м	инженер	9321,46	8898,00
4.1.3.	Технический надзор за строительством подземного газопровода-ввода (до 25 мм) (при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	ввод	инженер	8389,32	8008,00
4.1.5.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф.1,5, при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	объект	инженер	9321,46	8898,00
4.1.9.	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутр. газопровода, монтажом газового оборудования администр., обществ. здания всех назначений при наличии одной топочной установки (при повторном вызове в пунктах - коэф.0,7)	объект	инженер	7457,17	7118,00
4.1.10.	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания (при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	объект	инженер	9321,46	8898,00
4.1.11.	Технический надзор за строительством фасадного, внутридом. газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартир. жилом доме (при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	объект	инженер	14914,33	14236,00
4.1.12.	Технический надзор за строительством фасадного,внутридом. газопровода и монтажом газового оборудования (до 3 приборов) в жилом доме индив. застройки (при установке свыше 3х приборов применять коэф.1,4, при повторном вызове в пунктах - коэф.0,7)	объект	инженер	3728,58	3559,00
4.1.13.	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика (при повторном вызове в пунктах применять коэф.0,7)	счетчик	инженер	1118,58	1068,00
4.1.14.	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	инженер	2796,44	2669,00
4.1.15.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (до 100 м)	объект	инженер	9321,46	8898,00
4.1.16.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (до 100м)	объект	инженер	5592,88	5339,00
4.1.17.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод - ввод	объект	инженер	2796,44	2669,00
4.1.18.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт (При проверке документации на ГРУ применять коэф.0,5)	объект	инженер	14914,33	14236,00
4.1.22.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного,общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома	объект	инженер	5592,88	5339,00
4.1.23.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	инженер	1864,30	1780,00

## Глава 2. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА ПРИБОРНЫМ МЕТОДОМ КОНТРОЛЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ

4.2.1.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при d газопровода до 100 мм, в т.ч. внешний осмотр изоляции адгезия к стали определение толщины изоляции прибором ДИСИ проверка сплошности изоляции	10 м	слесарь 6 р.	4588,69	4380,00
			слесарь 6 р.	606,05	579,00
			слесарь 6 р.	865,79	826,00
			слесарь 6 р.	1246,74	1190,00
			слесарь 6 р.	1870,10	1785,00
4.2.4.	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10 м	слесарь 6 р.	692,63	661,00
4.2.5.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	слесарь 5 р.	10018,28	9563,00
			слесарь 4 р.	4638,12	4427,00
4.2.6.1	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при d газопровода до 40 мм	стык (6 образцов)	мастер	827,42	790,00
			токарь 6 р.	943,30	900,00
4.2.6.2	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при d газопровода 50 - 80 мм	стык (6 образцов)	мастер	1241,14	1185,00
			токарь 6 р.	1414,94	1351,00
4.2.6.3	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при d газопровода 81 - 100 мм	стык (6 образцов)	мастер	1654,86	1580,00
			токарь 6 р.	1886,59	1801,00
4.2.7.1	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при d газопровода до 40 мм	стык (2 образца)	мастер	661,94	632,00
			токарь 6 р.	754,63	720,00
4.2.7.2	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при d газопровода 50 - 80 мм	стык (2 образца)	мастер	827,42	790,00
			токарь 6 р.	943,30	900,00
4.2.7.3	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при d газопровода 81 - 100 мм	стык (2 образца)	мастер	1654,86	1580,00
			токарь 6 р.	1886,59	1801,00
4.2.8.	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	мастер	1158,40	1106,00
4.2.9.1	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода d до 100 мм	соедин.	мастер	2482,28	2369,00
4.2.9.2	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода d 101 - 300 мм	соедин.	мастер	3475,19	3317,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
4.2.9.3	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода d 301 - 500 мм	соедин.	мастер	4964,57	4739,00
4.2.9.4	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода d свыше 500 мм	соедин.	мастер	6619,42	6319,00

Примечание - Составление протокола по проведенным испытаниям, измерениям и контролю включено в состав работ.

## РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ

### Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1.1.	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	слесарь 3 р.	1093,03	1043,00
5.1.3.	Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода	100 м	слесарь 2 р.	37,10	35,00
5.1.4.	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	слесарь 3 р.	40,49	39,00
			слесарь 2 р.	24,73	24,00
5.1.5.	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев инженерных подземных сооружений (коммуникаций) крышек колодцев от снега и льда применять коэф. 1,2; при проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэф. 0,8)	колодец (камера)	слесарь 3 р.	40,49	39,00
			слесарь 2 р.	61,84	59,00
5.1.6.	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15 м от газопровода (При использовании штупера применять коэф. 0,25)	подвал	слесарь 3 р.	80,96	77,00
			слесарь 2 р.	173,15	165,00
5.1.7.	Проверка на загазованность контрольной трубки (При выполнении доп. работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	контрольная трубка	слесарь 3 р.	202,42	193,00
			слесарь 2 р.	61,84	59,00
5.1.8.	Проверка технического состояния контрольного проводника (При выполнении доп. работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	контрольный проводник	слесарь 3 р.	67,48	64,00
			слесарь 2 р.	49,48	47,00
5.1.10.	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата (При выполнении доп. работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	конденсатосборник	слесарь 3 р.	67,48	64,00
			слесарь 2 р.	61,84	59,00
5.1.11.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа (При выполнении доп. работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	конденсатосборник	слесарь 3 р.	269,88	258,00
			слесарь 2 р.	247,36	236,00
5.1.12.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата ручным насосом (При выполнении доп. работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1,2)	конденсатосборник	слесарь 3 р.	395,77	378,00
			слесарь 2 р.	431,81	412,00
5.1.13.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	слесарь 3 р.	404,82	386,00
5.1.29.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе d до 50 мм	задвижка	слесарь 3 р.	1295,44	1237,00
5.1.36.	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	обход	слесарь 3 р.	404,82	386,00
			слесарь 2 р.	371,04	354,00
5.1.37.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	мастер	827,42	790,00
5.1.38.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода с выездом на место	разрешение	мастер	2482,28	2369,00

Примечание: 1. Работы по тех. обслуживанию, ремонту и приборному тех. обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.

2. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе проводится приборным методом.

3. При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены настоящего прейскуранта по следующим пунктам: 5.1.1, 5.1.3, 5.1.5-5.1.8, 5.1.13-5.1.23, 5.1.30-5.1.31, 5.1.35-5.1.38

### Глава 2. ПРИБОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

5.2.1.	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	слесарь 4 р.	3766,72	3596,00
			слесарь 5 р.	4068,02	3883,00
5.2.2.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	слесарь 4 р.	3260,75	3113,00
			слесарь 5 р.	7043,15	6723,00
5.2.3.	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	слесарь 4 р.	2108,24	2012,00
			слесарь 5 р.	2276,88	2173,00
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	слесарь 4 р.	4638,12	4427,00
			слесарь 5 р.	10018,28	9563,00
5.2.6.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при d газопровода до 100 мм	место врезки (шурф)	слесарь 5 р.	2185,81	2086,00
5.2.7.	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	монтер 5 р.	7331,56	6998,00
5.2.8.	Проверка герметичности подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	монтер 5 р.	1578,64	1507,00
5.2.9.	Коррозионное обследование стального подземного газопровода	км	монтер 6 р.	1281,37	1223,00
			водитель	523,22	499,00
			техник	171,16	163,00
			инженер	372,86	356,00

Примечание: при наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 метров по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиолоний,

кабелей связи, водоводов, электрических кабелей, теплотрассы, канализации в пунктах 5.2.1-5.2.4 применять коэф. 2,0

### Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДОВ

5.3.1.	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2 поверхн. газопровода	слесарь 3 р.	10795,33	10305,00
5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при d газопровода до 100 мм	участок	электрогазосварщик 5 р.	6479,41	6185,00
			слесарь 3 р.	9310,97	8888,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
5.3.6.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) d до 50 мм	участок	электрогазосварщик 5 р.	3147,14	3004,00
			слесарь 4 р.	4778,68	4561,00
5.3.7.1	Обрезка участка фасадного газопровода d до 50 мм	участок	электрогазосварщик 5 р.	2036,39	1944,00
			слесарь 3 р.	2968,72	2834,00
5.3.7.2	Обрезка участка фасадного газопровода d 51 - 100 мм	участок	электрогазосварщик 5 р.	2962,02	2827,00
			слесарь 3 р.	4318,13	4122,00
5.3.8.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при d газопровода до 100 мм	ввод	электрогазосварщик 5 р.	2869,45	2739,00
			слесарь 3 р.	4183,19	3993,00
5.3.13.	Замена задвижки на газопроводе высокого(среднего)давления с d газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	8967,05	8559,00
5.3.14.	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с d газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	8609,28	8218,00
5.3.15.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого(среднего) давления с d газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 4 р.	2248,79	2147,00
5.3.16.	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с d газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 3 р.	2159,06	2061,00
5.3.17.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего)давления с d до 200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	1194,67	1140,00
5.3.18.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с d до 200 мм	задвижка	слесарь 3 р.	1147,01	1095,00
5.3.19.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с d газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	7168,01	6842,00
5.3.20.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с d газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	6882,02	6569,00
5.3.21.	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при d до 100 мм	фланец	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
5.3.22.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при d газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 2 р.	544,19	519,00
5.3.23.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при d газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 2 р.	1088,39	1039,00
5.3.26.	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (При двух окрасках применять коэф. 1,5; при грунтовке-коэф.1,3; при окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	м2 поверхн. газопровода	слесарь 2 р.	408,14	390,00
5.3.40.	Ремонт верхней части футляра газопровода - ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	слесарь 3 р.	1619,30	1546,00
5.3.41.	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	слесарь 3 р.	2213,04	2112,00
5.3.43.	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	слесарь 3 р.	4601,51	4392,00
5.3.44.	Заделка концов футляра	футляр	слесарь 3 р.	971,58	927,00
5.3.45.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при d до 200 мм	футляр	электрогазосварщик 4 р.	5142,43	4909,00
			слесарь 3 р.	8096,50	7728,00
5.3.46.	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	электрогазосварщик 4 р.	2571,22	2454,00
			слесарь 3 р.	2024,12	1932,00
5.3.47.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и d 50 - 100 м (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф. 0,2)	пуск	электрогазосварщик 4 р.	2571,22	2454,00
			слесарь 3 р.	2024,12	1932,00
			слесарь 5 р.	2656,36	2536,00
5.3.49.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и d до 100 мм (На каждые доп. 10 м длины в пунктах применять коэф. 0,25)	проверка	слесарь 3 р.	2887,75	2756,00
			слесарь 4 р.	6015,50	5742,00
5.3.50.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и d 101-200 мм (На каждые доп. 10 м длины в пунктах применять коэф. 0,25)	проверка	слесарь 3 р.	3144,14	3001,00
			слесарь 4 р.	6563,65	6265,00
5.3.51.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при d до 100 мм	100 м	слесарь 4 р.	6071,72	5796,00
5.3.52.	Продувка наружного газопровода при d газопровода до 100 мм	100 м	слесарь 3 р.	188,92	180,00
5.3.53.	Ремонт опор под надземный газопровод (При работе на высоте с приставной лестницы примен.коэф. 1,2)	опора	слесарь 3 р.	1943,16	1855,00
5.3.54.	Ремонт опор под надземный газопровод со сваркой (При работе на высоте с приставной лестницы примен.коэф. 1,2)	опора	электрогазосварщик 4 р.	1097,05	1047,00
			слесарь 3 р.	1943,16	1855,00
5.3.55.	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	слесарь 3 р.	2024,12	1932,00
5.3.56.	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	слесарь 3 р.	404,82	386,00
5.3.57.	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять коэф. 0,5)	откл.устр-во в ГРП	слесарь 3 р.	674,71	644,00
			слесарь 4 р.	702,74	671,00
5.3.58.	Отключение фасадного участка газопровода (С установкой заглушки применять коэф.3,0)	отключение	слесарь 3 р.	485,78	464,00
5.3.60.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при d задвижки до 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	1943,16	1855,00
5.3.61.	Отключение подземного закольцованного газопровода при d задвижки до 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	1943,16	1855,00
			слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
5.3.62.	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	слесарь 3 р.	337,36	322,00
			слесарь 4 р.	351,37	335,00
5.3.66.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	слесарь 3 р.	1349,41	1288,00
5.3.67.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	слесарь 3 р.	5397,66	5152,00

#### Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

5.4.1.	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	мастер	6619,42	6319,00
			инженер	11017,25	10516,00
5.4.2.	Проверка герметичности газопровода	км	мастер	13238,83	12637,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
5.4.3.	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	мастер	3309,71	3159,00
5.4.5.	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	мастер	6619,42	6319,00
5.4.6.	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб	км	мастер	3309,71	3159,00
5.4.7.	Определение мест контрольных шурфов	км	мастер	3309,71	3159,00
5.4.8.	Подготовка и закрытие шурфов	шурф	мастер слесарь 4 р.	11583,98 33731,82	11057,00 32199,00
5.4.9.	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	мастер	6619,42	6319,00
5.4.10.	Проверка защитного поляризованного потенциала в шурфах	км	мастер	1654,86	1580,00
5.4.11.	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	мастер	3309,71	3159,00
5.4.12.	Определение состояния поверхности металла трубы	км	мастер	3309,71	3159,00
5.4.13.	Проведение замеров и расчета напряженно-деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	инженер	18362,08	17527,00
5.4.14.	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	мастер инженер	16548,54 18362,08	15796,00 17527,00
5.4.15.	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	мастер инженер	16548,54 27543,12	15796,00 26291,00

## РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

### Глава 1. УСТАНОВКА (МОНТАЖ), ПУСК И НАЛАДКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ

6.1.11.	Установка и наладка протекторной защиты	протект.гр.	монтер 4 р.	12649,43	12074,00
6.1.13.	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия	МЭД	монтер 4 р.	2810,99	2683,00
6.1.17.	Установка муфты на кабеле	муфта	монтер 4 р.	4216,48	4025,00
6.1.18.	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимич. коррозии (При повторном вызове применять коэф. 0,8)	ЭЗУ	монтер 5 р.	9107,52	8694,00
6.1.19.	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	монтер 5 р.	7043,15	6723,00
6.1.23.	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	монтер 5 р.	2125,09	2028,00
6.1.24.	Прием в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	монтер 5 р.	12143,36	11591,00
6.1.25.	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	монтер 5 р.	4371,61	4173,00
6.1.36.	То же, протекторной защиты	протект.гр.	монтер 4 р.	5621,98	5366,00
6.1.38.	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед-ние	монтер 4 р. монтер 5 р.	2023,91 2185,81	1932,00 2086,00
6.1.54.	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,25)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	4455,41 4811,81	4253,00 4593,00

### Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ

6.2.1.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение"	пункт измер.	монтер 4 р.	2431,50	2321,00
6.2.2.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"	пункт измер.	монтер 4 р.	2628,28	2509,00
6.2.3.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измер.	монтер 4 р.	2431,50	2321,00
6.2.4.1	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	5621,98	5366,00
6.2.4.2	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	6071,72	5796,00
6.2.4.3	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	8714,05	8318,00
6.2.5.1	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	6886,91	6574,00
6.2.5.2	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	7491,28	7151,00
6.2.5.3	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	пункт измер.	монтер 4 р.	9922,78	9472,00
6.2.8.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измер.	монтер 4 р.	4047,82	3864,00
6.2.9.	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измер.	монтер 4 р.	2023,91	1932,00
6.2.13.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	пункт измер.	монтер 4 р.	1405,49	1342,00
6.2.15.	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измер.	монтер 4 р.	1574,15	1503,00
6.2.19.	Определение опасного действия переменного тока	пункт измер.	монтер 4 р.	3302,90	3153,00
6.2.20.	Определение полярности оптического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измер.	монтер 4 р.	4357,03	4159,00
6.2.21.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	пункт измер.	монтер 4 р.	6465,26	6171,00
6.2.22.	Определение наличия блуждающих токов в земле при изменении "земля-металлическое сооружение"	пункт измер.	монтер 4 р.	3035,87	2898,00
6.2.23.	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измер.	монтер 5 р.	2610,83	2492,00
6.2.24.	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях.	пункт измер.	монтер 5 р.	5464,51	5216,00
6.2.25.	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	монтер 4 р. монтер 5 р.	2529,89 2732,26	2415,00 2608,00
6.2.26.	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	монтер 4 р.	1546,04	1476,00
6.2.28.	Проверка исправности контрольно-измерительных пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	монтер 4 р.	4497,58	4293,00
6.2.29.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	прот. защита	монтер 4 р.	7898,87	7540,00
6.2.30.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	прот. защита	монтер 4 р.	7083,68	6762,00
6.2.31.	Рентгенографический контроль сварного стыка трубопровода диам. до 60 мм	стык	монтер 5 р.	2064,37	1971,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
6.2.32.	Рентгенографический контроль сварного стыка трубопровода диам. до 108 мм	стык	монтер 5 р.	2246,52	2144,00
6.2.33.	Проверка качества изоляции подземного газопровода и состояния наружной поверхности трубы после вскрытия шурфа	шурф	монтер 4 р.	3134,24	2992,00
6.2.34.	Проверка качества изоляционных покрытий после присыпки приборами АНПИ	шурф	монтер 5 р.	3263,53	3115,00
6.2.35.	Проверка качества изоляции горловин сосуда	горловина	монтер 5 р.	2747,44	2623,00
6.2.36.	Монтаж и установка протекторов с упакованным активатором (при присоединении через контрольно-измерительный пункт)	протектор	монтер 5 р.	5039,50	4810,00
6.2.37.	Испытание средств индивидуальной защиты: подготовка к испытанию спасательной веревки	протектор	монтер 5 р.	5039,50	4810,00
		подготовка	монтер 5 р.	3521,58	3362,00
6.2.38.	Испытание средств индивидуальной защиты: испытание спасательной веревки	подготовка	монтер 5 р.	3521,58	3362,00
		веревка	монтер 5 р.	1715,26	1637,00
6.2.39.	Испытание средств индивидуальной защиты: подготовка к испытанию спасательного пояса	веревка	монтер 5 р.	1715,26	1637,00
		подготовка	монтер 5 р.	3521,58	3362,00
6.2.40.	Испытание средств индивидуальной защиты: испытание спасательного пояса	подготовка	монтер 5 р.	3521,58	3362,00
		пояс	монтер 5 р.	910,75	869,00
6.2.41.	Контроль качества изоляционных материалов (битумов и битумных мастик)	пояс	монтер 5 р.	910,75	869,00
6.2.42.	Профилактическое обслуживание газоанализатора: замена батареек	испытание	монтер 4 р.	5762,52	5501,00
6.2.43.	Профилактическое обслуживание газоанализатора: промывка контактов и схем	газоанализатор	лаборант	511,64	488,00
6.2.44.	Профилактическое обслуживание газоанализатора: проверка работоспособности газоанализатора	газоанализатор	лаборант	1286,42	1228,00
6.2.45.	Профилактическое обслуживание газоанализатора: зарядка аккумуляторных батарей	газоанализатор	лаборант	336,23	321,00
6.2.46.	Ультразвуковой контроль сварных соединений	газоанализатор	монтер 4 р.	491,93	470,00
6.2.47.	Контроль качества изоляционного покрытия резервуара для хранения сжиженных углеводородных газов емкостью до 12 м куб	резервуар	монтер 5 р.	11080,82	10577,00
		резервуар	монтер 5 р.	11080,82	10577,00
6.2.48.	Проверка стационарных сигнализаторов загазованности	резервуар	монтер 5 р.	3718,91	3550,00
6.2.49.	Ультразвуковой контроль сварных соединений	сигнализатор	монтер 4 р.	815,18	778,00
		сигнализатор	монтер 4 р.	815,18	778,00
6.2.49.	Ультразвуковой контроль сварных соединений	стык	монтер 5 р.	2200,98	2101,00
		стык	монтер 5 р.	2200,98	2101,00

Примечания 1. Техническое обслуживание электрохимзащиты газопроводов от коррозии включает проверку эффективности работы защиты технический осмотр ЭЗУ.

2. Работы по электрохимической защите газопроводов от коррозии выполняет монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии.

### Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

6.3.7	Внешний осмотр ЭЗУ	ЭЗУ	слесарь 3 р.	1713,76	1636,00
6.3.28.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки применять коэф. 0,7)	соединение	монтер 4 р.	1011,96	966,00
6.3.29.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	монтер 4 р.	1054,12	1006,00
			монтер 5 р.	1138,44	1087,00
6.3.30.	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	монтер 5 р.	12143,36	11591,00
6.3.37.	Окраска шкафа	шкаф	слесарь 3 р.	1754,24	1675,00
6.3.42.	Изготовление подставки из уголка	подставка	газосварщик 4 р.	1542,73	1473,00
			монтер 4 р.	1264,94	1207,00

### РАЗДЕЛ 7.

#### ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ШРП)

##### Глава 1. ОСМОТР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ОБХОД)

7.1.4.	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	пункт	слесарь 3 р.	836,64	799,00
7.1.6.	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	слесарь 3 р.	971,58	927,00

##### Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

7.2.9.	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10	регулятор	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
7.2.10.	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	регулятор	слесарь 4 р.	8095,63	7728,00
7.2.21.1	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с d до 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
7.2.21.2	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с d 101-200 мм	клапан	слесарь 4 р.	3035,87	2898,00
7.2.22	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК - 50	клапан	слесарь 4 р.	1011,96	966,00
7.2.23	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК - 80	клапан	слесарь 4 р.	1208,72	1154,00
7.2.24	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	трубка	слесарь 3 р.	1686,77	1610,00
7.2.26	Очистка газового фильтра типа ФВ d 50 мм	фильтр	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
7.2.30.	Техническое обслуживание радиостанции	радиостанция	слесарь 5 р.	7134,23	6810,00

##### Глава 3. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

7.3.8.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана НРП при d газопровода до 100 мм	мембрана	слесарь 4 р.	8081,58	7714,00
7.3.11.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана НРП при d газопровода 101-200 мм	клапан	слесарь 4 р.	14054,93	13416,00
7.3.12.1	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене: пружины	клапан	слесарь 4 р.	3316,97	3166,00
7.3.12.2	мембраны	клапан	слесарь 4 р.	5706,30	5447,00
7.3.12.3	резинового уплотнителя	клапан	слесарь 4 р.	4820,84	4602,00
7.3.15.1	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2 окраш. поверхности	слесарь 2 р.	1014,18	968,00
7.3.15.2	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при двух окрасках	м2 окраш. поверхности	слесарь 2 р.	1372,85	1310,00
7.3.16.1	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М	регулятор	слесарь 4 р.	3527,78	3367,00
7.3.16.2	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-50М	регулятор	слесарь 4 р.	4567,85	4360,00
7.3.17.1	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	регулятор	слесарь 4 р.	2347,18	2240,00
7.3.17.2	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	4933,28	4709,00
7.3.18.1	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	регулятор	слесарь 4 р.	2937,48	2804,00
7.3.18.2	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене	регулятор	слесарь 4 р.	7631,82	7285,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
7.3.19.	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	слесарь 4 р.	337,32	322,00
7.3.20.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	слесарь 4 р.	674,64	644,00
7.3.21.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	слесарь 4 р.	3035,87	2898,00
7.3.22.	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	слесарь 4 р.	505,98	483,00
7.3.23.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
7.3.24.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене резинки клапана регулятора	резинка	слесарь 4 р.	2023,91	1932,00
7.3.25.	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафовых регуляторных пунктов	клапан	слесарь 4 р.	3963,49	3783,00
7.3.26.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафовых регуляторных пунктов	клапан	слесарь 4 р.	6226,33	5943,00
7.3.27.	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	слесарь 4 р.	2108,24	2012,00
7.3.28.	Ремонт СППК-4	клапан	слесарь 4 р.	3092,09	2952,00
7.3.29.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	4047,82	3864,00
7.3.30.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГД-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	5621,98	5366,00
7.3.31.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф.1,7; при трех нитках - 2,5)	пункт	слесарь 4 р.	632,47	604,00
			слесарь 5 р.	683,06	652,00
7.3.32.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5)	пункт	слесарь 4 р.	1011,96	966,00
			слесарь 5 р.	1092,90	1043,00
7.3.33.	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	слесарь 3 р.	1754,24	1675,00
			слесарь 4 р.	1827,14	1744,00
			слесарь 5 р.	1973,29	1884,00
7.3.34.	Пуск (расконсервация) ГРП после отключения	пункт	слесарь 3 р.	2563,90	2447,00
			слесарь 4 р.	2670,43	2549,00
			слесарь 5 р.	2884,04	2753,00
7.3.37.	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	слесарь 4 р.	843,30	805,00

#### Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ГРП (ШРП)

7.4.1.	Анализ технической документации	ГРП	инженер	11017,25	10516,00
7.4.2.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРП	инженер	3672,42	3505,00
7.4.3.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ГРП	инженер	3672,42	3505,00
7.4.4.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ГРП	инженер	3672,42	3505,00
7.4.6.	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	инженер	1836,20	1753,00
7.4.7.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРП	инженер	1836,20	1753,00
7.4.8.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ГРП	инженер	22034,50	21033,00
7.4.9.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	ГРП	мастер	6619,42	6319,00
7.4.10.	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	ГРП	инженер	44068,99	42066,00

#### РАЗДЕЛ 8. РЕЗЕРВУАРНЫЕ, ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ БАЛЛОННЫЕ УСТАНОВКИ СУГ

##### Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕЗЕРВУАРНЫХ И ГАЗОБАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК

##### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ЕМКОВ

8.1.1.	Внешний осмотр (обход) технического состояния групповой баллонной установки из двух баллонов (На каждые последующие два баллона применять коэф.0,2)	установка	слесарь 4 р.	449,76	429,00
8.1.2.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при двух баллонах в одной установке	установка	слесарь 3 р.	971,58	927,00
			слесарь 4 р.	1011,96	966,00
8.1.3.	То же, при количестве баллонов в одной установке 3 - 4	установка	слесарь 3 р.	1106,52	1056,00
			слесарь 4 р.	1152,50	1100,00
8.1.4.	То же, при количестве баллонов в одной установке 5 - 6	установка	слесарь 3 р.	1322,42	1262,00
			слесарь 4 р.	1377,38	1315,00
8.1.5.	То же, при количестве баллонов в одной установке 7 - 8	установка	слесарь 3 р.	1457,36	1391,00
			слесарь 4 р.	1517,93	1449,00
8.1.6.	То же, при количестве баллонов в одной установке 9 - 10	установка	слесарь 3 р.	1686,77	1610,00
			слесарь 4 р.	1756,86	1677,00
8.1.7.	Внешний осмотр (обход) технического состояния резервуарной установки (На каждую послед.емкость в установке применять коэф.0,7)	подз.емкость	слесарь 3 р.	458,80	438,00
			слесарь 4 р.	491,93	470,00
8.1.8.	Внешний осмотр (обход) подземного газопровода от резервуарной установки до ввода в дом	100 м	слесарь 3 р.	40,49	39,00
			слесарь 4 р.	42,17	40,00
8.1.9.	Техническое обслуживание резервуарной установки при одной редукционной головке в установке	установка	слесарь 3 р.	1511,34	1443,00
			слесарь 4 р.	1588,21	1516,00
8.1.10.	То же, при двух редукционных головках	установка	слесарь 3 р.	2428,94	2319,00
			слесарь 4 р.	2543,94	2428,00
8.1.11.	То же, при трех редукционных головках	установка	слесарь 3 р.	3508,48	3349,00
			слесарь 4 р.	3654,28	3488,00
8.1.12.	То же, при четырех редукционных головках	установка	слесарь 3 р.	4102,22	3916,00
			слесарь 4 р.	4272,70	4078,00
8.1.13.	Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки	редукцион. головка	слесарь 3 р.	7651,19	7303,00
			слесарь 4 р.	3991,60	3810,00
8.1.14.	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	испаритель	слесарь 4 р.	3021,80	2884,00
8.1.15.	Техническое обслуживание испарителя типа ИПЮ	испаритель	слесарь 4 р.	4005,65	3824,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
8.1.16.	Проверка технического состояния электрической части испарителей типа РЭП,ИП	испаритель	слесарь 4 р.	1616,32	1543,00
8.1.17.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 2,5 м3	сосуд	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	30496,80 17304,30	29111,00 16518,00
8.1.18.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 5,0 м3	сосуд	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	34545,05 19429,39	32975,00 18546,00
8.1.19.	Удаление неспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	слесарь 3 р.	2294,00	2190,00
8.1.20.	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	установка	слесарь 3 р.	3103,66	2963,00
8.1.21.	Техническое освидетельствование баллонов емкостью 5л	баллон	слесарь 3 р.	472,30	451,00
8.1.22.	Техническое освидетельствование баллонов емкостью 27 и 55л	баллон	слесарь 4 р.	1194,67	1140,00

## Глава 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ РЕЗЕРВУАРНЫХ И ГАЗОБАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК

8.2.1.	Ремонт регулятора давления газа типа РД групповой баллонной установки при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	2670,43	2549,00
8.2.2.	Ремонт регулятора давления газа типа РД групповой баллонной установки при замене пружины	регулятор	слесарь 4 р.	969,79	926,00
8.2.3.	Замена регулятора давления типа РД групповой баллонной установки	регулятор	слесарь 4 р.	2122,30	2026,00
8.2.4.	Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене мембраны	клапан	слесарь 4 р.	1531,99	1462,00
8.2.5.	Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене пружины	клапан	слесарь 4 р.	871,40	832,00
8.2.6.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	клапан	слесарь 4 р.	1602,26	1529,00
8.2.7.	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РДГ-6, РДГ-8 и др.	клапан	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	202,42 210,83	193,00 201,00
8.2.8.	Замена наполнительного вентиля редукционной головки	вентиль	слесарь 4 р.	5003,56	4776,00
8.2.9.	Замена вентиля неспарившихся остатков редукционной головки	вентиль	слесарь 4 р.	5874,96	5608,00
8.2.10.	Замена вентиля газовой фазы редукционной головки резервуара	вентиль	слесарь 4 р.	3963,49	3783,00
8.2.11.	Замена углового вентиля редукционной головки резервуара	вентиль	слесарь 4 р.	4328,92	4132,00
8.2.12.	Замена равномерного вентиля редукционной головки резервуара	вентиль	слесарь 4 р.	4933,28	4709,00
8.2.13.	Замена вентиля паровой фазы редукционной головки резервуара	вентиль	слесарь 4 р.	4792,73	4575,00
8.2.14.	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара	клапан	слесарь 3 р.	3103,66	2963,00
8.2.15.	Замена регулятора давления газа (РД-32, РД-32М) редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	регулятор	слесарь 3 р.	1956,65	1868,00
8.2.16.	Замена трехходового крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	кран	слесарь 3 р.	1214,47	1159,00
8.2.17.	Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	манометр	слесарь 3 р.	323,86	309,00
8.2.18.	Замена натяжного (муфтового) крана d 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	кран	слесарь 3 р.	877,12	837,00
8.2.19.	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	кран	слесарь 3 р.	661,21	631,00
8.2.20.	Замена сальниковой набивки на задвижке резервуарной установки сжиженного газа	сальник	слесарь 3 р.	526,27	502,00
8.2.21.	Замена электронагревателя типа ИП	эл.нагрев-ль	слесарь 4 р.	8995,15	8586,00
8.2.22.	Окраска кожуха и арматуры редукционной головки	ред.головка	слесарь 2 р.	3512,52	3353,00
8.2.23.	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления газа типа РД-32, РД-32М	клапан	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	809,65 449,76	773,00 429,00
8.2.24.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу до 2	шкаф	слесарь 3 р.	6355,75	6067,00
8.2.25.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 3-4	шкаф	слесарь 3 р.	7151,90	6827,00
8.2.26.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 5-6	шкаф	слесарь 3 р.	7961,56	7600,00
8.2.29.1	Гидравлическое испытание баллона сжиженного газа с использованием механического привода емкостью (При испытании баллонов вручную применять коэф.1,6)	баллон	слесарь 3 р.	107,95	103,00
8.2.29.2		27 л	слесарь 3 р.	67,48	64,00
8.2.29.3		5 л	слесарь 3 р.	26,99	26,00
8.2.30.	Ремонт вентиля баллона сжиженного газа	вентиль	слесарь 4 р.	281,10	268,00
8.2.31.	Ввинчивание вентиля в баллон сжиженного газа	вентиль	слесарь 3 р.	67,48	64,00
8.2.32.	Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л со сменой башмака	баллон	электрогазосварщик 4 р. слесарь 3 р.	942,78 809,65	900,00 773,00
8.2.33.	Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л без смены башмака и ремонта вентиля	баллон	слесарь 3 р.	1147,01	1095,00

## Глава 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ГАЗОБАЛЛОННОЙ УСТАНОВКИ АВТОМОБИЛЯ

8.3.1.	Полное переоборудование легкового автомобиля марки ГАЗ-24 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации	установка	слесарь 3 р.	9445,91	9017,00
8.3.2.	То же, марки автомобилей ВА3-2102, ВА3-2104, ВА3-2108, ВА3-2109, ВА3-2121	установка	слесарь 4 р. слесарь 3 р. слесарь 4 р.	9838,45 10795,33 11243,94	9391,00 10305,00 10733,00
8.3.3.	То же, марки автомобилей ВА3-2101, ВА3-2103, ВА3-2105, ВА3-2106, ВА3-2107	установка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	8771,21 9135,70	8373,00 8720,00
8.3.4.	То же, марки автомобилей ГАЗ-2410, ГАЗ-31029, ГАЗ-3110	установка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	12144,74 12649,43	11593,00 12074,00
8.3.5.	Полное переоборудование грузового автомобиля марки ГАЗ-33021 или 33023 газобаллонной установкой сжиженного газа с обучением владельца правилам эксплуатации	установка	слесарь 3 р.	10795,33	10305,00
8.3.6.	То же, автобуса марки ПА3	установка	слесарь 4 р. слесарь 3 р. слесарь 4 р.	11243,94 12144,74 12649,43	10733,00 11593,00 12074,00
8.3.7.	Проведение гидравлического испытания баллона, проверка герметичности газобаллонной установки автомобиля	установка	слесарь 3 р.	4048,25	3864,00
8.3.8.	Техническое обслуживание газобаллонной аппаратуры автомобиля	установка	слесарь 3 р.	3373,54	3220,00
8.3.9.	Замена износившихся элементов газовой аппаратуры автомобиля (без стоимости элементов)	установка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	674,71 702,74	644,00 671,00
8.3.10.	Ремонт баллона со сменой мультиклапана	баллон	слесарь 3 р.	1484,35	1417,00
8.3.11.	Настройка и регидровка автомобильного редуктора	редуктор	слесарь 4 р.	2389,33	2281,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
-------	--	---------------	---------------------	---	---

#### Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

8.4.3.	УЗК толщины стенок резервуара	резервуар	инженер	3672,42	3505,00
8.4.6.	УЗК мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом	резервуар	инженер	29379,32	28044,00

#### РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

##### Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1.1.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,33)	котел	слесарь 3 р.	1632,79	1559,00
			слесарь 5 р.	1836,68	1753,00
9.1.9.	Пуск в эксплуатацию (реконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,3)	котел	слесарь 3 р.	5694,54	5436,00
			слесарь 5 р.	6405,62	6114,00
9.1.14.	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	слесарь 3 р.	1160,50	1108,00
			слесарь 4 р.	1222,78	1167,00
9.1.15.	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	слесарь 3 р.	2509,91	2396,00
			слесарь 5 р.	2838,52	2709,00
9.1.17.	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	слесарь 3 р.	4142,71	3954,00
			слесарь 5 р.	4675,20	4463,00
9.1.26.1	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при d до 40 мм	кран	слесарь 3 р.	472,30	451,00
			слесарь 4 р.	491,93	470,00
9.1.26.2	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при d свыше 50 мм	кран	слесарь 3 р.	539,77	515,00
			слесарь 4 р.	562,20	537,00
9.1.28.1	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-40	счетчик	слесарь 3 р.	2847,26	2718,00
			слесарь 4 р.	2965,58	2831,00
9.1.28.2	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-100	счетчик	слесарь 3 р.	3157,63	3014,00
			слесарь 4 р.	3302,90	3153,00
9.1.28.3	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-250	счетчик	слесарь 3 р.	4938,86	4714,00
			слесарь 4 р.	5144,10	4910,00
9.1.28.4	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-400	счетчик	слесарь 3 р.	6517,68	6221,00
			слесарь 4 р.	6788,53	6480,00
9.1.28.5	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-600	счетчик	слесарь 3 р.	7975,04	7613,00
			слесарь 4 р.	8306,46	7929,00
9.1.28.6	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-1000	счетчик	слесарь 3 р.	9810,25	9364,00
			слесарь 4 р.	10217,93	9753,00
9.1.31.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	слесарь 3 р.	971,58	927,00
			слесарь 4 р.	1011,96	966,00

##### Глава 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

9.2.1.	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять к цене коэф.0,25)	котел	слесарь 4 р.	3584,00	3421,00
			слесарь 5 р.	3870,70	3695,00
9.2.10.1	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек d до 80 мм	задвижка	слесарь 4 р.	2459,62	2348,00
			слесарь 5 р.	2656,36	2536,00
9.2.10.2	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек d 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	2810,99	2683,00
			слесарь 5 р.	3035,84	2898,00
9.2.11.1	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при d газопровода до 20 мм	соединение	слесарь 3 р.	809,65	773,00
9.2.11.2	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при d 21-40 мм	соединение	слесарь 3 р.	1497,85	1430,00
9.2.11.3	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при d 41-60 мм	соединение	слесарь 3 р.	2172,56	2074,00
9.2.12.	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	слесарь 4 р.	2853,14	2723,00
9.2.13.	Проочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	слесарь 4 р.	7912,92	7553,00
9.2.14.1	Замена прокладки на газопроводе в котельной при d до 50 мм	прокладка	слесарь 3 р.	3090,17	2950,00
9.2.14.2	Замена прокладки на газопроводе в котельной при d 51 -100 мм	прокладка	слесарь 3 р.	3859,33	3684,00
9.2.15.1	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при d газопровода до 50 мм	задвижка	слесарь 3 р.	3724,39	3555,00
9.2.15.2	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при d газопровода 51 - 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	5559,60	5307,00
9.2.16.	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	слесарь 4 р.	10822,30	10330,00
9.1.17	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	слесарь 3 р.	4142,71	3954,00
			слесарь 5 р.	4675,20	4463,00
9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при d газопровода до 100 мм	заглушка	слесарь 3 р.	4588,02	4379,00

#### РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

##### Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

10.1.1.	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	слесарь 5 р.		913,00
10.1.2.	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной	плита	слесарь 5 р.		1061,00
10.1.3.	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной	плита	слесарь 5 р.		1209,00
10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой	установка	слесарь ЭРГО		896,00
10.1.7.	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой газовой	установка	слесарь ЭРГО		1155,00
10.1.10.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	установка	слесарь 5 р.		395,00
10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АВГ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	прибор	слесарь 5 р.		2044,00
10.1.14.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	прибор	слесарь 5 р.		2292,00
10.1.20.	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	котел	слесарь 5 р.		1451,00
10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	слесарь 5 р.		1204,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
10.1.27.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности, кроме проверки контрольными смесями	прибор	слесарь ЭРГО		236,00
10.1.28.	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	счетчик	слесарь 5 р.		495,00
10.1.29.1	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d до 32 мм	10 соед.	слесарь 5 р.		280,00
10.1.29.2	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d 33 - 40 мм	10 соед.	слесарь 5 р.		363,00
10.1.29.3	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d 41 - 50 мм (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	10 соед.	слесарь 5 р.		577,00
10.1.30.1	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	слесарь 5 р.		857,00
10.1.30.2	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при 6-10 приборах на одном стояке	стояк	слесарь 5 р.		989,00
10.1.30.3	Проверка герметичности внутр. газопровода и газового оборудования при 11-15 приборах на одном стояке (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов - коэф. 1,5)	стояк	слесарь 5 р.		1187,00
10.1.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелка	слесарь 5 р.		1072,00
10.1.36.	Техническое обслуживание плиты ресторальной с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.		1418,00
10.1.37.	Техническое обслуживание плиты ресторальной без автоматики (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.		1171,00
10.1.39.	Включение плиты ресторальной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.		1039,00
10.1.40.	Техническое обслуживание варочной панели	панель	слесарь 5 р.		913,00
10.1.41.	Техническое обслуживание духового шкафа	шкаф	слесарь 5 р.		555,00
10.1.42.	Проверка герметичности фасадного газопровода	м	слесарь 5 р.		66,00
10.1.43.	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	слесарь ЭРГО		248,00
10.1.44.	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	слесарь ЭРГО		248,00
10.1.45.	Техническое обслуживание внутридомового газопровода	1 погонный метр	слесарь 4 р.		145,24
10.1.46.	Включение отопительного аппарата на зимний период	аппарат	слесарь 5 р.		824,00
10.1.47.	Сезонное отключение отопительного аппарата	аппарат	слесарь 5 р.		412,00
10.1.48.	Техническое обслуживание домового регуляторного пункта	пункт	слесарь 5 р.		824,00
10.1.49.	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	прибор	слесарь ЭРГО		1768,00
10.1.50.1	Техническое обслуживание котла с атмосферной горелкой мощностью до 30 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		1650,00
10.1.50.2	от 31 до 60 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		2122,00
10.1.50.3	от 61 до 140 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		2593,00
10.1.50.4	от 141 кВт и выше	шт.	слесарь ЭРГО		2947,00
10.1.51.1	Техническое обслуживание котла с вентиляторной горелкой мощностью до 30 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		1768,00
10.1.51.2	от 31 до 60 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		2239,00
10.1.51.3	от 61 до 140 кВт с бойлером и без бойлера	шт.	слесарь ЭРГО		2711,00
10.1.51.4	от 141 кВт и выше	шт.	слесарь ЭРГО		3064,00
10.1.52	Настройка блока управления группы котлов в каскаде	шт.	слесарь ЭРГО		1768,00
10.1.53	Инструктаж потребителей газа и оформление результатов работ	шт.	сотрудник исполнителя		236,00

Примечания 1. Работы по тех/ обслуживанию и ремонту по заявкам газопроводов и газового оборудования выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

2. На каждый последующий отопительный аппарат рекомендуется применять коэффициент 0,85

3. п. 10.1.1-10.1.10, 10.1.27, 10.1.40, 10.1.41, 10.1.43, 10.1.44, 10.1.49-10.1.53 - Приказ №00053 от 28.02.2025 г. О внесении изменений в приказ 00353 от 23.12.2024 г.

4. п. 10.1.45 - Приказ №00189 от 07.09.2023 г.

5. К п.10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.40, 10.1.41 - в период с 05.03.2025 по 31.12.2026 не применять п.10.1.53 Инструктаж потребителей газа и оформление результатов работ

## Глава 2. РЕМОНТ ПО ЗАЯВКАМ

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для	Договорная цена для
10.2.0.	Вызов слесаря для выполнения ремонта (прием заявки)	вызов	слесарь 5 р.	339,16	314,00
10.2.1.1	Замена газовой плиты с использованием новой подводки (на гибкий шланг), с пуском газа, регулировкой горелок и опрессовкой плиты	плита	слесарь 5 р.	3436,76	3179,00
10.2.1.2	Замена газовой плиты с использованием новой подводки (на гибкий шланг), пуском газа, регулировкой горелок и опрессовкой плиты (с применением сварки)	плита	слесарь 5 р. электрогазосварщик 4 р.	6587,24	6288,00
10.2.1.3	Перестановка с использованием новой подводки, пуском газа, с регулировкой горелок (без сварки)	плита	слесарь 5 р.	2261,03	2091,00
10.2.1.4	Перестановка газовой плиты, пуском газа, регулировкой горелок (с применением сварки)	плита	слесарь 5 р. электрогазосварщик 4 р.	4333,72	4137,00
10.2.2.	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	слесарь 5 р.	1627,94	1506,00
10.2.3.	Замена стола плиты	стол	слесарь 5 р.	655,69	607,00
10.2.4.	Замена рампы плиты	рампа	слесарь 5 р.	3391,54	3137,00
10.2.6.	Замена верхней горелки плиты	горелка	слесарь 5 р.	655,69	607,00
10.2.7.	Замена горелки духового шкафа	горелка	слесарь 5 р.	813,97	753,00
10.2.8.	Замена сопла горелки	сопло	слесарь 5 р.	339,16	314,00
10.2.9.	Замена смесителя горелки	смеситель	слесарь 5 р.	452,21	418,00
10.2.10.	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.11.	Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	слесарь 5 р.	339,16	314,00
10.2.12.	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	слесарь 5 р.	452,21	418,00
10.2.13.	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	слесарь 5 р.	2803,67	2593,00
10.2.14.	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	слесарь 5 р.	1831,43	1694,00
10.2.15.	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	слесарь 5 р.	1560,11	1443,00
10.2.16.	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	слесарь 5 р.	972,24	899,00
10.2.17.	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.18.	Замена подсветки духового шкафа	деталь	слесарь 5 р.	678,31	627,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
10.2.19.	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	слесарь 5 р.	904,42	837,00
10.2.20.	Замена привода вертела духового шкафа	операция	слесарь 5 р.	1356,61	1255,00
10.2.21.	Замена терморегулятора (указателя температуры) духового шкафа	операция	слесарь 5 р.	2034,92	1882,00
10.2.22.	Замена крана плиты	кран	слесарь 5 р.	1854,04	1715,00
10.2.23.	Замена штока крана плиты	деталь	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.24.	Замена пружины штока крана плиты	деталь	слесарь 5 р.	384,37	356,00
10.2.25.	Замена электророзжига при гибкой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.26.	Снятие электророзжига при гибкой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.27.	Установка электророзжига при гибкой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.28.	Замена электророзжига при жесткой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	2261,03	2091,00
10.2.29.	Снятие электророзжига при жесткой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.30.	Установка электророзжига при жесткой прищепке	деталь	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.31.	Замена разрядника блока пьезорозжига	деталь	слесарь 5 р.	226,10	209,00
10.2.34.	Установка гибкого шланга	шланг	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.35.	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.36.	Регулировка горения горелки духового шкафа плиты	операция	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.37.	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.38.	Настройка терморегулятора (указателя температуры)	операция	слесарь 5 р.	746,14	690,00
10.2.39.	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	слесарь 5 р.	1514,89	1401,00
10.2.40.	Чистка форсунки	форсунка	слесарь 5 р.	384,37	356,00
10.2.41.	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.42.	Чистка горелки духового шкафа	горелка	слесарь 5 р.	1514,89	1401,00
10.2.43.	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.44.	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.45.	Ремонт двухкомфорочной портативной плиты	плита	слесарь 5 р.	746,14	690,00
10.2.46.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	слесарь 5 р.	1514,89	1401,00
10.2.47.	Замена регулятора давления газа	регулятор	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.48.	Замена мембраны регулятора газа	мембрана	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.49.	Замена шланга и прокладки регулятора давления газа	шланг	слесарь 5 р.	1356,61	1255,00
10.2.50.	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.103.	Замена термопары водонагревателя	термопара	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.179.	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.186.	Чистка газового фильтра	операция	слесарь 5 р.	452,21	418,00
10.2.207.1	Замена газового крана на газопроводе d до 32 мм	кран	слесарь 5 р.	2034,92	1882,00
10.2.207.2	Замена газового крана на газопроводе d 40-50 мм	кран	слесарь 5 р.	3210,66	2970,00
10.2.208.1	Замена участка внутридомового газопровода длиной до 1 метра d15 мм	участок	слесарь 5 р.	6421,32	5940,00
10.2.208.2	Замена участка внутридомового газопровода длиной до 1 метра d32 мм	участок	слесарь 5 р.	7642,27	7069,00
10.2.208.3	Замена участка внутридомового газопровода длиной до 1 метра d40 мм	участок	слесарь 5 р.	9044,11	8366,00
10.2.208.4	Замена участка внутридомового газопровода длиной до 1 метра d50 мм	участок	слесарь 5 р.	10807,70	9997,00
10.2.209.1	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный 1 метр газопровода d15 мм	м	слесарь 5 р.	1944,48	1799,00
10.2.209.2	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода d32 мм	м	слесарь 5 р.	2306,24	2133,00
10.2.209.3	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода d40 мм	м	слесарь 5 р.	2713,24	2510,00
10.2.209.4	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода d50 мм	м	слесарь 5 р.	3255,88	3012,00
10.2.210.1	Замена сгона внутреннего газопровода d до 25 мм	шт.	слесарь 5 р.	2125,37	1966,00
10.2.210.2	Замена сгона внутреннего газопровода d свыше 25 мм	шт.	слесарь 5 р.	2939,34	2719,00
10.2.211.	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода d до 50 мм	соединение	слесарь 5 р.	1469,66	1359,00
10.2.212.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.213.	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 5 р.	746,14	690,00
10.2.214.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивид. застройки после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 5 р.	565,26	523,00
10.2.215.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения до 5 приборов на 1 стояке	стояк	слесарь 5 р.	1469,66	1359,00
10.2.216.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения свыше 5 приборов на 1 стояке	стояк	слесарь 5 р.	2351,47	2175,00
10.2.217.	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор	слесарь 5 р.	881,80	816,00
10.2.218.	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор	слесарь 5 р.	1175,74	1088,00
10.2.219.	Отключение или покючение газового прибора без отсоединения	прибор	слесарь 5 р.	452,21	418,00
10.2.220.1	Притирка газового крана d до 20 мм	кран	слесарь 5 р.	3301,10	3054,00
10.2.220.2	Притирка газового крана d 25-40 мм	кран	слесарь 5 р.	3821,14	3535,00
10.2.220.3	Притирка газового крана d 50 мм	кран	слесарь 5 р.	4182,90	3869,00
10.2.221.1	Смазка газового крана d до 20 мм	кран	слесарь 5 р.	384,37	356,00
10.2.221.2	Смазка газового крана d 25-40 мм	кран	слесарь 5 р.	497,42	460,00
10.2.221.3	Смазка газового крана d 50 мм	кран	слесарь 5 р.	678,31	627,00
10.2.222.	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	прибор	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.223.	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	объект	слесарь 5 р.	723,53	669,00
10.2.224.	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	счетчик	слесарь 5 р.	1884,19	1743,00
10.2.225.	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	установка	слесарь 5 р.	2713,24	2510,00
10.2.226.	Замена прибора учета газа (бытового счетчика)	прибор	слесарь 5 р.	2713,24	2510,00
10.2.227.	Замена элемента питания (литиевой батареи) в счетчике со смарт-картой	шт.	слесарь 5 р.	1130,51	1046,00
10.2.228.1	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при d 15 - 20 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	кран	слесарь 4 р.	458,36	424,00
10.2.228.2	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при d 25 - 50 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	кран	слесарь 4 р.	641,71	594,00
10.2.229.	Установка баллона для сжиженного газа в кухне	установка	слесарь 3 р.	3533,72	3373,00
10.2.230.	Установка двух баллонов для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)	установка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	2339,69 2436,96	2233,00 2326,00
10.2.231.	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа	установка	электрогазоварщик 4 р.	6180,35	5899,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
	(При монтаже счетчика с новой подводкой внутримдомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9 и 2.2.3)		слесарь 4 р.	5512,58	5262,00
10.2.232.	Замена плиты с новой подводкой газопровода (трубная заготовка) и пуском газа	плита	слесарь 4 р.	6600,43	6105,00

### Глава 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

10.3.1.	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	слесарь 3 р.	1194,05	
10.3.2.	Техническое обслуживание плиты газовой трехгорелочной	плита	слесарь 3 р.	1387,68	
10.3.3.	Техническое обслуживание плиты газовой четырехгорелочной	плита	слесарь 3 р.	1581,30	
10.3.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой	установка	слесарь 4 р.	1613,44	
10.3.7.	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой газовой	установка	слесарь 4 р.	1983,18	
10.3.10.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	установка	слесарь 4 р.	537,82	
10.3.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	прибор	слесарь 5 р.	4311,02	
10.3.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АВГ-80, АВГ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	прибор	слесарь 5 р.	2570,03	
10.3.14.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя тип АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	прибор	слесарь 5 р.	2880,92	
10.3.20.	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	котел	слесарь 5 р.	1823,89	
10.3.21.	Техническое обслуживание отопительной плиты с автоматикой	печь	слесарь 5 р.	1513,01	
10.3.27.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	прибор	слесарь 5 р.	1036,31	
10.3.28.	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	счетчик	слесарь 4 р.	504,20	
10.3.29.1	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d до 32 мм	10 соед.	слесарь 5 р.	352,34	
10.3.29.2	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d 33 - 40 мм	10 соед.	слесарь 5 р.	455,98	
10.3.29.3	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при d 41 - 50 мм (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	10 соед.	слесарь 5 р.	725,41	
10.3.30.1	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на 1 стояке до 5	стояк	слесарь 5 р.	1077,76	
10.3.30.2	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при 5-6 приборах на 1 стояке	стояк	слесарь 5 р.	1243,56	
10.3.30.3	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при 11-15 приборах на 1 стояке (с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов применять коэф. 1,5)	стояк	слесарь 5 р.	1492,27	
10.3.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелка	слесарь 5 р.	1347,19	
10.3.36.	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.	1782,44	
10.3.37.	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.	1471,55	
10.3.39.	Включение плиты ресторанной или котла varочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 5 р.	1305,74	
10.3.40.	Техническое обслуживание varочной панели	панель	слесарь 4 р.	1243,69	
10.3.41.	Техническое обслуживание духового шкафа	шкаф	слесарь 4 р.	756,30	
10.3.42.	Поверка герметичности фасадного газопровода	м	слесарь 5 р.	82,91	
10.3.43.	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	слесарь 5 р.	435,25	
10.3.44.	Техническое обслуживание внутримдомового газопровода в домовладении	шт.	слесарь 5 р.	435,25	
10.3.45.	Техническое обслуживание внутримдомового газопровода (с 01.01.2025 по 31.12.2025 - понижающий K=0,8262*)	1 погонный метр	слесарь 4 р.	120,00	
10.3.46.	Включение отопительного аппарата на зимний период	аппарат	слесарь 5 р.	1036,31	
10.3.47.	Сезонное отключение отопительного аппарата	аппарат	слесарь 5 р.	518,15	
10.3.48.	Техническое обслуживание домового регуляторного пункта	пункт	слесарь 5 р.	1036,31	

Примечание:

1. При выполнении работ (оказании услуг) на объектах, в разделе 10 к стоимости услуг применен повыш/ коэффициент 1,2, учитывающий переходы (перезезды) от офиса (участка) исполнителя до объекта, с объекта на объект и обратно, в пределах н.п. в котором находится офис (участок) кроме следующих пунктов преискуранта 10.1(3).1- 10.1(3).3 - 10.1(3).10; 10.1(3).28; 10.1(3).40; 10.1(3).41; 10.2.0.

2. При выполнении работ (оказании услуг) на объектах, находящихся за пределами н.п., в котором находится офис исполнителя (участок), к стоимости этих работ (услуг) дополнительно применять следующие повышающие коэффициенты на проезды:

1,05	при расстоянии до 5 км включительно
1,2	от 6 до 20
1,4	от 21 до 40 км
1,6	от 41 до 60 км
1,8	от 61 до 80 км
2,0	от 81 до 100 км
2,2	свыше 100 км

\*3. п. 10.3.45 - Приказ №00189 от 07.09.2023 г. с 15.09.2023 по 31.12.2024 применять понижающий K=0,6541, Приказ №00288 от 01.11.2024 с 01.01.2025 по 31.12.2025 - понижающий K=0,8262 - 120 руб. с НДС, с 01.01.2026 по 31.12.2026 без К - 145,24 руб. с НДС

## РАЗДЕЛ 11. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

### Глава 1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

11.1.1.	Изготовление сопла горелки газовой плиты	сопло	токарь 4 р.	505,33	482,00
11.1.2.	Изготовление запальника газовой плиты	запальник	слесарь 4 р.	140,54	134,00
			токарь 4 р.	459,40	439,00
			газосварщик 4 р.	342,83	327,00
11.1.3.	Изготовление штока к крану плиты	шток	токарь 4 р.	612,53	585,00
11.1.4.	Изготовление штуцера к газовой плите	штуцер	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.5.	Изготовление пружины к крану плиты	пружина	токарь 4 р.	76,57	73,00
11.1.6.	Изготовление заглушки на кран плиты	заглушка	токарь 4 р.	122,51	117,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
11.1.7.1	Изготовление рассекателя на горелку плиты импортного производства	рассекатель	слесарь 4 р. токарь 4 р.	702,74 765,66	671,00 731,00
11.1.7.2	Изготовление рассекателя на горелку плиты отечественного производства	рассекатель	слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.8.	Изготовление переходника к плите	переходник	слесарь 4 р.	351,37	335,00
11.1.8.	Изготовление переходника к плите	переходник	слесарь 4 р.	351,37	335,00
11.1.9.	Изготовление ручки газовой плиты	10 ручек	слесарь 4 р.	351,37	335,00
11.1.10.	Изготовление ручки для газовых кранов d 15-20 мм	ручка	слесарь 4 р.	42,17	40,00
11.1.11.	Изготовление решетки для двухгорелочной плиты (ПГ-4 с коэф. 1,3)	решетка	слесарь 4 р.	4216,48	4025,00
11.1.12.	Изготовление дна корпуса газовой плиты	дно	слесарь 4 р. жестяжник 4 р.	1405,49 1531,32	1342,00 1462,00
11.1.13.1	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с двумя гайками	трубка	слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.13.2	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с двумя гайками	трубка	слесарь 4 р.	84,32	80,00
11.1.13.3	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с одной гайкой	трубка	слесарь 4 р.	70,27	67,00
11.1.13.4	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с одной гайкой	трубка	слесарь 4 р.	42,17	40,00
11.1.14.	Реставрация резьбовой части смесителя плиты	операция	слесарь 4 р.	590,30	563,00
11.1.15.	Ремонт угольника плиты "Вромет"	операция	слесарь 4 р.	590,30	563,00
11.1.16.	Ремонт коллектора газовой плиты	операция	слесарь 4 р.	463,81	443,00
11.1.17.	Ремонт кронштейна дверки духового шкафа плиты	операция	слесарь 4 р.	4216,48	4025,00
11.1.18.	Капитальный ремонт газовой плиты	плита	слесарь 5 р.	7589,60	7245,00

#### Водонагреватель проточный

11.1.19.	Изготовление газового узла КГИ-56, ВПГ	узел	слесарь 4 р. токарь 6 р.	4216,48 5659,79	4025,00 5403,00
11.1.20.	Изготовление подводящей трубки к КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	463,81	443,00
11.1.21.	Изготовление штуцера подводящей трубки КГИ-56	штуцер	токарь 4 р.	245,02	234,00
11.1.22.	Изготовление штуцера радиатора КГИ-56	штуцер	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.23.	Изготовление штуцера "Вентури"	штуцер	токарь 4 р.	765,66	731,00
11.1.24.	Изготовление хвостовика газового узла ВПГ-18	хвостовик	слесарь 4 р.	2108,24	2012,00
11.1.25.	Изготовление ручки газового узла КГИ-56	ручка	слесарь 4 р.	491,93	470,00
11.1.26.	Изготовление мембраны водяной части редуктора ВПГ	мембрана	слесарь 4 р.	42,17	40,00
11.1.27.	Изготовление переходника для водяного узла КГИ-56	переходник	токарь 4 р.	612,53	585,00
11.1.28.	Изготовление штока для водяного узла КГИ-56 или ВПГ	шток	слесарь 4 р.	702,74	671,00
11.1.29.	Изготовление фигурного штока ПГ-6	шток	слесарь 5 р.	834,85	797,00
11.1.30.	Изготовление колпачков сальника водяной части	10 шт.	слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.31.	Изготовление трубы отвода горячей воды ВПГ	труба	слесарь 4 р. токарь 4 р.	140,54 153,13	134,00 146,00
11.1.32.	Изготовление запальника к горелке ВПГ и КГИ	запальник	токарь 4 р.	2296,98	2193,00
11.1.33.	Изготовление сопла запальника КГИ-56	сопло	токарь 4 р.	535,97	512,00
11.1.34.	Изготовление тройника к водонагревателю проточному	тройник	токарь 4 р.	1531,32	1462,00
11.1.35.	Изготовление обжимного кольца на горелку ВПГ	кольцо	токарь 4 р.	765,66	731,00
11.1.36.1	Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 460 мм	трубка	слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.36.2	Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 520 мм	трубка	слесарь 4 р.	238,93	228,00
11.1.37.	Изготовление коллектора ВПГ	коллектор	токарь 4 р.	1225,06	1169,00
11.1.38.	Изготовление трубки к радиатору КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	491,93	470,00
11.1.39.	Изготовление радиатора для ВПГ или КГИ-56	радиатор	токарь 6 р. слесарь 4 р. газосварщик 4 р. жестяжник 4 р.	943,30 3513,73 4285,36 765,66	900,00 3354,00 4091,00 731,00
11.1.40.	Изготовление накидной гайки М16х1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	токарь 4 р.	505,33	482,00
11.1.41.	Пайка трубок к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	операция	газосварщик 4 р.	1714,14	1636,00
11.1.42.	Пайка калачей к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	операция	газосварщик 4 р.	857,08	818,00
11.1.43.	Замена штуцера на радиаторе ВПГ	операция	слесарь 4 р. газосварщик 4 р.	421,64 514,25	402,00 491,00
11.1.44.	Замена обжимного кольца горелки ВПГ	операция	слесарь 4 р.	351,37	335,00
11.1.45.	Ремонт газовых частей всех типов газовых колонок (сверление отверстий под болты, нарезка резьбы, разборка, смазка, сборка)	ремонт	слесарь 4 р.	702,74	671,00
11.1.46.	Ремонт газового узла КГИ-56: ремонт хвостовика малой пробки, изготовление ручки большой пробки	операция	токарь 4 р.	1531,32	1462,00
	восстановление герметичности пробок газового узла	операция	слесарь 4 р.	702,74	671,00
11.1.47.	Ремонт змеевика водонагревателя проточного со сваркой	операция	слесарь 4 р. газосварщик 4 р.	843,30 1028,48	805,00 982,00
11.1.48.	Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ	операция	слесарь 4 р.	1405,49	1342,00
11.1.50.	Установка заплат на кожух ВПГ	операция	газосварщик 4 р.	1714,14	1636,00
11.1.51.	Замена накидной гайки ВПГ	операция	слесарь 4 р.	281,10	268,00
11.1.52.	Ремонт водяного блока ВПГ	операция	слесарь 4 р.	2529,89	2415,00
11.1.53.	Ремонт ЭМК водонагревателя проточного	операция	слесарь 6 р.	1437,22	1372,00
11.1.54.	Замена и пайка одного пальца горелки КГИ-56	операция	слесарь 4 р. газосварщик 4 р.	56,22 102,85	54,00 98,00
11.1.55.	Замена и пайка трех пальцев горелки КГИ-56	операция	слесарь 4 р. газосварщик 4 р.	140,54 171,42	134,00 164,00
11.1.60.	Изготовление "кармана" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	слесарь 3 р. токарь 4 р.	674,71 765,66	644,00 731,00
11.1.61.	Изготовление сопла запальника АГВ и других типов котлов	сопло	токарь 4 р.	765,66	731,00
11.1.62.	Изготовление стойки запальника АГВ и других типов котлов	стойка	слесарь 4 р. токарь 6 р.	323,27 320,72	309,00 306,00
11.1.63.	Изготовление тройника к газовым котлам	тройник	слесарь 4 р.	702,74	671,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
			токарь 6 р.	943,30	900,00
11.1.64.	Изготовление терморпары АГВ	терморпара	слесарь 6 р.	8657,90	8264,00
11.1.65.	Изготовление головки запальника АГВ и других типов котлов	гол.зап-ка	слесарь 4 р.	702,74	671,00
11.1.66.	Изготовление рамки отопительной горелки	рамка	газоварщик 4 р.	171,42	164,00
			слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.70.	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	терморегул.	слесарь 4 р.	1124,40	1073,00
			электрогазосварщик 4 р.	1371,31	1309,00
11.1.76.	Капитальный ремонт отопительного котла АГВ, АОГВ	котел	слесарь 3 р.	8096,50	7728,00
			слесарь 5 р.	9107,52	8694,00

#### Баллонные установки СУГ

11.1.84.	Изготовление обвязки редуктора с баллоном	обвязка	слесарь 4 р.	1054,12	1006,00
11.1.85.	Изготовление мембраны для 50-литровых баллонов	мембрана	слесарь 4 р.	42,17	40,00
11.1.86.	Изготовление заглушки к 50-литровым баллонам	заглушка	токарь 4 р.	260,33	248,00
11.1.87.	Изготовление штуцера или спецштуцера	штуцер	токарь 4 р.	459,40	439,00
11.1.88.	Изготовление хомута к газобаллонной установке	хомут	слесарь 4 р.	182,71	174,00
11.1.89.	Изготовление уплотнительного кольца ВБК-10	упл.кольцо	слесарь 4 р.	56,22	54,00
11.1.90.	Изготовление штока вентиля ВБК-10	шток	слесарь 4 р.	843,30	805,00
11.1.91.	Изготовление шкафа для двух газовых баллонов	шкаф	слесарь 4 р.	5621,98	5366,00
			электрогазосварщик 4 р.	6856,57	6545,00
11.1.92.	Ремонт редуктора к газобаллонной установке (замена клапана, мембраны, накидной гайки)	операция	слесарь 4 р.	1405,49	1342,00
11.1.93.	Реставрация клапана КБ-3	операция	слесарь 4 р.	56,22	54,00
11.1.94.	Изготовление патрубка с резьбой	патрубок	токарь 4 р.	122,51	117,00

#### Прочие работы

11.1.95.	Изготовление прокладок, шайб, мембран из паронита и др.материалов	шт.	слесарь 4 р.	56,22	54,00
11.1.96.	Изготовление переходника с 1/2" на 3/4"	переходник	токарь 4 р.	612,53	585,00
11.1.97.	Изготовление контргайки 1/2" - 1,5"	контргайка	токарь 4 р.	168,44	161,00
11.1.98.	Изготовление муфты 1/2" - 1,5"	муфта	токарь 4 р.	306,26	292,00
11.1.99.	Изготовление гайки к терморпаре	гайка	токарь 4 р.	382,84	365,00
11.1.100.1	Изготовление отводов d 15 мм	отвод	токарь 4 р.	153,13	146,00
			слесарь 4 р.	140,54	134,00
11.1.100.2	Изготовление отводов d 20 мм	отвод	токарь 4 р.	153,13	146,00
			слесарь 4 р.	210,83	201,00
11.1.101.1	Изготовление бочонков d 15 мм	бочонок	токарь 4 р.	91,88	88,00
11.1.101.2	Изготовление бочонков d 20 мм	бочонок	токарь 4 р.	107,20	102,00
11.1.101.3	Изготовление бочонков d 25 мм	бочонок	токарь 4 р.	153,13	146,00
11.1.101.4	Изготовление бочонков d 32 мм	бочонок	токарь 4 р.	168,44	161,00
11.1.101.5	Изготовление бочонков d 40мм	бочонок	токарь 4 р.	214,38	205,00
11.1.102.1	Изготовление сгонов d 25 мм	сгон	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.102.2	Изготовление сгонов d 32 мм	сгон	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.102.3	Изготовление сгонов d 40 мм	сгон	токарь 4 р.	229,70	219,00
11.1.103.1	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой d 15 мм	заглушка	токарь 4 р.	122,51	117,00
11.1.103.2	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой d 20 мм	заглушка	токарь 4 р.	153,13	146,00
11.1.103.3	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой d 25 мм	заглушка	токарь 4 р.	153,13	146,00
11.1.103.4	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой d 32 мм	заглушка	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.104.1	Изготовление болтов d 8-12 мм	болт	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.104.2	Изготовление болтов d 12 - 18 мм	болт	токарь 4 р.	306,26	292,00
11.1.105.	Изготовление винтов разного диаметра	винт	токарь 4 р.	229,70	219,00
11.1.110.	Изготовление отвода d 130 мм	отвод	жестянщик 4 р.	4593,96	4385,00
11.1.113.1	Нарезка резьбы на трубу d 15 мм	операция	токарь 4 р.	76,57	73,00
11.1.113.2	Нарезка резьбы на трубу d 20 мм	операция	токарь 4 р.	91,88	88,00
11.1.113.3	Нарезка резьбы на трубу d 25 мм	операция	токарь 4 р.	137,82	132,00
11.1.113.4	Нарезка резьбы на трубу d 32 мм	операция	токарь 4 р.	153,13	146,00
11.1.113.5	Нарезка резьбы на трубу d 40 мм	операция	токарь 4 р.	183,76	175,00
11.1.114.	Нарезка резьбы для муфты изолирующей d 25 мм	операция	токарь 4 р.	153,13	146,00
11.1.115.	Изготовление ИФС d 25-40 мм	ИФС	слесарь 3 р.	8096,50	7728,00
			токарь 5 р.	9922,51	9471,00
11.1.116.	Ревизия, ремонт и опрессовка задвижек d до 300 мм	задвижка	слесарь 3 р.	6747,08	6440,00
			токарь 5 р.	8268,77	7893,00

#### Глава 2. РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

11.2.4.	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	слесарь 6 р.	3636,32	3471,00
11.2.5.	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	слесарь 6 р.	6580,01	6281,00
11.2.6.	Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	слесарь 6 р.	5541,06	5289,00
11.2.7.	Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	слесарь 6 р.	9870,01	9421,00
11.2.8.	Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	слесарь 6 р.	7445,80	7107,00
11.2.9.	Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	слесарь 6 р.	13852,64	13223,00
11.2.10.1	Средний ремонт технического манометра	манометр	слесарь 6 р.	848,47	810,00
11.2.10.2	Средний ремонт эл.контактного манометра	ЭКМ	слесарь 6 р.	2943,68	2810,00
11.2.10.3	Средний ремонт автоматического спидометра	спидометр	слесарь 6 р.	2112,53	2017,00
11.2.11.	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	слесарь 6 р.	11774,75	11240,00
11.2.12.	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	слесарь 6 р.	21194,54	20231,00
11.2.13.	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегамметра и др.	прибор	слесарь 6 р.	3463,16	3306,00
11.2.14.	Изготовление штуцера для газового счетчика	штуцер	токарь 4 р.	153,13	146,00

#### РАЗДЕЛ 12. ХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ

12.2.	Определение состава сжиженного газа	анализ	инженер	5141,39	4908,00
12.3.	Определение растяжимости битума	анализ	лаборант	4385,53	4186,00
12.4.	Определение глубины проникания иглы	анализ	лаборант	3654,61	3488,00

№ п/п	Наименование работ и газового оборудования	Ед. измерения	Состав исполнителей	Договорная цена для предприятий, руб. с НДС	Договорная цена для населения, руб. с НДС
12.5.	Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара"	анализ	лаборант	1461,84	1395,00
12.7.	Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "Газохром 3101"	анализ	инженер	1836,20	1753,00
12.8.	Определение плотности газа	анализ	лаборант	2923,69	2791,00
12.9.	Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе	анализ	лаборант	5671,96	5414,00

#### РАЗДЕЛ 13. УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА

13.2.	Включение приборов учета газа после периодической проверки	прибор	инженер	1377,16	1315,00
-------	--	--------	---------	---------	---------

#### РАЗДЕЛ 14. ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА

14.1.	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях	чел.	инженер	9558,73	8364,00
14.2.	То же, при обучении в группе (4-5 человек)	чел.	инженер	2237,15	1958,00
14.3.	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	инженер	6711,46	5873,00
14.4.	То же, при обучении в группе (4-5 человек)	чел.	инженер	1525,33	1335,00
14.5.	Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	инженер	528,78	463,00
14.6.	То же, при установке газовой плиты и проточного водонагревателя	чел.	инженер	874,52	765,00
14.7.	Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	инженер	366,08	320,00
14.8.	То же, при установке газовой плиты и проточного водонагревателя	чел.	инженер	610,13	534,00
14.9.	Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты	чел.	инженер	366,08	320,00
14.10.	То же, при установке газовой плиты и проточного водонагревателя	чел.	инженер	610,13	534,00
14.11.	То же, при установке газовой плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата	чел.	инженер	976,21	854,00
14.12.	То же, при установке только проточного водонагревателя или отопительного аппарата	чел.	инженер	325,40	285,00

#### РАЗДЕЛ 15. ПРОЧИЕ УСЛУГИ ОАО "МУРМАНОБГАЗ"

15.1.	Вызов мастера	вызов	мастер	727,63	695,00
15.2.	Выдача выписок из лицевого счета	выписка	приёмщик заказов	271,39	259,00
15.3.	Выдача справок	справка	приёмщик заказов	114,26	109,00
15.4.	Выдача повторной квитанции	квитанция	приёмщик заказов	114,26	109,00
15.5.	Производство копии 1 листа	лист	приёмщик заказов	38,57	37,00
15.6.	Опрессовка 50 литрового баллона	баллон	слесарь 3 р.	306,58	293,00
15.7.	Выезд инженера ПТО на место обследования объекта СУГ заказчика	выезд	инженер	1864,30	1780,00
15.8.	Выезд мастера участка на место обследования объекта СУГ заказчика	выезд	мастер	1819,08	1736,00
15.9.	Получение распечатки на лазерном принтере для изготовления дубликата документа по запросу	лист (одна сторона)	специалист	66,05	63,00
15.10.	Составление сметы и сопутствующей документации ПТО	смета	инженер	1864,30	1780,00

Основание:

Постановление Минтруда РФ от 26 марта 2002 г. № 23 "Об утверждении Норм времени на работы по документационному обеспечению управленческих структур федеральных органов исполнительной власти."

п.15.2 см. раздел 5.12 "Выдача справок", таблица 43, номера норм 11,12

п.15.3 см. раздел 5.12 "Выдача справок", таблица 38

п.15.4 см. раздел 5.12 "Выдача справок", таблица 38

п.15.5 см. раздел 9 "Размножение документов", таблица 63, номер нормы 1

п.15.6 нормативная часть пункты 3.11 и 3.15 "Типовые нормы времени по техническому обслуживанию и ремонту оборудования газонаполнительных пунктов и газонаполнительных станций" 6,23+5,76=11,99 на 100 баллонов

п.15.9 Постановление Минтруда РФ от 26 марта 2002 г. № 23 "Об утверждении Норм времени на работы по документационному обеспечению управленческих структур фед. органов исполнительной власти."

см. раздел 9, таблица 62, номер нормы 2

6,23+5,76=11,99 на 100 баллонов

п.15.9 Постановление Минтруда РФ от 26 марта 2002 г. № 23 "Об утверждении Норм времени на работы по документационному обеспечению управленческих структур федеральных органов

исполнительной власти." см. раздел 9, таблица 62, номер нормы 2