Приложение к Приказу № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "Газпром межрегионгаз Назрань"
(Управляющая организация)

_____Х.Б. Цороев
"_____"_____2021 г.

ПРЕЙСКУРАНТ ДОГОВОРНЫХ ЦЕН НА УСЛУГИ АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАЗРАНЬ" ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

С О Д Е Р Ж А Н И Е

РАЗДЕЛ 1	**ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**		3
	Глава 1	Согласование проектов газификации и реконструкции объектов газораспределительной системы на предмет их соответствия техническим условиям	3
	Глава 2	Согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений	6
	Глава 3	Проектные, консультационные и прочие работы	6
РАЗДЕЛ 2	**СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**		10
	Глава 1	Врезка, обрезка металлического газопровода	10
	Глава 2	Строительно-монтажные работы на газопроводе	12
	Глава 3	Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ), ГРПШ	16
	Глава 4	Монтаж (демонтаж) бытовых газовых приборов, оборудования и приборов учета расхода газа	16
РАЗДЕЛ 3	**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ**		19
	Глава 1	Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы	19
	Глава 2	Проверка состояния газопровода (контроль качества сварных стыков и изоляционных покрытий) приборным методом при строительно-монтажных работах	21
РАЗДЕЛ 4	**ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**		23
	Глава 1	Приемка и ввод в эксплуатацию объектов	23
	Глава 2	Пуско-наладочные работы	23
РАЗДЕЛ 5	**НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ**		27
	Глава 1	Техническое обслуживание	27
	Глава 2	Приборное техническое обследование подземных газопроводов	29
	Глава 3	Текущий и капитальный ремонт газопроводов	30
	Глава 4	Диагностика технического состояния подземных газопроводов	36
РАЗДЕЛ 6	**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**		38
	Глава 1	Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты	38
	Глава 2	Техническое обслуживание электрозащитных устройств	41
	Глава 3	Текущий и капитальный ремонт	44
РАЗДЕЛ 7	**ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРПШ)**		47
	Глава 1	Осмотр технического состояния (обход)	47
	Глава 2	Техническое обслуживание	47
	Глава 3	Текущий и капитальный ремонт	49
	Глава 4	Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ГРПШ)	52
РАЗДЕЛ 8	**ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**		54
	Глава 1	Техническое обслуживание	54
	Глава 2	Текущий и капитальный ремонт	56
РАЗДЕЛ 9	**ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**		59
	Глава 1	Техническое обслуживание	59
	Глава 2	Ремонт по заявкам	61
РАЗДЕЛ 10	**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ**		71
	Глава 1	Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования.	71
	Глава 2	Ремонт измерительных приборов и средств автоматики.	76
РАЗДЕЛ 11	**УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА**		79
РАЗДЕЛ 12	**ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА**		80

РАЗДЕЛ 1. ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Глава 1. СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ГАЗИФИКАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ПРЕДМЕТ ИХ СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
	Согласование проектов газификации объектов (присоединение к существующей газораспределительной системе) на соответствие техническим условиям								
1.1.1.	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей (При выполнении работ по пересогласованию проекта строительства или реконструкции объектов газораспределительной системы на соответствие выданным техническим условиям в пп. 1.2.1 - 1.2.60 применять коэф. 0,5)	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.2.	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей	объект	инженер	214.60	10.00	2146.00	7219.14	9 023.93	
1.1.3.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	953.00
1.1.4.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 50	объект	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.00
1.1.5.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 100 (На каждые дополнительные 10 домов применять коэф.1,1)	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	1 906.00
1.1.6.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1км	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.7.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1 км с ГРП	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	
1.1.8.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.9.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км	объект	инженер	214.60	4.50	965.70	3248.61	4 060.76	
1.1.10.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км с ГРП	объект	инженер	214.60	7.50	1609.50	5414.36	6 767.95	
1.1.11.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	6.50	1394.90	4692.44	5 865.55	
1.1.12.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св. 5 км	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	
1.1.13.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св. 5 км с ГРП	объект	инженер	214.60	9.00	1931.40	6497.23	8 121.54	
1.1.14.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.5 км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
1.1.15.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1км	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
1.1.16.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1км с ГРП	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.17.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
1.1.18.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км	объект	инженер	214.60	3.50	751.10	2526.70	3 158.38	
1.1.19.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км с ГРП	объект	инженер	214.60	6.50	1394.90	4692.44	5 865.55	
1.1.20.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.1 км до 5 км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	5.50	1180.30	3970.53	4 963.16	
1.1.21.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св. 5 км	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.22.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св. 5 км с ГРП	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
1.1.23.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте протяженностью св.5 км с ГРПШ	объект	инженер	214.60	7.00	1502.20	5053.40	6 316.75	
1.1.24.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км	объект	инженер	214.60	2.50	536.50	1804.79	2 255.99	
1.1.25.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км с ГРП	объект	инженер	214.60	5.50	1180.30	3970.53	4 963.16	
1.1.26.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км ГРПШ	объект	инженер	214.60	4.50	965.70	3248.61	4 060.76	
1.1.27.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
	газопровода протяженностью до 10 км (На каждые дополнит. 5 км свыше 10 км в пунктах 1.2.27 - 1.2.28 применять коэф.1,5)								
1.1.28.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км с ГРП	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	
1.1.29.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км с ГРПШ (На каждые дополнит. 5 км свыше 10 км применять коэф.1,5)	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.30.	Согласование проекта строительства ГРП	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.31.	Согласование проекта установки ГРПШ	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
1.1.32.	Согласование проекта газораспределительной системы промышленного предприятия или котельной	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
1.1.33.	Согласование проекта газораспределительной системы промышленного предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	214.60	9.00	1931.40	6497.23	8 121.54	
1.1.34.	Согласование проекта газораспределительной системы здания общественного, административного или коммунально - бытового назначения	объект	инженер	214.60	2.50	536.50	1804.79	2 255.99	
1.1.35.	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в здании общественном, административном или коммунально-бытового назначения	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.36.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с количеством квартир до 20 включительно	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	1 906.00
1.1.37.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.00
1.1.38.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ГРПШ с количеством квартир до 20	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	2 859.00
1.1.39.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с количеством квартир более 20	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	3 812.00
1.1.40.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ГРПШ с количеством квартир более 20	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	5 718.00
1.1.41.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	4 765.00
1.1.42.	Согласование проекта зданий и сооружений заинтересованных организаций (с выездом на место объекта строительства в пунктах 1.2.42 - 1.2.44 применять коэф.1,5) (Без учета транспортных расходов)	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.43.	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций заинтересованных организаций	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	2 859.00
1.1.44.	Согласование места размещения объекта строительства	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	2 859.00
	Согласование проектов реконструкции объектов газораспределительной системы на предмет их соответствия техническим условиям								
1.1.45.	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.46.	Согласование проекта реконструкции подземного газопровода в населенном пункте протяженностью до 1 км	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.47.	Согласование проекта реконструкции подземного газопровода в населенном пункте протяженностью свыше 1 км до 5 км	объект	инженер	214.60	4.50	965.70	3248.61	4 060.76	
1.1.48.	Согласование проекта реконструкции подземного газопровода в населенном пункте протяженностью свыше 5 км	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	
1.1.49.	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	953.00
1.1.50.	Согласование проекта на демонтаж и (или) перенос существующего внутридомового газопровода	объект	инженер	214.60	0.90	193.14	649.72	812.15	858.00
1.1.51.	Согласование проекта реконструкции ГРП (ГРУ)	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
1.1.52.	Согласование проекта реконструкции ГРПШ	объект	инженер	214.60	2.50	536.50	1804.79	2 255.99	
1.1.53.	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
1.1.54.	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы здания общественного, административного или коммунально- бытового назначения	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.55.	Согласование проекта реконструкции узла учета расхода газа газораспределительной системы предприятия или котельной	счетчик	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
1.1.56. Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с количеством квартир до 20	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
1.1.57. Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ГРПШ с количеством квартир до 20	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.1.58. Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с количеством квартир более 20	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	3 812.00
1.1.59. Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ГРПШ с количеством квартир более 20	объект	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	5 718.00
1.1.60. Согласование ранее построенного объекта (для оформления участка в собственность или аренду)	объект	инженер	214.60	1.12	240.35	808.54	1 010.68	1 067.00

Глава 2. СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТОВ
УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ ПОДЗЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
1.2.1. Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ от коррозии подземного газопровода (При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4 - 1.3.6 применять коэф.0,5)	объект	инженер	214.60	3.5	751.10	2526.70	3 158.38	3 335.00
1.2.2. Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ГРПШ)	объект	инженер	214.60	1.0	214.60	721.91	902.39	953.00
1.2.3. Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	инженер	214.60	1.0	214.60	721.91	902.39	953.00

Глава 3. ПРОЕКТНЫЕ, КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ И ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
1.3.1. Разработка проекта газификациии или реконструкции газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с газопроводом - вводом до 10 м с общей площадью дома до 100 м2 При длине ввода газопровода 10 и более метров в п.п. 1.3.1 и 1.3.2. пользоваться "Справочником базовых цен на проектные работы для строительства	проект	инженер	214.60	5.20	1115.92	3753.95	4 692.44	4 955.00
1.3.2. Разработка проекта газификациии или реконструкции газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с газопроводом - вводом до 10 м с общей площадью дома от 100 м2 до 200 м2	проект	инженер	214.60	7.40	1588.04	5342.17	6 677.71	7 052.00
1.3.3. Разработка проекта газификациии или реконструкции газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с газопроводом - вводом до 10 м с общей площадью дома св. 200 м2	проект	инженер	214.60	10.00	2146.00	7219.14	9 023.93	9 529.00
1.3.4. Внесение изменений в проект газификации жилого дома индивидуальной застройки	проект	инженер	214.60	1.16	248.94	837.43	1 046.79	1 105.00
1.3.5. Внесение изменений в проект строительства надземного газопровода - ввода в жилой дом индивидуальной застройки	проект	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.00
1.3.6. Составление эскиза на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе в жилом доме (квартире)	эскиз	инженер	214.60	1.70	364.82	1227.25	1 534.06	1 620.00
1.3.7. Составление эскиза на установку СИКЗ КТЗ на существующем газопроводе	эскиз	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.00
1.3.8. Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине газопровода до 10 м	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
1.3.9. Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине газопровода от 11 до 100 м	объект	инженер	214.60	10.00	2146.00	7219.14	9 023.93	
1.3.10. Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине газопровода от 101 до 200 м	объект	инженер	214.60	16.00	3433.60	11550.63	14 438.29	
1.3.11. Составление сметы на на газификацию жилого дома индивидуальной застройки	расчет	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	2 859.00

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
1.3.12.	Составление сметы на на газификацию нежилого строения, относящегося к жилому дому индивидуальной застройки (бани, летней кухни, теплицы и т.д.)	расчет	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83		1 906.00
1.3.13.	Выполнение расчета потребности в тепле и топливе с устанавливаемым газовым оборудованием мощностью до 100 кВт (отопление)	расчет	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
1.3.14.	Выполнение расчета потребности в тепле и топливе с устанавливаемым газовым оборудованием мощностью до 100 кВт (отопление и ГВС)	расчет	инженер	214.60	9.00	1931.40	6497.23	8 121.54	
1.3.15.	Выполнение расчета потребности в тепле и топливе с устанавливаемым газовым оборудованием мощностью до 360 кВт (отопление)	расчет	инженер	214.60	11.00	2360.60	7941.06	9 926.33	
1.3.16.	Выполнение расчета потребности в тепле и топливе с устанавливаемым газовым оборудованием мощностью до 360 кВт (отопление и ГВС)	расчет	инженер	214.60	12.00	2575.20	8662.97	10 828.71	
1.3.17.	Выполнение расчета потребности в тепле и топливе с устанавливаемым газовым оборудованием мощностью свыше 360 кВт	расчет	инженер	214.60	14.00	3004.40	10106.80	12 633.50	
1.3.18.	Разработка заключения по электрозащите	заключение	инженер	214.60	11.5	2467.90	8302.02	10 377.53	10 959.00
1.3.19.	Оказание консультационных услуг по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
1.3.20.	Оказание консультационных услуг по вопросам газоснабжения здания общественного, административного здания или коммунально-бытового назначения	консультация	инженер	214.60	0.70	150.22	505.34	631.68	
1.3.21.	Оказание консультационных услуг по вопросам газоснабжения жилого дома и нежилых строений, относящихся к жилому дому индивидуальной застройки	консультация	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96		476.00
1.3.22.	Выдача копий архивных документов предприятиям	объект	техник	148.56	1.80	267.41	899.57	1 124.46	
1.3.23.	Выдача копий архивных документов населению	объект	техник	148.56	1.30	193.13	649.69		858.00
1.3.24.	Выдача и подтверждение справки для получения разрешения на строительство для юридических лиц и ИП (с максимальным расходом газа до 15 м.куб/ час, протяженностью до 200 м.)	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
1.3.25.	Выдача и подтверждение справки для получения разрешения на строительство для юридических лиц и ИП (с максимальным расходом газа до 500 м.куб/ час, протяженностью до 200 м.)	"	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
1.3.26.	Выдача и подтверждение справки для получения разрешения на строительство для юридических лиц и ИП (с максимальным расходом газа свыше 500 м.куб/ час, протяженностью свыше 200 м.)	"	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
1.3.27.	Выдача и подтверждение справки для получения разрешения на строительство для физических лиц	"	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91		953.00
	Оформление документации								
1.3.28.	Реестр исполнительно-технической документации	страница	инженер	214.60	0.30	64.38	216.57	270.71	286.00
1.3.29.	Общий журнал работ	журнал	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	11 340.00
1.3.30.	Журнал производства земляных работ	журнал	инженер	214.60	4.76	1021.50	3436.33	4 295.41	4 536.00
1.3.31.	Журнал погружения (забивки) свай	журнал	инженер	214.60	4.76	1021.50	3436.33	4 295.41	4 536.00
1.3.32.	Журнал бетонных работ	журнал	инженер	214.60	4.76	1021.50	3436.33	4 295.41	4 536.00
1.3.33.	Журнал ухода за бетоном	журнал	инженер	214.60	6.69	1435.67	4829.59	6 036.99	6 375.00
1.3.34.	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	журнал	инженер	214.60	6.69	1435.67	4829.59	6 036.99	6 375.00
1.3.35.	Журнал сварочных работ	журнал	инженер	214.60	9.66	2073.04	6973.71	8 717.14	9 205.00
1.3.36.	Журнал антикоррозионной защиты сварочных соединений (Журнал производства антикоррозионных работ.)	журнал	инженер	214.60	9.66	2073.04	6973.71	8 717.14	9 205.00
1.3.37.	Журнал замоноличивания монтажных стыков	журнал	инженер	214.60	4.76	1021.50	3436.33	4 295.41	4 536.00
1.3.38.	Журнал входного контроля качества материалов	журнал	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	11 340.00
1.3.39.	Журнал авторского надзора.	журнал	инженер	214.60	5.20	1115.92	3753.95	4 692.44	4 955.00
1.3.40.	Акт передачи рабочей документации для производства работ	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.41.	Акт разбивки основных осей здания (или трассы)	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.42.	Технический отчет о выносе газопровода в натуру (или акт разбивки трассы газопровода).	акт	инженер	214.60	2.23	478.56	1609.88	2 012.35	2 125.00
1.3.43.	Акт продувки газопровода.	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.44.	Акт освидетельствования скрытых работ	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.45.	Акт освидетельствования ответственных конструкций	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.46.	Акт осмотра открытых рвов и котлованов под фундаменты	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.47.	Акт отбора проб для испытания уплотнения естественного основания	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
1.3.48.	Акт поэтажной приемки смонтированных конструкций	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.49.	Акт о проведении гидравлического (пневмо) испытания трубопровода	акт	инженер	214.60	3.72	798.31	2685.51	3 356.89	3 545.00
1.3.50.	Акт промывки трубопровода	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.51.	Акт приемки законченного объекта газораспределительной системы	акт	инженер	214.60	5.95	1276.87	4295.39	5 369.24	5 670.00
1.3.52.	Акт на проверку электродов с указанием температуры плавлением	акт	инженер	214.60	0.37	79.40	267.10	333.88	353.00
1.3.53.	Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	акт	инженер	214.60	0.37	79.40	267.10	333.88	353.00
1.3.54.	Акт на прокалку сварочных электродов	акт	инженер	214.60	0.37	79.40	267.10	333.88	353.00
1.3.55.	Акт на сварку контрольного соединения	акт	инженер	214.60	0.37	79.40	267.10	333.88	353.00
1.3.56.	Акт об окончании монтажных работ	акт	инженер	214.60	2.53	542.94	1826.45	2 283.06	2 411.00
1.3.57.	Акт на установку кронштейнов и опор при выполнении работ по монтажу внутреннего газопровода	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.58.	Акт о проведении Пуско-наладочных работ	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.59.	Акт испытания арматуры технологических трубопроводов	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.60.	Акт гидравлического испытания котла	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.61.	Акт о проведении продувки трубопроводов.	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.62.	Акт о растяжке компенсаторов	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.63.	Акт готовности фундамента (опорных конструкций) под монтаж	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.64.	Акт об окончании пусконаладочных работ	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.65.	Акт проверки установки оборудования на фундамент	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.66.	Акт внутреннего и наружного осмотра котла до и после монтажа	акт	инженер	214.60	0.37	79.40	267.10	333.88	353.00
1.3.67.	Акт готовности зданий, сооружений, фундаментов к производству монтажных работ	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.68.	Акт изменений и отступлений от проекта	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.69.	Акт приемки-передачи оборудования в монтаж	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.70.	Акт визуального и/или измерительного контроля качества сварных швов в процессе сварки соединения	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.71.	Акт визуального и измерительного контроля (ВИК) сварных соединений ПЭ	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.72.	Акты передачи эксплуатации технических устройств (ГРПШ и др.).	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.73.	Акты передачи эксплуатации аварийного запаса. (Только для полиэтиленовых труб и фасонных частей.)	акт	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.74.	Акт испытаний предупредительной сигнализации системы автоматизации	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.75.	Акт окончания работ по монтажу приборов и средств автоматизации	акт	инженер	214.60	1.78	381.99	1285.01	1 606.26	1 696.00
1.3.76.	Строительный паспорт наружного газопровода	паспорт	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	11 340.00
1.3.77.	Строительный паспорт внутреннего газопровода и газоиспользующего оборудования газовой котельной.	паспорт	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	11 340.00
1.3.78.	Строительный паспорт ГРП	паспорт	инженер	214.60	5.95	1276.87	4295.39	5 369.24	5 670.00
1.3.79.	Строительный паспорт резервуарной установки СУГ	паспорт	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	11 340.00
1.3.80.	Исполнительная схема (по видам СМР)	схема	инженер	214.60	5.06	1085.88	3652.90	4 566.13	4 822.00
1.3.81.	Схема сварных стыков газопровода (наружного и/или внутреннего)	схема	инженер	214.60	5.06	1085.88	3652.90	4 566.13	4 822.00
1.3.82.	Исполнительная съемка построенных газораспределительных сетей.	съемка	инженер	214.60	5.95	1276.87	4295.39	5 369.24	5 670.00
1.3.83.	Составление сметы на все виды строительно-монтажных работ при	позиция	инженер	214.60	0.22	47.21	158.81	198.51	210.00
1.3.84.	Обсчет физических объемов по проектным решениям	позиция	инженер	214.60	0.12	25.75	86.62	108.28	114.00
1.3.85.	Обсчет физических объемов по проектным решениям (если данные не	позиция	инженер	214.60	0.22	47.21	158.81	198.51	210.00
1.3.86.	Корректировка сметы по готовой смете Заказчика	позиция	инженер	214.60	0.11	23.61	79.42	99.28	105.00
1.3.87.	Разработка дефектной ведомости или ведомости работ по смете	ведомость	инженер	214.60	0.59	126.61	425.92	532.40	562.00
1.3.88.	Обмеры объекта с составлением ведомости объемов работ	1 час	инженер	214.60	1.26	270.40	909.63	1 137.04	1 201.00
1.3.89.	Составление сметы на все виды проектных и изыскательских работ	позиция	инженер	214.60	4.46	957.12	3219.75	4 024.69	4 250.00
1.3.90.	Составление объектного сметного расчета	расчет	инженер	214.60	1.26	270.40	909.63	1 137.04	1 201.00
1.3.91.	Составление сводного сметного расчета	расчет	инженер	214.60	2.23	478.56	1609.88	2 012.35	2 125.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
1.3.92. Проверка сметы на все виды строительно-монтажных работ при наличии	позиция	инженер	214.60	0.11	23.61	79.42	99.28	105.00
1.3.93. Проверка сметы на все виды проектных и изыскательских работ (за	позиция	инженер	214.60	2.97	637.36	2144.08	2 680.10	2 830.00
1.3.94. Перевод сметы из одной нормативной базы в другую	позиция	инженер	214.60	0.06	12.88	43.33	54.16	57.00
1.3.95. Составление смет ресурсным методом	позиция	инженер	214.60	0.22	47.21	158.81	198.51	210.00
1.3.96. Составление актов по форме КС-3 по составленной Заказчиком смете	документ	инженер	214.60	1.26	270.40	909.63	1 137.04	1 201.00

Примечания

1 Стоимость проектных работ, не включенных в главу 3 раздела 1, определяются на основе "Справочника базовых цен на проектные работы для строительства", Газооборудование и газоснабжение промышленных предприятий, зданий и сооружений. Наружное освещение. М., Минстрой России, 1995.

2 При внесении изменений в проектное решение или эскиз или в исполнительную схему стыков стоимость дополнительных работ определяется ГРО с помощью понижающих коэффициентов исходя из объема вносимых изменений (корректировок).

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Глава 1. ВРЕЗКА, ОБРЕЗКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГАЗОПРОВОДА

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
2.1.1. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода до 50 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.30 2.30	348.29 323.68	1755.19	2 193.99	2 317.00
2.1.2. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 51- 100 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.88 2.88	436.12 405.30	2197.79	2 747.24	2 901.00
2.1.3. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 101 - 200 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	3.60 3.60	545.15 506.63	2747.25	3 434.06	3 626.00
2.1.4. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 201 - 300 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	4.50 4.50	681.44 633.29	3434.07	4 292.59	
2.1.5. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 301 - 400 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	5.60 11.20	848.01 1576.18	6331.98	7 914.98	
2.1.6. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 401 - 500 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	7.00 14.00	1060.01 1970.22	7914.96	9 893.70	
2.1.7. Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода св. 500 мм (При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф.1,15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф.1,298; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,8)	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	8.75 17.50	1325.01 2462.78	9893.71	12 367.14	
2.1.8. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условн.прохода до 25 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.44 1.44	218.06 183.77	1049.58	1 311.98	1 385.00
2.1.9. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 32 - 40 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.70 1.70	257.43 216.95	1239.08	1 548.85	1 636.00
2.1.10. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 50 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.00 2.00	302.86 255.24	1457.76	1 822.20	1 924.00
2.1.11. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 51 - 100 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.88 2.88	436.12 367.55	2099.19	2 623.99	2 771.00
2.1.12. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 101 - 200 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	3.50 3.50	530.01 446.67	2551.09	3 188.86	3 367.00
2.1.13. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода 201 - 300 мм	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	4.25 4.25	643.58 542.39	3097.75	3 872.19	
2.1.14. Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением газа при диаметре условного прохода св.300 мм (При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,298; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,7)	врезка (обрезка)	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	5.10 10.20	772.29 1301.72	5417.31	6 771.64	
2.1.15. Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре условного прохода до 25 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.87 1.87	283.17 263.17	1427.04	1 783.80	1 884.00
2.1.16. Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре условного прохода 32 - 40 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.21 2.21	334.66 311.01	1686.49	2 108.11	2 226.00
2.1.17. Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре условного прохода 50 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.60 2.60	393.72 365.90	1984.13	2 480.16	2 619.00
2.1.18. Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150 мм (При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф. 1,1)	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	4.20 8.40	636.01 1182.13	4748.98	5 936.23	6 269.00
2.1.19. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода до 32 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.20 1.20	181.72 168.88	915.77	1 144.71	1 209.00
2.1.20. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 40 - 50 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.44 1.44	218.06 202.65	1098.89	1 373.61	1 451.00
2.1.21. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 51 - 100 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.00 2.00	302.86 281.46	1526.24	1 907.80	2 015.00
2.1.22. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 101 - 200 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.75 2.75	416.43 387.01	2098.59	2 623.24	2 770.00
2.1.23. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 201 - 300 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	3.60 3.60	545.15 506.63	2747.25	3 434.06	3 626.00
2.1.24. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 301 - 400 мм	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	4.00 8.00	605.72 1125.84	4522.83	5 653.54	5 970.00
2.1.25. Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре условного прохода присоединяемого газопровода 401 - 500 мм (В пп.2.1.19 - 2.1.25 при выполнении работ по изоляции применять коэф. 1,1)	присоед.	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	4.50 9.00	681.44 1266.57	5088.20	6 360.25	
2.1.26. Врезка в действующий внутренний газопровод при диаметре условного прохода до 32 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.90 0.90	136.29 114.86	656.00	820.00	866.00
2.1.27. Врезка в действующий внутренний газопровод при диаметре	врезка	эл.газосв.5 р.	151.43	1.44	218.06	1049.58	1 311.98	1 385.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
условного прохода 40 - 50 мм		слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77			
2.1.28. Врезка штуцером под газом в действующий внутренний газопровод диаметром условного прохода до 32 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.10 1.10	166.57 154.80	839.42	1 049.28	1 108.00
2.1.29. Врезка штуцером под газом в действующий внутренний газопровод диаметром условного прохода 40 - 50 мм	врезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.50 1.50	227.15 211.10	1144.71	1 430.89	1 511.00
2.1.30 Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре условного газопровода до 32 мм (При обрезке без установки заглушки в пунктах 2.1.30 и 2.1.31 применять коэф.0,7)	обрезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	0.68 0.68	102.97 95.70	518.93	648.66	685.00
2.1.31. Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре условного газопровода 40 - 50 мм	обрезка	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	1.08 1.08	163.54 151.99	824.16	1 030.20	1 088.00
2.1.32. Сварка стыка диаметром до 50 мм	стык	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.49 0.49	74.20 62.53	357.14	446.43	471.00
51 - 100 мм	стык	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.64 0.64	96.92 81.68	466.50	583.13	616.00
101 - 200 мм	стык	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.75 0.75	113.57 95.72	546.67	683.34	722.00
201- 300 мм	стык	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.20 1.20	181.72 153.14	874.65	1 093.31	
301 - 500 мм	стык	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.08 4.16	314.97 530.90	2209.41	2 761.76	
2.1.33. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре до 100 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	2.65	338.19	883.35	1 104.19	1 166.00
2.1.34. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 101 - 200 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	3.39	432.63	1130.03	1 412.54	1 492.00
2.1.35. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 201 - 300 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	4.59	585.78	1530.06	1 912.58	
2.1.36. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 301 -400 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	6.10	778.48	2033.39	2 541.74	
2.1.37. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 401 -500 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	7.49	955.87	2496.73	3 120.91	
2.1.38. Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре свыше 500 мм	место	слесарь 4 р.	127.62	8.69	1109.02	2896.76	3 620.95	
2.1.39. Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг	слесарь 4 р.	127.62	1.16	148.04	386.68	483.35	510.00

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

Глава 2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ НА ГАЗОПРОВОДЕ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
2.2.1. Прокладка с пневматическим испытанием стального (полиэтиленового) подземного газопровода диаметром до 100 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.28 0.28	42.40 35.73	204.08	255.10	269.00
101 - 200 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.32 0.32	48.46 40.84	233.25	291.56	308.00
201 - 300 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.38 0.38	57.54 48.50	276.98	346.23	366.00
301 - 400 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.48 0.96	72.69 122.52	509.89	637.36	
401 - 500 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.60 1.20	90.86 153.14	637.33	796.66	
2.2.2. Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром до 40 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.18 0.18	27.26 22.97	131.20	164.00	173.00
50 - 100 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.22 0.22	33.31 28.08	160.35	200.44	212.00
101 - 200 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.26 0.26	39.37 33.18	189.50	236.88	250.00
201 - 300 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.31 0.31	46.94 39.56	225.94	282.43	298.00
Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 301 - 400 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.36 0.72	54.51 91.89	382.40	478.00	
401 - 500 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.42 0.84	63.60 107.20	446.13	557.66	
2.2.3. Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода диаметром до 50 мм	м	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.20 0.20	30.29 25.52	145.78	182.23	192.00
2.2.4. Приварка фланца к стальному газопроводу диаметром до 50 мм	фланец	эл.газосв.5 р.	151.43	0.50	75.72	197.78	247.23	261.00
51 - 100 мм	фланец	эл.газосв.5 р.	151.43	0.90	136.29	355.99	444.99	470.00
101 - 200 мм	фланец	эл.газосв.5 р.	151.43	1.30	196.86	514.20	642.75	679.00
201 - 300 мм	фланец	эл.газосв.5 р.	151.43	2.00	302.86	791.07	988.84	
301 - 500 мм	фланец	эл.газосв.5 р.	151.43	3.00	454.29	1186.61	1 483.26	
2.2.5. Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм	Комплект из 2-х фланцев	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.20 1.20	181.72 153.14	874.65	1 093.31	1 155.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
51 - 100 мм	Комплект из 2-х фланцев	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.90 1.90	287.72 242.48	1384.88	1 731.10	1 828.00
101 - 200 мм	Комплект из 2-х фланцев	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	3.08 3.08	466.40 393.07	2244.94	2 806.18	2 963.00
201 - 300 мм	Комплект из 2-х фланцев	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	4.00 4.00	605.72 510.48	2915.51	3 644.39	
301 - 500 мм	Комплект из 2-х фланцев	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	5.60 11.20	848.01 1429.34	5948.44	7 435.55	
2.2.6. Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.75 1.75	265.00 223.34	1275.54	1 594.43	1 684.00
Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.60 2.60	393.72 331.81	1895.08	2 368.85	
2.2.7. Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.25 1.25	189.29 159.53	911.12	1 138.90	1 203.00
2.2.8. Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200 мм	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.33 4.66	352.83 594.71	2474.97	3 093.71	
св.200 мм	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	3.00 6.00	454.29 765.72	3186.67	3 983.34	
2.2.9. Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем	футляр	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.00 2.00	302.86 255.24	1457.76	1 822.20	
2.2.10. Заливка битумом футляра на газовом вводе	футляр	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1000.03	1 250.04	1 320.00
2.2.11. Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100 мм	м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	0.25 0.25	31.91 35.18	175.24	219.05	231.00
св. 100 мм	м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	0.50 0.50	63.81 70.37	350.48	438.10	463.00
2.2.12. Установка стальных задвижек диаметром 50 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	1.86	237.37	620.01	775.01	818.00
80 мм, 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	2.88	367.55	960.04	1 200.05	1 267.00
125 мм, 150 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	4.00	510.48	1333.37	1 666.71	1 760.00
200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	5.20	663.62	1733.38	2 166.73	2 288.00
300 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	6.20	791.24	2066.72	2 583.40	
400 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	7.75	989.06	2583.42	3 229.28	
500 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	9.00	1148.58	3000.09	3 750.11	
2.2.13. Установка чугунных задвижек диаметром 50 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	500.02	625.03	660.00
80 мм, 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	666.69	833.36	880.00
125 мм, 150 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	2.75	350.96	916.71	1 145.89	1 210.00
200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	3.80	484.96	1266.72	1 583.40	1 672.00
300 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	5.50	701.91	1833.39	2 291.74	
2.2.14. Установка контрольной трубки с ковером	трубка	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.15 2.15	325.57 274.38	1567.07	1 958.84	
2.2.15. Устройство контрольного проводника на газопроводе	проводник	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.50 2.50	378.58 319.05	1822.21	2 277.76	
2.2.16. Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд. сб.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	3.50 3.50	530.01 446.67	2551.09	3 188.86	
2.2.17. Монтаж стальных (полиэтиленовых) фасонных частей диаметром до 50 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.20 1.20	181.72 153.14	874.65	1 093.31	1 155.00
100 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.80 1.80	272.57 229.72	1311.98	1 639.98	1 732.00
101 - 200 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	2.88 2.88	436.12 367.55	2099.19	2 623.99	2 771.00
201 - 300 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	3.60 3.60	545.15 459.43	2623.96	3 279.95	
301 - 400 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	4.32 8.64	654.18 1102.64	4588.81	5 736.01	
401 - 500 мм	шт.	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	5.40 10.80	817.72 1378.30	5736.00	7 170.00	
2.2.18. Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	регулятор	эл.газосв.5 р. слесарь 5 р.	151.43 140.73	2.20 2.20	333.15 309.61	1678.89	2 098.61	2 216.00
100 мм	регулятор	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	3.80 3.80	484.96 534.77	2663.53	3 329.41	3 516.00
200 мм	регулятор	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	7.50 7.50	957.15 1055.48	5256.99	6 571.24	
2.2.19. Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100 мм	м	слесарь 4 р.	127.62	1.70	216.95	566.67	708.34	748.00
101- 200 мм	м	слесарь 4 р.	127.62	2.20	280.76	733.35	916.69	968.00
201- 300 мм	м	слесарь 4 р.	127.62	2.70	344.57	900.02	1 125.03	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
301 - 400 мм	м	слесарь 4 р.	127.62	3.20	408.38	1066.69	1 333.36	
401 - 500 мм	м	слесарь 4 р.	127.62	3.70	472.19	1233.36	1 541.70	
2.2.20. Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом при диаметре трубы до 200 мм	10 м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	0.25 0.25	31.91 35.18	175.24	219.05	231.00
201- 500 мм	10 м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	1.00 1.00	127.62 140.73	700.93	876.16	
2.2.21. Заполнение системы наружного газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50 мм	10 м	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.20 0.20	23.63 25.52	128.38	160.48	169.00
51 - 100 мм	10 м	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.25 0.25	29.54 31.91	160.51	200.64	212.00
101 - 200 мм	10 м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	0.35 0.35	44.67 49.26	245.35 128.67	306.69	324.00
св. 200 мм	10 м	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	0.70 0.70	89.33 98.51	490.64	613.30	
2.2.22. Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50 мм (на каждые последующие 10 м применять коэф. 0,2)	10 м	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	77.16	96.45	102.00
2.2.23. Монтаж сварных переходов с диаметра 300 мм на 200 мм	переход	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	1.30 1.30	196.86 165.91	947.56	1 184.45	
2.2.24. Монтаж сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм	переход	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.91 0.91	137.80 116.13	663.27	829.09	
2.2.25. Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100 мм	опора	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.50 0.50	75.72 63.81	364.45	455.56	481.00
101-200 мм	опора	эл.газосв.5 р. слесарь 4 р.	151.43 127.62	0.70 0.70	106.00 89.33	510.20	637.75	673.00
2.2.26. Копание ям для стоек и столбов	шт.	слесарь 3 р.	118.14	1.20	141.77	370.30	462.88	489.00
2.2.27 Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.50 0.50	59.07 63.81	320.96	401.20	424.00
2.2.28. Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100 мм по стене здания	крепление	эл.газосв.5 р. слесарь 3 р.	151.43 118.14	0.48 0.15	72.69 17.72	236.15	295.19	312.00
2.2.29. Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	77.16	96.45	102.00
2.2.30. Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100 мм для прокладки по стене здания	крепление	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.25 0.25	29.54 31.91	160.51	200.64	212.00
2.2.31. Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски (при окраске с приставной лестницы применять коэф.1,2)	$м^2$	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	154.29	192.86	204.00
2.2.32. Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	$м^2$	слесарь 4 р.	127.62	1.20	153.14	400.00	500.00	528.00
2.2.33. Разработка грунта вручную в траншее	$м^3$	слесарь 4 р.	127.62	2.16	275.66	720.02	900.03	950.00
2.2.34. Разработка грунта экскаватором	10 $м^3$	экскаваторщик 4р	127.62	0.54	68.91	179.99	224.99	
2.2.35. Присыпка траншеи вручную	$м^3$	слесарь 4 р.	127.62	0.90	114.86	300.01	375.01	396.00
2.2.36. Засыпка траншеи экскаватором	10 $м^3$	экскаваторщик 4р	127.62	0.16	20.42	53.34	66.68	
2.2.37. Устройство щебеночного покрытия вручную	$м^2$	слесарь 4 р.	127.62	0.15	19.14	49.99	62.49	66.00
2.2.38. Планировка площадей бульдозером	10 $м^2$	бульдозерист	140.73	0.30	42.22	110.28	137.85	
2.2.39. Оформление исполнительно - технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	инженер	214.60	2.50	536.50	1401.34	1 751.68	1 850.00
2.2.40. Оформление исполнительно - технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	инженер	214.60	10.00	2146.00	5605.35	7 006.69	7 399.00

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

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
2.3.1. Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1000.03	1 250.04	1 320.00
100 мм	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	5.20	663.62	1733.38	2 166.73	2 288.00
150 мм	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	6.40	816.77	2133.40	2 666.75	
200 мм	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	8.00	1020.96	2666.75	3 333.44	
2.3.2. Ревизия ГРПШ и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	1.44 1.44	183.77 202.65	1009.33	1 261.66	1 332.00
2.3.3. Ревизия ГРПШ и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-50	пункт	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.60 2.60	331.81 365.90	1822.42	2 278.03	2 406.00
2.3.4. Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1000.03	1 250.04	
2.3.5. Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	127.62	2.88	367.55	960.04	1 200.05	
2.3.6. Монтаж предохранительного клапана диаметром св. 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	127.62	5.00	638.10	1666.72	2 083.40	

Глава 4. МОНТАЖ (ДЕМОНТАЖ) БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИБОРОВ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
2.4.1. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	слесарь 4 р.	127.62	2.90	370.10	966.70	1 208.38	1 276.00
2.4.2. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагре-ватель	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.50 2.50	319.05 351.83	1752.34	2 190.43	2 313.00
2.4.3. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	3.00 3.00	382.86 422.19	2102.79	2 628.49	2 776.00
2.4.4. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение котла типа "Дон", "Хопер" и др.	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.00 4.00	510.48 562.92	2803.72	3 504.65	3 701.00
2.4.5. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение бытового отпительного котла типа Mora, Vaillant, Beretta, Protherm и др.	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	6.00 6.00	765.72 844.38	4205.58	5 256.98	5 551.40
2.4.6. Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	слесарь 4 р.	127.62	2.50	319.05	833.36	1 041.70	1 100.00
2.4.7. Установка крана при монтаже внутреннего газового оборудования при диаметре 15 - 20 мм	кран	слесарь 4 р.	127.62	0.25	31.91	83.35	104.19	110.00
2.4.8 Установка крана при монтаже внутреннего газового оборудования при диаметре 25 - 50 мм (При работе с приставной лестницей в пп. 2.4.7 и 2.4.8 применять к цене коэф. 1,2)	кран	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	116.68	145.85	154.00
2.4.9. Установка и включение бытового счетчика газа после ремонта или поверки	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	2.06	262.90	686.69	858.36	906.00
2.4.10. Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опресс и пуском газа	счетчик	эл. газосв. 4 р. слесарь 4 р.	131.80 127.62	3.50 3.50	461.30 446.67	2371.62	2 964.53	3 131.00
2.4.11. Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.после ремонта или поверки	прибор	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.80 2.80	357.34 394.04	1962.60	2 453.25	
2.4.12. Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИКЗ) на существующем газопроводе	СИКЗ	эл. газосв. 5 р. слесарь 5 р. монтер 4 р.	151.43 140.73 127.62	1.22 1.22 1.22	184.74 171.69 155.70	1337.68	1 672.10	
2.4.13. Установка счетчика газа РГ-40 - РГ-400 после ремонта или поверки	счетчик	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.22 4.22	593.88 538.56	2957.93	3 697.41	
2.4.14. Установка счетчика газа РГ-600 - РГ-1000 после ремонта или поверки	счетчик	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.00 8.00	1125.84 1020.96	5607.44	7 009.30	
2.4.15. Замена плиты газовой бытовой с новой гибкой подводкой газопровода и пуском газа (Для плит повышенной комфортности и импортного производства в пункте 2.4.15 применять коэф. 1,25)	плита	слесарь 4 р.	127.62	2.30	293.53	766.70	958.38	1 012.00
2.4.16. Замена проточного водонагревателя с новой гибкой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	водонагре-ватель	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	3.00 3.00	382.86 422.19	2102.79	2 628.49	2 776.00
2.4.17. Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	"	слесарь 5 р.	140.73	1.50	211.10	551.39	689.24	728.00
2.4.18. Замена отопительного котла с новой гибкой подводкой газопровода и пуском газа	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.00 4.00	510.48 562.92	2803.72	3 504.65	3 701.00
2.4.19. Замена дымоотводящей трубы у газовых приборов	шт.	слесарь 4 р.	127.62	4.83	616.40	1610.04	2 012.55	2 125.00
2.4.20. Демонтаж газовой плиты бытовой с установкой заглушки	плита	слесарь 4 р.	127.62	1.42	181.22	473.35	591.69	625.00
2.4.21. Демонтаж проточного водонагревателя бытового с установкой заглушки	прибор	слесарь 4 р.	127.62	2.40	306.29	800.03	1 000.04	1 056.00
2.4.22. Демонтаж горелки отопительного котла бытового с установкой заглушки	горелка	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	666.69	833.36	880.00
2.4.23. Демонтаж отопительного котла бытового с установкой заглушки	котел	слесарь 4 р.	127.62	3.86	492.61	1286.70	1 608.38	1 698.00
2.4.24. Демонтаж бытового счетчика газа с установкой перемычки при его замене или поверке	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	333.34	416.68	440.00
2.4.25. Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	2.88	367.55	960.04	1 200.05	1 267.00
2.4.26. Оформление исполнительно-технической документации на газифика-цию жилого дома индивидуальной застройки (с выездом на место обследования применять коэф. 1,5) (Без учета транспортных расходов)	объект	мастер	189.47	1.50	284.21	742.36	927.95	980.00
2.4.27. Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования (с выездом на место обследования применять коэф. 1,5) (Без учета транспортных расходов)	счетчик	мастер	189.47	1.00	189.47	494.90	618.63	653.00

1. При выполнении работ исполнителями по договорам подряда в главах 3 и 4 настоящего раздела применять к цене коэффициент 0,8.

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Глава 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
3.1.1	Техический надзор за строительством подземного газопровода (На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 3.1.1 - 3.1.12 применять коэф.0,7)	100 м	инженер	214.60	15.00	3219.00	10828.72	13 535.90	14 293.90
3.1.2.	Технический надзор за строительством подземного газопровода - ввода (до 25 м) (На каждые последующие 25 м применять коэф. 0,6)	ввод	инженер	214.60	4.50	965.70	3248.61	4 060.76	4 288.20
3.1.3	Техический надзор за строительством надземного газопровода (На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6)	100 м	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	4 764.60
3.1.4.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной линией редуцирования (При двух линиях редуцирования применять коэф. 1,5)	объект	инженер	214.60	11.90	2553.74	8590.78	10 738.48	
3.1.5.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной линией редуцирования (При двух линиях редуцирования применять коэф. 1,5)	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
3.1.6.	Технический надзор за монтажом ГРПШ	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
3.1.7.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования котельной или технологического газопотребляющего оборудования промышленного предприятия	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
3.1.8.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования здания производственного назначения при наличии отопительного оборудования (одна топочная установка) (На каждую дополнит. топочную установку применять коэф. 0,6)	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
3.1.9.	Технический надзор за строительством надземного газопровода-ввода, внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования здания административного, общественного или коммунально-бытового назначения (до трех приборов) (На каждый дополнит. прибор свыше трех применять коэф. 0,4)	объект	инженер	214.60	2.50	536.50	1804.79	2 255.99	
3.1.10.	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом ГИИ для внутренней сушки здания	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	4 764.60
3.1.11.	Технический надзор за строительством газопровода - ввода по фасаду, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	7 623.40
3.1.12.	Технический надзор за строительством газопровода - ввода по , внут фасаду, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки (На каждый дополнительный прибор свыше 3-х применять коэф.0,4)	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	1 905.90
3.1.13.	Технический надзор за монтажом счетчика газа бытового	счетчик	инженер	214.60	0.60	128.76	433.15	541.44	571.80
3.1.14.	Технический надзор за производством земляных работ и строительством вблизи действующего газопровода	объект	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.40
3.1.15.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - подземного газопровода протяженностью до 100 м (На каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5, при повторной проверке исполнительно-технической документации к пп. 3.1.15 - 3.1.26 применять коэф. 0,5)	объект	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	1 905.90
3.1.16.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - подземного ввода протяженностью до 25 м (На каждые последующие 25 м применять коэф. 0,5)	объект	инженер	214.60	1.25	268.25	902.39	1 127.99	
3.1.17.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - надземного газопровода протяженностью до 100м (На каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5)	объект	инженер	214.60	1.65	354.09	1191.16	1 488.95	1 572.30
3.1.18.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - ГРП	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	
3.1.19.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - ГРУ	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
3.1.20	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения ГРПШ	объект	инженер	214.60	2.40	515.04	1732.59	2 165.74	2 287.00
3.1.21.	Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - котельной с ГРУ и одним котлом (На каждый последующий дополнит. котел применять коэф.0,8)	объект	инженер	214.60	8.00	1716.80	5775.32	7 219.15	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
3.1.22. Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - котельной или промышленного предприятия с одной установкой технологического газопотребляющего оборудования (На каждую последующую дополнит. установку применять коэф.0,8)	объект	инженер	214.60	4.60	987.16	3320.81	4 151.01	
3.1.23. Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - здания производ-ственного, общественного, административного или коммунально-бытового назначения	объект	инженер	214.60	3.64	781.14	2627.75	3 284.69	
3.1.24. Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - многоквартирного жилого дома (без индивидуальной котельной)	объект	инженер	214.60	3.64	781.14	2627.75	3 284.69	
3.1.25. Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - индивидуальной котельной с бытовым газовым котлом	объект	инженер	214.60	0.93	199.58	671.39	839.24	886.20
3.1.26 Проверка исполнительно-технической документации законченного строительством объекта системы газоснабжения - жилого дома индивидуальной застройки (бани, теплицы, гаража и т.п.)	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	952.90

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)

Глава 2. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА (КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СТЫКОВ И ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ) ПРИБОРНЫМ МЕТОДОМ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
3.2.1. Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм	10 м	инженер	214.60	2.65	568.69	1913.07	2 391.34	
в том числе								
внешний осмотр изоляции		инженер	214.60	0.35	75.11	252.67	315.84	
адгезия к стали		инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	
определение толщины изоляции прибором УКТ- 2		инженер	214.60	0.72	154.51	519.77	649.71	
проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ		инженер	214.60	1.08	231.77	779.67	974.59	
3.2.2. Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101 - 300 мм	10 м	инженер	214.60	3.37	723.20	2432.84	3 041.05	
в том числе								
внешний осмотр изоляции	"	инженер	214.60	0.35	75.11	252.67	315.84	
адгезия к стали	"	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	
определение толщины изоляции прибором УКТ- 2	"	инженер	214.60	1.08	231.77	779.67	974.59	
проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ	"	инженер	214.60	1.44	309.02	1039.54	1 299.43	
3.2.3. Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода свыше 300 мм	10 м	инженер	214.60	4.09	877.71	2952.62	3 690.78	
в том числе								
внешний осмотр изоляции	"	инженер	214.60	0.35	75.11	252.67	315.84	
адгезия к стали	"	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	
определение толщины изоляции	"	инженер	214.60	1.44	309.02	1039.54	1 299.43	
проверка изоляции на сплошность прибором ДИСИ	"	инженер	214.60	1.80	386.28	1299.45	1 624.31	
3.2.4. Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10 м	инженер	214.60	0.40	85.84	288.77	360.96	
3.2.5. Проверка прибором типа АНПИ отсутствия участков электрического контакта металла трубы с грунтом после полной засыпки траншеи	км	инженер монтер 4 р.	214.60 127.62	4.90 4.90	1051.54 625.34	5641.02	7 051.28	
3.2.6. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 40 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	0.50 0.50	94.74 83.10	796.73	995.91	
3.2.7. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 50 - 80 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	0.75 0.75	142.10 124.65	897.35	1 121.69	
3.2.8. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 81 - 100 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	1.00 1.00	189.47 166.20	1196.47	1 495.59	
3.2.9. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 101 - 200 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	2.00 2.00	378.94 332.40	2392.95	2 991.19	
3.2.10. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 201 - 300 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	3.00 3.00	568.41 498.60	3589.42	4 486.78	
3.2.11. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой, на растяжение и изгиб при диаметре газопровода свыше 300 мм	стык (6 образцов)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	4.00 4.00	757.88 664.80	4785.90	5 982.38	
3.2.12. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм	стык (2образца)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	0.40 0.40	75.79 66.48	478.60	598.25	
3.2.13. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 50 - 80 мм	стык (2образца)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	0.50 0.50	94.74 83.10	598.25	747.81	
3.2.14. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 81 - 100 мм	стык (2образца)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	1.00 1.00	189.47 166.20	1196.47	1 495.59	
3.2.15. Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 101 - 150 мм	стык (2образца)	мастер токарь 6 р.	189.47 166.20	2.00 2.00	378.94 332.40	2392.95	2 991.19	
3.2.16. Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	мастер	189.47	0.70	132.63	446.17	557.71	
3.2.17. Радиографический контроль прибором "АРИНА- 0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм	стык	мастер	189.47	1.50	284.21	956.08	1 195.10	
3.2.18. Радиографический контроль прибором "АРИНА- 0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром 101 - 300 мм	стык	мастер	189.47	2.10	397.89	1338.50	1 673.13	
3.2.19. Радиографический контроль прибором "АРИНА- 0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром 301 - 500 мм	стык	мастер	189.47	3.00	568.41	1912.13	2 390.16	
3.2.20. Радиографический контроль прибором "АРИНА- 0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром свыше 500 мм	стык	мастер	189.47	4.00	757.88	2549.51	3 186.89	
3.2.21. Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП - 1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм	стык	мастер	189.47	0.45	85.26	286.81	358.51	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
3.2.22. Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП - 1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром110 мм	стык	мастер	189.47	0.52	98.52	331.42	414.28	
3.2.23. Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП - 1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм	стык	мастер	189.47	0.60	113.68	382.42	478.03	
3.2.24. Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП - 1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 225 мм	стык	мастер	189.47	0.70	132.63	446.17	557.71	
3.2.25. Контроль качества изоляции в местах врезок и шурфах приборным методом	место врезки(шурф)	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	0.50 0.50	94.74 63.81	533.36	666.70	

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

РАЗДЕЛ 4. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Глава 1 Приемка и ввод в эксплуатацию объектов

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
4.1.1.	Приемка в эксплуатацию вновь построенного или реконструированного подземного или надземного газопровода в населенном пункте	объект	инженер	214.60	4.50	965.70	3248.61	4 060.76	4 288.20
4.1.2.	Приемка в эксплуатацию вновь построенного или реконструированного межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	3 811.70
4.1.3.	Приемка в эксплуатацию вновь построенного или реконструированного межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км (На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэф.1,298)	объект	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	4 764.60
4.1.4	Приемка в эксплуатацию ГРП (ГРУ) или ГРПШ при одной линии редуцирования	объект	инженер слесарь 5 р.	214.60 140.73	2.00 2.00	429.20 281.46	2390.66	2 988.33	3 155.70
4.1.5.	Приемка в эксплуатацию ГРП (ГРУ) при двух линиях редуцирования (применять коэф.1,298)	объект	инженер слесарь 5 р.	214.60 140.73	3.80 3.80	815.48 534.77	4542.24	5 677.80	5 995.80
4.1.6.	Приемка в эксплуатацию ГРП при трех линиях редуцирования	объект	инженер слесарь 5 р.	214.60 140.73	4.94 4.94	1060.12 695.21	5904.93	7 381.16	
4.1.7.	Приемка в эксплуатацию газифицированной вновь построенной или реконструированной котельной малой мощности (до 1Гкал/ч) с одним котлом (На каждый последующий котел в пунктах 4.1.7 - 4.1.10 применять коэф.1,5)	объект	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	
4.1.8.	Приемка в эксплуатацию газифицированной вновь построенной или реконструированной котельной средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с одним котлом	объект	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
4.1.9	Приемка в эксплуатацию технологической газоиспользующей установки предприятия	объект	инженер слесарь 5 р.	214.60 140.73	2.50 2.50	536.50 351.83	2988.34	3 735.43	
4.1.10	Приемка в эксплуатацию газопровода и газового оборудования здания производственного, общественного, административного или коммунально-бытового назначения	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
4.1.11	Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования многоквартирного жилого дома	объект	инженер слесарь 5 р.	214.60 140.73	6.00 4.00	1287.60 562.92	6225.15	7 781.44	8 217.20
4.1.12	Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	952.90
4.1.13.	Приемка в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования нежилого строения, относящегося к жилому дому индивидуальной застройки (теплица, гараж, летняя кухня и т.п.)	объект	инженер	214.60	0.70	150.22	505.34	631.68	667.00

Глава 2 Пуско - наладочные работы

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
4.2.1.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный подземный газопровод в населенном пункте протяженностью до 1 км (при повторном пуске газа в пунктах 4.2.1 - 4.2.20 применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	2.88 2.88	367.55 405.30	2599.87	3 249.84	3 431.80
4.2.2	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный подземный газопровод в населенном пункте протяженностью свыше 1 км до 5 км	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	3.24 3.24	413.49 455.97	2924.86	3 656.08	3 860.80
4.2.3.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный подземный газопровод в населенном пункте протяженностью свыше 5 км	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	3.60 3.60	459.43 506.63	3249.83	4 062.29	4 289.80
4.2.4.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный надземный газопровод в населенном пункте протяженностью до 1 км	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	1.93 1.93	246.31 271.61	1742.28	2 177.85	2 299.80
4.2.5.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный межпоселковый подземный газопровод протяженностью до 1 км	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	2.88 2.88	367.55 405.30	2599.87	3 249.84	
4.2.6.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный межпоселковый подземный газопровод протяженностью св.1 км до 5 км	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	3.24 3.24	413.49 455.97	2924.86	3 656.08	
4.2.7.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный межпоселковый подземный газопровод протяженностью до 10 км (на каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэф.1,5)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	3.60 3.60	459.43 506.63	3249.83	4 062.29	
4.2.8.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный ГРП (ГРУ) с одной линией редуцирования	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	9.60 4.80	1225.15 675.50	6393.79	7 992.24	
4.2.9.	Первичный пуск газа во вновь построенный или реконструированный ГРП (ГРУ) с двумя линиями редуцирования (При трех линиях редуцирования применять коэф.1,298)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	18.80 9.40	2399.26 1322.86	12521.21	15 651.51	
4.2.10.	Первичный пуск газа в ГРПШ при одной линии редуцирования	объект	слесарь 4 р	127.62	2.16	275.66	1949.91	2 437.39	2 573.90

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
		слесарь 5 р	140.73	2.16	303.98			
4.2.11. Первичный пуск газа в ГРПШ при двух линиях редуцирования	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	2.88 2.88	367.55 405.30	2599.87	3 249.84	
4.2.12. Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности (до 1 Гкал/ч) с одним котлом	котел	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	2.55 2.55	325.43 358.86	2301.95	2 877.44	
4.2.13. Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности	котел	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	0.93 0.93	118.69 130.88	839.55	1 049.44	
4.2.14. Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч)	котел	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	3.93 3.93	501.55 553.07	3547.74	4 434.68	
4.2.15. Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности	котел	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	1.21 1.21	154.42 170.28	1092.29	1 365.36	
4.2.16. Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом и ГРУ (На каждый последующий котел применять пункт 4.2.13)	котел	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	12.00 6.00	1531.44 844.38	7992.26	9 990.33	
4.2.17. Первичный пуск газа газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом и ГРУ (На каждый последующий котел применять пункт 4.2.15)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	12.40 6.20	1582.49 872.53	8258.69	10 323.36	
4.2.18. Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия	установка	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	1.92 1.92	245.03 270.20	1733.23	2 166.54	
4.2.19. Пуско - наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения	горелка	слесарь 4 р.	127.62	1.62	206.74	695.47	869.34	
4.2.20. Первичный пуск газа в наружный газопровод (до 100 м), внутренний газопровод и газовое оборудование здания общественного, административного или коммунально-бытового назначения (При установке свыше трех прборов применять коэф.1,4)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	1.85 1.85	236.10 260.35	1670.06	2 087.58	
4.2.21. 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)	объект	слесарь 4 р слесарь 5 р	127.62 140.73	0.70 0.70	89.33 98.51	631.89	789.86	834.10
4.2.22. 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)	объект	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	566.70
4.2.23. Первичный пуск газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты (При установке двух плит применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,15) (При повторном пуске газа в п.п.4.2.23 - 4.2.35 применять коэф.0,6)	объект	слесарь 4 р.	127.62	1.25	159.53	536.66	670.83	708.40
4.2.24. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	слесарь 4 р.	127.62	1.73	220.78	742.70	928.38	980.40
4.2.25. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,1)	объект	слесарь 4 р.	127.62	2.36	301.18	1013.17	1 266.46	1 337.40
4.2.26. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке горелки отопительной печи	объект	слесарь 4 р.	127.62	1.94	247.58	832.86	1 041.08	1 099.40
4.2.27. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя (При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,07)	объект	слесарь 4 р.	127.62	2.93	373.93	1257.90	1 572.38	1 660.40
4.2.28. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух проточных водонагревателей (При установке газового счетчика применять коэф.1,04; при установке двух счетчиков применять коэф.1,08)	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.16	403.28	1356.63	1 695.79	1 790.80
4.2.29. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительного аппарата (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,08)	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.10	395.62	1330.87	1 663.59	1 756.70
4.2.30. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух отопительных аппаратов (При установке газового счетчика применять коэф.1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06)	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.41	435.18	1463.95	1 829.94	1 932.40
4.2.31. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и горелки отопительной печи (При установке двух горелок применять коэф.1,298; бытового счетчика	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.15	402.00	1352.33	1 690.41	1 785.10

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
газа - коэф.1,1)								
4.2.32. Первичный пуск в газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух горелок отопительных печей	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.56	454.33	1528.37	1 910.46	2 017.40
4.2.33. Первичный пуск газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и горелки отопительной печи (При установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05)	объект	слесарь 4 р.	127.62	3.68	469.64	1579.87	1 974.84	2 085.40
4.2.34. Первичный пуск газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата (При установке счетчика применять коэф.1,03)	объект	слесарь 4 р.	127.62	4.60	587.05	1974.84	2 468.55	2 606.80
4.2.35. Первичный пуск газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов (При установке двух плит применять коэф.1,1, бытового счетчика газа - коэф.1,03, двух счетчиков - коэф.1,06)	объект	слесарь 4 р.	127.62	5.60	714.67	2404.15	3 005.19	3 173.50
4.2.36. Первичный пуск газа в наружный, внутренний газопровод и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов (При установке газового счетчика применять коэф.1,03, двух счетчиков применять коэф.1,06) (При повторном пуске газа в пп. 4.2.36 - 4.2.44 применять коэф.0,6)	объект	слесарь 4 р.	127.62	6.85	874.20	2940.81	3 676.01	3 881.90
4.2.37. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	слесарь 4 р.	127.62	3.33	424.97	1429.60	1 787.00	1 887.10
4.2.38. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке 6 - 10	стояк	слесарь 4 р.	127.62	4.64	592.16	1992.03	2 490.04	2 629.50
4.2.39. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке 11 - 15	стояк	слесарь 4 р.	127.62	5.94	758.06	2550.11	3 187.64	3 366.10
4.2.40. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке свыше 15	стояк	слесарь 4 р.	127.62	7.24	923.97	3108.24	3 885.30	4 102.90
4.2.41. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, проточного водонагревателя, счетчика газа бытового и количестве приборов на одном стояке до 10	стояк	слесарь 4 р.	127.62	4.65	593.43	1996.30	2 495.38	2 635.10
4.2.42. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, проточного водонагревателя, счетчика газа бытового и количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	слесарь 4 р.	127.62	8.00	1020.96	3434.51	4 293.14	4 533.60
4.2.43. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке плиты газовой, проточного водонагревателя, отопительного аппарата, счетчика газа бытового и количестве приборов на одном стояке до 10	стояк	слесарь 4 р.	127.62	10.20	1301.72	4378.99	5 473.74	5 780.30
4.2.44. Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке плиты газовой, проточного водонагревателя, отопительного аппарата, счетчика газа бытового и количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	слесарь 4 р.	127.62	10.80	1378.30	4636.60	5 795.75	6 120.30

РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ

Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
5.1.1. Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	1.20 1.20	131.05 141.77	917.77	1 147.21	1 211.50
5.1.2. Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.69 0.69	75.35 81.52	527.71	659.64	696.60
5.1.3. Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода	100 м	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.07 0.07	7.64 8.27	53.52	66.90	70.60
5.1.4. Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газопровода - ввода	ввод	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.28 0.28	30.58 33.08	214.15	267.69	282.70
5.1.5. Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) подземных инженерных коммуникаций (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэф. 1,2; при проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэф. 0,8)	колодец (камера)	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.27 0.27	29.49 31.90	206.52	258.15	272.60
5.1.6. Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15 м от газопровода (При использовании штуцера применять коэф. 0,25)	подвал	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.53 0.53	57.88 62.61	405.33	506.66	535.00
5.1.7. Проверка на загазованность контрольной трубки (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пп.5.1.7 - 5.1.12 применять коэф.1,2)	контрольная трубка	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.27 0.27	29.49 31.90	206.52	258.15	272.60
5.1.8. Проверка технического состояния контрольного проводника	контрольный проводник	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.21 0.21	22.93 24.81	160.60	200.75	212.00
5.1.9. Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.47 0.47	51.33 55.53	359.48	449.35	474.50
5.1.10. Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата	конденсато-сборник	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.39 0.39	42.59 46.07	298.25	372.81	393.70
5.1.11. Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа	конденсато-сборник	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.47 0.47	51.33 55.53	359.48	449.35	474.50
5.1.12. Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата ручным насосом	конденсато-сборник	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.78 0.78	85.18 92.15	596.54	745.68	787.40
5.1.13. Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	слесарь 3 р.	118.14	0.65	76.79	258.32	322.90	341.00
5.1.14. Установка указателя на трассе газопровода (При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф. 2,0)	знак	слесарь 3 р.	118.14	0.62	73.25	246.41	308.01	325.30
5.1.15. Реставрация настенного знака	знак	слесарь 3 р.	118.14	0.45	53.16	178.83	223.54	236.10
5.1.16. Замена настенного знака	знак	слесарь 3 р.	118.14	0.56	66.16	222.56	278.20	293.80
5.1.17. Буровой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием при бурении скважин бурильной установкой	скважина	слесарь 3 р.	118.14	2.39	282.35	949.83	1 187.29	
5.1.18. Буровой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием при бурении скважин вручную	скважина	слесарь 3 р.	118.14	1.64	193.75	651.78	814.73	860.30
5.1.19. Буровой осмотр газопровода без асфальтобетонного покрытия при бурении скважин вручную При бурении скважин бурильной установкой применять коэф.0,7)	скважина	слесарь 3 р.	118.14	1.60	189.02	635.86	794.83	839.30
5.1.20. Шурфовой осмотр газопровода со вскрытием асфальтобетонного покрытия (В ценах пунктов 5.1.20 - 5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта)	шурф	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	3.10 3.10	366.23 395.62	2562.86	3 203.58	
5.1.21. Шурфовой осмотр газопровода без вскрытием асфальтобетонного покрытия	шурф	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	1.30 1.30	153.58 165.91	1074.76	1 343.45	
5.1.22. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре крана до 50 мм	кран	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	0.76 0.38	89.79 53.48	481.96	602.45	
5.1.23. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1 м и диаметре задвижки от 51 - 100 мм	задвижка	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.92 0.96	226.83 135.10	1217.53	1 521.91	
5.1.24. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре крана 51 - 100 мм	кран	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.18 1.09	257.55 153.40	1382.44	1 728.05	
5.1.25. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м диаметре крана 101 - 150 мм	кран	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.62 1.30	309.53 182.95	1656.70	2 070.88	
5.1.26. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1- 3 м и диаметре задвижки 151-300 мм	задвижка	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	4.98 2.49	588.34 350.42	3157.99	3 947.49	
5.1.27. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1- 3 м и диаметре задвижки 301-500 мм	задвижка	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	5.70 2.85	673.40 401.08	3614.55	4 518.19	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
5.1.28. Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1- 3 м и диаметре задвижки св.500 мм	задвижка	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	6.42 3.21	758.46 451.74	4071.11	5 088.89	
5.1.29. Техническое обслуживание отключающих устройств на надземном газопроводе диаметром до 50 мм	отключ. устр-во	слесарь 4 р.	127.62	0.96	122.52	412.16	515.20	544.10
5.1.30. Техническое обслуживание задвижки на надземном газопроводе диаметром св.50 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	1.20	141.77	476.91	596.14	629.50
5.1.31. Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра (При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.31 - 5.1.34 применять коэф.1,5)	колодец	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.06 0.53	125.23 74.59	672.19	840.24	887.30
5.1.32. Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра со смазкой арматуры	колодец	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.08 0.55	127.59 77.40	689.59	861.99	910.30
5.1.33 Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров	колодец	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.44 0.72	170.12 101.33	913.16	1 141.45	1 205.40
5.1.34. Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров со смазкой арматуры	колодец	слесарь3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.80 0.90	212.65 126.66	1141.44	1 426.80	1 506.70
5.1.35. Очистка продувкой воздухом внутренней полости газопровода диаметром условного прохода до 200 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	0.32	40.84	137.39	171.74	181.40
5.1.36 Очистка продувкой воздухом внутренней полости газопровода диаметром условного прохода 201- 500 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	0.41	52.32	176.00	220.00	232.30
5.1.37 Заполнение воздухом для проведения пневмотических испытаний газопровода диаметром условного прохода до 50 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	0.44	56.15	188.89	236.11	249.30
5.1.38 Заполнение воздухом для проведения пневмотических испытаний газопровода диаметром условного прохода 51-100 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	0.54	68.91	231.81	289.76	306.00
5.1.39 Заполнение воздухом для проведения пневмотических испытаний газопровода диаметром условного прохода 101-200 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	0.79	100.82	339.16	423.95	447.70
5.1.40. Заполнение воздухом для проведения пневмотических испытаний газопровода диаметром условного прохода св. 200 мм	10 м	слесарь 4 р.	127.62	1.58	201.64	678.32	847.90	895.40
5.1.41. Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром до 80 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.70	82.70	278.20	347.75	367.20
5.1.42. Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром 81 - 100 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.81	95.69	321.90	402.38	424.90
5.1.43. Откачка воды из газового колодца	колодец	слесарь 3 р.	118.14	2.00	236.28	794.85	993.56	1 049.20
5.1.44 Наблюдение за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	обход	слесарь 2 р. слесарь 3 р.	109.21 118.14	0.50 0.50	54.61 59.07	382.42	478.03	504.80
5.1.45. Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	инженер	180.70	0.50	90.35	303.94	379.93	401.20
5.1.46. Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода с выездом на место	разрешение	инженер	180.70	1.50	271.05	911.81	1 139.76	1 203.60

Примечания

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

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

Глава 2. ПРИБОРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
5.2.1. Определение точного местоположения подземных газопроводов аппаратурой типа АНТПИ	км	слесарь 4 р. монтер 4 р.	127.62 127.62	2.68 2.68	342.02 342.02	2301.11	2 876.39	
5.2.2. Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием аппаратурой типа АНТПИ	км	слесарь 4 р. монтер 4 р.	127.62 127.62	2.32 4.64	296.08 592.16	2988.04	3 735.05	
5.2.3. Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	слесарь 4 р. монтер 4 р.	127.62 127.62	1.50 1.50	191.43 191.43	1287.94	1 609.93	
5.2.4. Комплексный приборный метод обследования подземных (уличных) газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием аппаратуры типа АНТПИ, приборов ГИВ-М и др.	км	слесарь 4 р. монтер 4 р.	127.62 127.62	3.30 6.60	421.15 842.29	4250.21	5 312.76	
5.2.5. Проверка технического состояни с помощью передвижной лаборатории ЛОКОГ-1	км	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.18 0.18	22.97 25.33	162.48	203.10	
5.2.6. Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровод до 100 мм	место врезки (шурф)	монтер 5 р.	140.73	1.44	202.65	681.71	852.14	
101 - 300 мм	"	монтер 5 р.	140.73	1.87	263.17	885.30	1 106.63	
св. 300 мм	"	монтер 5 р.	140.73	2.30	323.68	1088.86	1 361.08	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
Примечание - При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации в пунктах 5.2.1. - 5.2.4 применять коэф.2,0.								

Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ГАЗОПРОВОДОВ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
5.3.1. Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	$м^2$ поверхн. газопровода	слесарь 3 р.	118.14	8.00	945.12	3179.38	3 974.23	4 196.80
5.3.2. Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе								
Способ устранения закупорок:								
заливкой растворителя	закупорка	слесарь 4 р.	127.62	3.20	408.38	1373.79	1 717.24	1 813.40
отогревом места ледяной закупорки	закупорка	слесарь 4 р.	127.62	5.62	717.22	2412.73	3 015.91	3 184.80
шуровкой газопровода	закупорка	слесарь 4 р.	127.62	5.00	638.10	2146.57	2 683.21	2 833.50
продувкой газом или воздухом	закупорка	слесарь 4 р.	127.62	5.60	714.67	2404.15	3 005.19	3 173.50
5.3.3. Ремонт сборного железобетонного газового колодца (В пп. 5.3.3. - 5.3.4. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)	колодец	слесарь 4 р.	127.62	7.10	906.10	3048.12	3 810.15	4 023.50
5.3.4. Ремонт кирпичного газового колодца	колодец	слесарь 4 р.	127.62	12.70	1620.77	5452.27	6 815.34	7 197.00
5.3.5. Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.84 0.90	258.94 114.86	1257.46	1 571.83	
101 - 200 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	5.25 2.63	738.83 335.64	3614.52	4 518.15	
201 - 300 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.68 4.33	1107.74 552.59	5585.35	6 981.69	
301 - 400 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	12.09 6.05	1701.43 772.10	8320.95	10 401.19	
401 - 500 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	15.53 7.77	2185.54 991.61	10687.93	13 359.91	
501 - 600 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	19.00 9.50	2673.87 1212.39	13073.38	16 341.73	
свыше 600 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	22.50 11.20	3166.43 1429.34	15460.17	19 325.21	
5.3.6. Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления при диаметре газопровода до 100 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.90 1.84	126.66 234.82	1216.02	1 520.03	1 605.10
Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления при диаметре газопровода 101 - 200 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.63 5.25	370.12 670.01	3499.00	4 373.75	4 618.70
св. 200 мм	компенсатор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.33 8.68	609.36 1107.74	5776.32	7 220.40	
5.3.7. Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.25 2.13	299.75 271.83	1922.80	2 403.50	
101 - 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	6.40 3.20	900.67 408.38	4403.64	5 504.55	
201 - 300 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.53 4.27	1200.43 544.94	5871.42	7 339.28	
301 - 400 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	10.73 5.37	1510.03 685.32	7385.16	9 231.45	
401 - 500 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	12.94 6.46	1821.05 824.43	8899.39	11 124.24	
501 - 600 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	15.15 7.60	2132.06 969.91	10435.03	13 043.79	
. св. 600 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	17.40 8.70	2448.70 1110.29	11972.44	14 965.55	
(В пунктах 5.3.7 - 5.3.8 при работе с приставной лестницей применять коэф.1,2; в колодце - коэф.1,4)								
5.3.8. Замена задвижки на газопроводе низкого давления при диаметре газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.08 4.30	292.72 548.77	2830.77	3 538.46	3 736.60
101 - 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	3.20 6.40	450.34 816.77	4262.56	5 328.20	5 626.60
св. 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.30 8.50	605.14 1084.77	5684.86	7 106.08	
5.3.9. Замена прокладок задвижки на подземном газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.60 0.80	225.17 102.10	1100.94	1 376.18	
101-200 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.80 1.40	394.04 178.67	1926.60	2 408.25	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
201- 300 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.00 2.00	562.92 255.24	2752.29	3 440.36	
301- 500 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	5.90 2.95	830.31 376.48	4059.64	5 074.55	
св. 500 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.30 4.15	1168.06 529.62	5711.00	7 138.75	
5.3.10 Замена прокладок задвижки на надземном газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	1.60	204.19	686.90	858.63	
101-200 мм	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	2.80	357.34	1202.09	1 502.61	
201- 300 мм	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	4.00	510.48	1717.25	2 146.56	
301- 500 мм	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	5.90	752.96	2532.96	3 166.20	
св. 500 мм	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	8.30	1059.25	3563.32	4 454.15	
5.3.11. Замена прокладок задвижки на подземном газопроводе низкого давления при диаметре газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.80 1.60	112.58 204.19	1065.61	1 332.01	1 406.60
101-200 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.40 2.80	197.02 357.34	1864.87	2 331.09	2 461.60
св. 200 мм	прокладка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.00 4.00	281.46 510.48	2664.09	3 330.11	
5.3.12. Замена прокладок задвижки на надземном газопроводе низкого давления при диаметре газопровода до 100 мм	прокладка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.80 0.80	102.10 94.51	661.40	826.75	873.00
101-200 мм	прокладка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	1.40 1.40	178.67 165.40	1157.45	1 446.81	1 527.80
св. 200 мм	прокладка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	2.00 2.00	255.24 236.28	1653.47	2 066.84	
5.3.13. Замена сальниковой набивки на задвижке подземного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.14 0.56	160.43	539.69	674.61	
200 - 500 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.47 0.73	206.87 93.16	1009.30	1 261.63	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.90 0.94	267.39 119.96	1303.05	1 628.81	
5.3.14. Замена сальниковой набивки на задвижке надземного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	3.47	442.84	1489.71	1 862.14	1 966.40
200 - 500 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	2.20	280.76	944.48	1 180.60	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	2.84	362.44	1219.25	1 524.06	
5.3.15. Замена сальниковой набивки на задвижке подземного газопровода низкого давления при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.85 0.85	119.62 108.48	767.33	959.16	1 012.90
св. 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.10 1.10	154.80 140.38	992.99	1 241.24	
5.3.16. Замена сальниковой набивки на задвижке надземного газопровода низкого давления при диаметре газоповода до 200 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.85 0.85	108.48 100.42	702.74	878.43	927.60
св. 200 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	1.10 1.10	140.38 129.95	909.39	1 136.74	
5.3.17. Текущий ремонт задвижки на подземном газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.80 2.34	675.50 298.63	3276.97	4 096.21	
101 - 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	5.50 2.76	774.02 352.23	3788.71	4 735.89	
201 - 300 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	6.30 3.08	886.60 393.07	4304.81	5 381.01	
301 - 500 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	7.40 3.66	1041.40 467.09	5074.56	6 343.20	
свыше 500 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.90 4.40	1252.50 561.53	6102.40	7 628.00	
(В пп. 5.3.17. и 5.3.19. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)								
5.3.18. Текущий ремонт задвижки на надземном газопроводе высокого (среднего) давления при диаметре газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	7.14	911.21	3065.31	3 831.64	
101 - 200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	8.26	1054.14	3546.13	4 432.66	
201 - 300 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	9.38	1197.08	4026.98	5 033.73	
300 - 500 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	11.06	1411.48	4748.22	5 935.28	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	13.30	1697.35	5709.89	7 137.36	
5.3.19. Текущий ремонт задвижки на подземном газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.34 4.80	329.31 612.58	3168.52	3 960.65	4 182.40
101 - 200 мм	задвижка	слесарь 5 р.	140.73	2.76	388.41	3667.84	4 584.80	4 841.50

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
		слесарь 4 р.	127.62	5.50	701.91			
св. 200 мм	задвижка	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	3.08 6.30	433.45 804.01	4162.82	5 203.53	
5.3.20. Текущий ремонт задвижки на надземном газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	3.57 3.57	455.60 421.76	2951.44	3 689.30	3 895.90
100 - 200 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	4.13 4.13	527.07 487.92	3414.43	4 268.04	4 507.00
св. 200 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	4.69 4.69	598.54 554.08	3877.41	4 846.76	
5.3.21. Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100 мм	фланец	слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	816.00
101 - 300 мм	фланец	слесарь 4 р.	127.62	2.88	367.55	1236.44	1 545.55	1 632.10
301 - 500 мм	фланец	слесарь 4 р.	127.62	4.32	551.32	1854.64	2 318.30	
св. 500 мм	фланец	слесарь 4 р.	127.62	8.64	1102.64	3709.28	4 636.60	
5.3.22. Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	0.44	51.98	174.86	218.58	230.80
201 - 500 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	238.44	298.05	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	0.82	96.87	325.87	407.34	
5.3.23. Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 2 р.	118.14 109.21	0.44 0.44	51.98 48.05	336.50	420.63	444.20
201 - 500 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 2 р.	118.14 109.21	0.60 0.60	70.88 65.53	458.88	573.60	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 2 р.	118.14 109.21	0.82 0.82	96.87 89.55	627.12	783.90	
5.3.24. Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	1.10	129.95	437.15	546.44	577.00
201 - 500 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	1.50	177.21	596.13	745.16	
св. 500 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	2.05	242.19	814.73	1 018.41	
5.3.25. Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200 мм	компенсатор	слесарь 3 р.	118.14	0.61	72.07	242.44	303.05	320.00
201 - 500 мм	компенсатор	слесарь 3 р.	118.14	1.22	144.13	484.85	606.06	
св. 500 мм	компенсатор	слесарь 3 р.	118.14	1.84	217.38	731.27	914.09	
5.3.26. Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска (При двух окрасках применять коэф.1,5; при грунтовке - коэф.-1,298; при окраске с приставной лестницей применять коэф.- 1,2)	$м^2$ поверхн. газопровода	слесарь 3 р.	118.14	0.33	38.99	131.16	163.95	173.10
5.3.27. Замена крышки малого ковера	крышка	слесарь 3 р. слесарь 2 р.	118.14 109.21	0.63 0.63	74.43 68.80	481.83	602.29	
5.3.28. Замена крышки большого ковера	крышка	слесарь 3 р. слесарь 2 р.	118.14 109.21	0.73 0.73	86.24 79.72	558.29	697.86	
5.3.29. Поднятие и опускание малого ковера при асфальтобетонном покрытии	ковер	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	1.44 2.86	189.79 337.88	1775.08	2 218.85	
5.3.30. Поднятие и опускание малого ковера без асфальтобетонного покрытия	ковер	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	0.90 1.80	118.62 212.65	1114.39	1 392.99	
5.3.31. Поднятие и опускание большого ковера при асфальтобетонном покрытии	ковер	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р. слесарь 4 р.	131.80 118.14 127.62	1.80 1.80 1.80	237.24 212.65 229.72	2286.21	2 857.76	
5.3.32. Поднятие и опускание большого ковера без асфальтобетонного покрытия	ковер	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р. слесарь 4 р.	131.80 118.14 127.62	1.10 1.10 1.10	144.98 129.95 140.38	1313.63	1 642.04	
5.3.33. Замена ковера при асфальтобетонном покрытии	ковер	слесарь 3 р.	118.14	2.76	326.07	1096.90	1 371.13	
5.3.34. Замена ковера без асфальтобетонного покрытия	ковер	слесарь 3 р.	118.14	1.75	206.75	695.51	869.39	
5.3.35. Окраска ковера	ковер	слесарь 3 р.	118.14	0.32	37.80	127.16	158.95	
5.3.36. Замена крышки газового колодца	крышка	слесарь 3 р.	118.14	0.36	42.53	143.07	178.84	
5.3.37. Замена люка газового колодца при асфальтобетонном покрытии	люк	слесарь 3 р.	118.14	7.85	927.40	3119.77	3 899.71	
5.3.38. Замена люка газового колодца без покрытия	люк	слесарь 3 р.	118.14	1.93	228.01	767.03	958.79	
5.3.39. Замена перекрытия газового колодца при асфальтобетонном покрытии (При отсутствии асфальтобетонного покрытия применять коэф.0,4)	перекрытие	слесарь 3 р.	118.14	9.20	1086.89	3656.30	4 570.38	
5.3.40. Ремонт верхней части футляра газопровода - ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.60 0.60	76.57 70.88	496.02	620.03	654.70
5.3.41. Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	слесарь 3 р.	118.14	1.64	193.75	651.78	814.73	860.30
5.3.42. Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальтобетонном покрытии	футляр	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	4.03 4.03	514.31 476.10	3331.74	4 164.68	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
5.3.43. Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	слесарь 3 р.	118.14	3.41	402.86	1355.22	1 694.03	
5.3.44. Заделка концов футляра	футляр	слесарь 3 р.	118.14	0.72	85.06	286.14	357.68	377.70
5.3.45. Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре газопровода до 200 мм	футляр	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	3.00 6.00	395.40 708.84	3714.66	4 643.33	4 903.40
5.3.46. Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре газопровода св. 200 мм	футляр	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	4.00 8.00	527.20 945.12	4952.88	6 191.10	6 537.80
5.3.47. Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	1.50 1.50	197.70 177.21	1261.20	1 576.50	1 664.80
5.3.48. Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и условном диаметре 50 - 100 мм (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф. 0,2)	пуск	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.50 1.75	0.00 177.21 246.28	1424.62	1 780.78	1 880.50
5.3.49. Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и условном диаметре 101 - 200 мм (На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф. 0,2; при диаметре газопровода св.200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэф.1,25)	пуск	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.00 2.00	0.00 236.28 281.46	1741.68	2 177.10	2 299.00
5.3.50. Испытание на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре до 100 мм	ввод	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	2.16 2.16	275.66 255.18	1785.75	2 232.19	2 357.20
5.3.51. Испытание на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре 101 - 200 мм	ввод	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	2.60 2.60	331.81 307.16	2149.50	2 686.88	2 837.30
5.3.52. Испытание на прочность и герметичность газопровода низкого давления при условном диаметре до 50 мм	100 м	слесарь 4 р.	127.62	4.06	518.14	1743.02	2 178.78	2 300.80
51 - 100 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	4.20	536.00	1803.10	2 253.88	2 380.10
101 - 200 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	4.38	558.98	1880.41	2 350.51	2 482.10
5.3.53. Испытание на прочность и герметичность газопровода среднего (высокого) давления при условном диаметре до 50 мм	100 м	слесарь 4 р.	127.62	6.10	778.48	2618.81	3 273.51	3 456.80
51 - 100 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	6.60	842.29	2833.46	3 541.83	3 740.20
101 - 200 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	7.10	906.10	3048.12	3 810.15	4 023.50
201 - 300 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	8.10	1033.72	3477.43	4 346.79	4 590.20
301 - 500 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	8.57	1093.70	3679.21	4 599.01	4 856.60
св.500 мм	"	слесарь 4 р.	127.62	8.40	1072.01	3606.24	4 507.80	4 760.20
5.3.54. Продувка наружного газопровода при диаметре трубы до 50 мм	100 м	слесарь 3 р.	118.14	0.69	81.52	274.23	342.79	362.00
51 - 100 мм	"	слесарь 3 р.	118.14	0.38	44.89	151.01	188.76	199.30
101 - 200 мм	"	слесарь 3 р.	118.14	0.78	92.15	309.99	387.49	409.20
201 - 300 мм	"	слесарь 3 р.	118.14	1.16	137.04	461.00	576.25	608.50
301 - 500 мм	"	слесарь 3 р.	118.14	1.74	205.56	691.50	864.38	
св. 500 мм	"	слесарь 3 р.	118.14	2.33	275.27	926.01	1 157.51	
5.3.55. Ремонт опор надземного газопровода без сварочных работ (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф.1,2)	опора	слесарь 3 р.	118.14	1.44	170.12	572.28	715.35	755.40
5.3.56. Ремонт опор надземного газопровода со сварочными работами (При работе на высоте с приставной лестницы примен. коэф.1,2)	опора	эл.газосв.4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	2.08 2.08	274.14 245.73	1748.84	2 186.05	2 308.50
5.3.57. Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	слесарь 3 р.	118.14	1.50	177.21	596.13	745.16	786.90
5.3.58. Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	слесарь 3 р.	118.14	0.30	35.44	119.22	149.03	157.40
5.3.59. Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять коэф.0,5)	откл. устр-во в ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.50 0.50	59.07 63.81	413.37	516.71	545.60
5.3.60. Отключение надземного участка газопровода (С установкой заглушки применять коэф. 3,0)	отключение	слесарь 3 р.	118.14	0.36	42.53	143.07	178.84	188.90
5.3.61. Отключение участка подземного газопровода диаметром до 100 мм	откл. устр-во	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	1.44 1.44	170.12 183.77	1190.49	1 488.11	1 571.40
5.3.62. Отключение участка подземного газопровода диаметром св.100 мм	откл. устр-во	слесарь 4 р.	127.62	4.32	551.32	1854.64	2 318.30	2 448.10
5.3.63. Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	1.50 1.50	177.21 191.43	1240.10	1 550.13	1 636.90
5.3.64. Установка или снятие заглушки на отключающем устройстве	заглушка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	1.50 1.50	177.21 191.43	1240.10	1 550.13	1 636.90
5.3.65. Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	слесарь 3 р.	118.14	0.30	35.44	119.22	149.03	157.40
5.3.66. Сверление отверстия на защитном футляре на вводном газопроводе	футляр	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	99.37	124.21	131.20
5.3.67. Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	слесарь 3 р.	118.14	1.00	118.14	397.42	496.78	524.60
5.3.68. Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	слесарь 3 р.	118.14	2.00	236.28	794.85	993.56	1 049.20
5.3.69. Оповещение потребителей об отключении газа на период	ввод	слесарь 3 р.	118.14	4.00	472.56	1589.69	1 987.11	2 098.40

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
ремонтных работ (св.15 домов на вводе)								
5.3.70. Отключение газоснабжения квартиры (дома) на период ремонтных работ с закрытием подводящих кранов к каждому прибору	квартира	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	99.37	124.21	131.20

Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
5.4.1. Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	мастер инженер 2 кат.	189.47 192.63	6.00 6.00	1136.82 1155.78	7712.31	9 640.39	
5.4.2. Проверка герметичности газопровода	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	5.60 5.60	1061.03 714.67	5973.45	7 466.81	
5.4.3. Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	2.00 2.00	378.94 255.24	2133.38	2 666.73	
5.4.4. Проверка состояния защитного покрытия газопровода на контакт с грунтом аппаратурой типа C-Scan	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	5.60 5.60	1061.03 714.67	5973.45	7 466.81	
5.4.5. Уточнение мест повреждения изоляции аппаратурой типа АНПИ	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	2.90 2.90	549.46 370.10	3093.40	3 866.75	
5.4.6. Оценка состояния металла газопровода. Выявление аномальных участков газопровода	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	1.10 1.10	208.42 140.38	1173.36	1 466.70	
5.4.7. Определение мест контрольных шурфов	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	2.00 2.00	378.94 255.24	2133.38	2 666.73	
5.4.8. Подготовка и закрытие шурфов	шурф	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	7.00 24.00	1326.29 3062.88	14765.17	18 456.46	
5.4.9. Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия внешним осмотром и замером толщины	км	мастер монтер 4 р.	189.47 127.62	4.00 4.00	757.88 510.48	4266.76	5 333.45	
5.4.10. Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах	км	мастер	189.47	1.00	189.47	637.38	796.73	
5.4.11. Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	мастер	189.47	2.00	378.94	1274.75	1 593.44	
5.4.12. Определение состояния поверхности металла трубы	км	мастер	189.47	2.00	378.94	1274.75	1 593.44	
5.4.13. Проведение замеров и расчета напряженно-деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	мастер инженер	189.47 214.60	10.00 10.00	1894.70 2146.00	13592.91	16 991.14	
5.4.14. Расчет остаточного ресурса металла труб	км	мастер инженер	189.47 214.60	10.00 10.00	1894.70 2146.00	13592.91	16 991.14	
5.4.15. Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	мастер инженер	189.47 214.60	10.62 15.93	2012.17 3418.58	18269.04	22 836.30	

РАЗДЕЛ 6. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

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

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
6.1.1.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	9.36 9.36	1317.23 1555.63	9664.30	12 080.38	
6.1.2.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	10.80 10.80	1519.88 1794.96	11151.12	13 938.90	
6.1.3.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	12.60 12.60	1773.20 2094.12	13009.66	16 262.08	
6.1.4.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	14.40 14.40	2026.51 2393.28	14868.17	18 585.21	
6.1.5.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 26 до 30 (При забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется коэф.0,02; составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК, при большем количестве измерений в пунктах 6.1.1 - 6.1.5 добавлять цену по пп.6.2.1 - 6.2.3)	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	16.20 16.20	2279.83 2692.44	16726.72	20 908.40	
6.1.6.	Установка катодной станции на постаменте или железобетонном фундаменте	станция	монтер 4 р.	127.62	9.40	1199.63	4035.56	5 044.45	
6.1.7.	Установка катодной станции на кирпичной стене	станция	.монтер 4 р.	127.62	12.70	1620.77	5452.27	6 815.34	
6.1.8.	Установка и наладка протекторной защиты	протект. гр.	.монтер 4 р.	127.62	9.00	1148.58	3863.82	4 829.78	
6.1.9.	Установка потенциалоуравнивающих перемычек на подземном трубопроводе	перемычка	.монтер 4 р.	127.62	12.00	1531.44	5151.76	6 439.70	
6.1.10.	Установка медносульфатного электрода длительного действия	МЭСД	.монтер 4 р.	127.62	2.00	255.24	858.63	1 073.29	
6.1.11.	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты	блок	.монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.00 3.00	382.86 422.19	2708.19	3 385.24	
6.1.12.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	монтер 4 р.	127.62	5.33	680.21	2288.23	2 860.29	
6.1.13.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковере	"	монтер 4 р.	127.62	3.60	459.43	1545.52	1 931.90	
6.1.14.	Установка концевой муфты на кабеле	муфта	монтер 4 р.	127.62	3.00	382.86	1287.94	1 609.93	
6.1.15.	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии (При повторном вызове применять коэф. 0,8)	ЭЗУ	.монтер 5 р.	140.73	6.00	844.38	2840.49	3 550.61	
6.1.16.	Наладка катодного преобразователя на месте установки	станция	эл.монтер 5 р.	140.73	4.64	652.99	2196.66	2 745.83	
6.1.17.	Наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	.монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.52 1.52	193.98 213.91	1372.14	1 715.18	
6.1.18.	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	монтер 4 р.	127.62	0.59	75.30	253.31	316.64	
6.1.19.	Прием в эксплуатацию КИП	КИП	.монтер 5 р.	140.73	1.40	197.02	662.78	828.48	
6.1.20.	Прием в эксплуатацию электрохимического защитного устройства	устройство	.монтер 5 р.	140.73	8.00	1125.84	3787.33	4 734.16	
6.1.21.	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	.монтер 5 р.	140.73	2.88	405.30	1363.43	1 704.29	
6.1.22.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой в течение 6 часов усиленной ЭЗУ с магнитными усилителями или с электронной системой регулирования	ЭЗУ	.монтер 5 р.	140.73	4.61	648.77	2182.46	2 728.08	
6.1.23.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	монтер 5 р.	140.73	5.48	771.20	2594.32	3 242.90	
6.1.24.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	монтер 5 р.	140.73	2.74	385.60	1297.16	1 621.45	
6.1.25.	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных электроперемычек	перемычка	эл..газосв.5 р. монтер 5 р.	151.43 140.73	1.30 1.30	196.86 182.95	1277.68	1 597.10	
6.1.26.	Предустановочный контроль технического состояния оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	монтер 4 р. .монтер 5 р.	127.62 140.73	2.36 2.36	301.18 332.12	2130.42	2 663.03	
6.1.27.	Предустановочный контроль технического состояния оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.77 1.77	225.89 249.09	1597.83	1 997.29	
6.1.28.	Предустановочный контроль технического состояния оборудования протекторной защиты	протект.гр.	монтер 4 р.	127.62	3.38	431.36	1451.10	1 813.88	
6.1.29.	Предустановочный контроль технического состояния оборудования	заземлитель	.монтер 4 р.	127.62	1.65	210.57	708.36	885.45	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
анодных заземлителей								
6.1.30. Испытание изоляции электрических кабелей	присоед-ние	монтер 4 р. .монтер 5 р.	127.62 140.73	0.85 0.85	108.48 119.62	767.33	959.16	
6.1.31. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.31 и 6.1.32 применять к цене коэф.0,4)	электрод	.монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.40 3.40	433.91 478.48	3069.28	3 836.60	4 051.40
6.1.32. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	.монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.95 3.95	504.10 555.88	3565.77	4 457.21	4 706.80
6.1.33. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.33 - 6.1.36 применять к цене коэф.0,3)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	5.10 5.10	650.86 717.72	4603.90	5 754.88	6 077.10
6.1.34. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	5.94 5.94	758.06 835.94	5362.22	6 702.78	7 078.10
6.1.35. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3-х метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	9.43 9.43	1203.46 1327.08	8512.74	10 640.93	11 236.80
6.1.36. Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров	электрод	.монтер 4 р. .монтер 5 р.	127.62 140.73	11.45 11.45	1461.25 1611.36	10336.26	12 920.33	
6.1.37. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 м и труб до 6 м	электрод	.монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	16.50 16.50	2105.73 2322.05	14895.05	18 618.81	
6.1.38. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 36 м и труб до 6 м	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	23.75 23.75	3030.98 3342.34	21439.85	26 799.81	
6.1.39. Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 48 м и труб до 6 м	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	34.20 34.20	4364.60 4812.97	30873.35	38 591.69	
6.1.40. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3 метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.40 и 6.1.41 применять к цене коэф.0,4)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.05 3.05	389.24 429.23	2753.33	3 441.66	
6.1.41. Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфи-товых труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.50 3.50	446.67 492.56	3159.57	3 949.46	
6.1.42. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3 метров (На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.42 - 6.1.45 применять к цене коэф.0,3)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	3.34 3.34	426.25 470.04	3015.12	3 768.90	
6.1.43. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	5.35 5.35	682.77 752.91	4829.63	6 037.04	
6.1.44. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до 6 метров и длине труб до 3-х метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	6.17 6.17	787.42 868.30	5569.84	6 962.30	
6.1.45. Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов до12 метров и длине труб до 6-х метров	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	7.47 7.47	953.32 1051.25	6743.37	8 429.21	
6.1.46. Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,25)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	2.30 2.30	293.53 323.68	2076.29	2 595.36	
6.1.47. Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 7 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,3)	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	6.08 6.08	775.93 855.64	5488.60	6 860.75	
6.1.48. Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 14 м	электрод	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	8.10 8.10	1033.72 1139.91	7312.09	9 140.11	
6.1.49. Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения длительного действия	КИП	эл.газосв.5 р. монтер 5 р.	151.43 140.73	2.10 2.10	318.00 295.53	2063.91	2 579.89	
6.1.50. Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	КИП	эл.газосв.5 р. монтер 5 р.	151.43 140.73	3.25 3.25	492.15 457.37	3194.19	3 992.74	
6.1.51. Устройство защитного вертикального заземления	заземление	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.55 0.55	70.19 77.40	496.49	620.61	
6.1.52. Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	монтер 4 р.	127.62	14.00	1786.68	6010.39	7 512.99	
6.1.53. Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	монтер 4 р.	127.62	10.00	1276.20	4293.14	5 366.43	
6.1.54. Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	монтер 4 р.	127.62	6.00	765.72	2575.88	3 219.85	
6.1.55. Подвеска кабеля между опорами	100 м	монтер 4 р.	127.62	5.00	638.10	2146.57	2 683.21	
6.1.56. Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере)	подключ-е	эл.газосв.5 р. монтер 4 р.	151.43 127.62	2.80 2.80	424.00 357.34	2628.43	3 285.54	
6.1.57. Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в грунте	подключ-е	эл.газосв.5 р. монтер 4 р.	151.43 127.62	2.00 2.00	302.86 255.24	1877.45	2 346.81	
6.1.58 Монтаж узла учета электроэнергии	узел	монтер 4 р.	127.62	1.30	165.91	558.12	697.65	
6.1.59 Монтаж опоры воздушной линии	опора	слесарь 3 р. монтер 4 р.	118.14 127.62	4.00 4.00	472.56 510.48	3306.95	4 133.69	
6.1.60 Установка опознавательных знаков	знак	монтер 4 р.	127.62	2.00	255.24	858.63	1 073.29	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)

Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
6.2.1. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение"	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.73	220.78	742.70	928.38	
6.2.2. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.87	238.65	802.82	1 003.53	
6.2.3. Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.73	220.78	742.70	928.38	
6.2.4. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 4 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	4.00	510.48	1717.25	2 146.56	2 266.80
6.2.5. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 8 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	4.32	551.32	1854.64	2 318.30	2 448.10
6.2.6. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения:"сооружение-земля" при снятии показаний в течение 24 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	6.20	791.24	2661.73	3 327.16	3 513.50
6.2.7. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс - земля" при снятии показаний в течение 4 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	4.90	625.34	2103.64	2 629.55	2 776.80
6.2.8. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс - земля" при снятии показаний в течение 8 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	5.33	680.21	2288.23	2 860.29	3 020.50
6.2.9. Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс - земля" при снятии показаний в течение 24 часов	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	7.06	901.00	3030.96	3 788.70	4 000.90
6.2.10. Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения	100 м	монтер 4 р.	127.62	1.90	242.48	815.70	1 019.63	
6.2.11. Измерение разности потенциалов методом выносного электрода при длине подземного сооружения св.0,5 км	100 м	монтер 4 р.	127.62	3.00	382.86	1287.94	1 609.93	
6.2.12. Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	2.88	367.55	1236.44	1 545.55	
6.2.13. Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	"	монтер 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	
6.2.14. Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	монтер 4 р.	127.62	3.10	395.62	1330.87	1 663.59	
6.2.15. Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	монтер 4 р.	127.62	1.18	150.59	506.58	633.23	
6.2.16. Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи двух милливольтметров	стык	монтер 4 р.	127.62	0.95	121.24	407.85	509.81	
6.2.17. Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	
6.2.18. Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.30	165.91	558.12	697.65	
6.2.19. Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.12	142.93	480.82	601.03	
6.2.20. Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	"	монтер 4 р.	127.62	2.16	275.66	927.32	1 159.15	
6.2.21. Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	монтер 4 р. монтер 6 р.	127.62 166.20	0.94 0.94	119.96 156.23	929.10	1 161.38	
6.2.22. Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.44 1.44	183.77 202.65	1299.92	1 624.90	
6.2.23. Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	2.35	299.91	1008.90	1 261.13	
6.2.24. Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	3.10	395.62	1330.87	1 663.59	
6.2.25. Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - земля"	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	4.60	587.05	1974.84	2 468.55	
6.2.26. Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля - металлическое сооружение"	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	2.16	275.66	927.32	1 159.15	
6.2.27. Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	монтер 4 р.	127.62	1.72	219.51	738.43	923.04	
6.2.28. Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	измерение	монтер 5 р.	140.73	3.60	506.63	1704.30	2 130.38	
6.2.29. Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.80 1.80	229.72 253.31	1624.91	2 031.14	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
6.2.30. Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	монтер 4 р.	127.62	1.10	140.38	472.24	590.30	
6.2.31. Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	монтер 4 р.	127.62	1.60	204.19	686.90	858.63	
6.2.32. Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медносульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	монтер 4 р.	127.62	3.20	408.38	1373.79	1 717.24	
6.2.33. Технический осмотр протекторной защиты	протекторн. защита	монтер 4 р.	127.62	5.04	643.20	2163.72	2 704.65	
6.2.34. Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.30 1.30	165.91 182.95	1173.57	1 466.96	
6.2.35. Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в пп. 6.2.34 - 6.2.36 добавлять цену п. 6.2.3)	станция	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	1.30 1.30	182.95 216.06	1342.27	1 677.84	
6.2.36. Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	монтер 4 р.	127.62	2.74	349.68	1176.32	1 470.40	
6.2.37. Технический осмотр блока совместной защиты	блок	.монтер 4 р.	127.62	2.74	349.68	1176.32	1 470.40	
6.2.38. Проверка эффективности действия катодной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	5.90 5.90	830.31 980.58	6091.83	7 614.79	
6.2.39. Проверка эффективности действия катодной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	9.00 9.00	1266.57 1495.80	9292.61	11 615.76	
6.2.40. Проверка эффективности действия катодной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	11.88 11.88	1671.87 1974.46	12266.25	15 332.81	
6.2.41. Проверка эффективности действия катодной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении св.10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,85)	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	14.40 14.40	1837.73 2026.51	12999.30	16 249.13	
6.2.42. Проверка эффективности действия катодной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	5.90 5.90	752.96 830.31	5326.12	6 657.65	
6.2.43. Проверка эффективности действия катодной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	9.00 9.00	1148.58 1266.57	8124.56	10 155.70	
6.2.44. Проверка эффективности действия катодной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	11.88 11.88	1516.13 1671.87	10724.43	13 405.54	
6.2.45. Проверка эффективности действия катодной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,85)	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	14.40 14.40	1837.73 2026.51	12999.30	16 249.13	
6.2.46. Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	монтер 4 р.	127.62	11.80	1505.92	5065.91	6 332.39	
6.2.47 Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	установка	монтер 4 р.	127.62	18.00	2297.16	7727.65	9 659.56	
6.2.48. Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	установка	монтер 4 р.	127.62	23.76	3032.25	10200.49	12 750.61	
6.2.49. Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,85)	установка	монтер 4 р.	127.62	28.80	3675.46	12364.25	15 455.31	
6.2.50. Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭХЗ на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в пп.6.2.50 - 6.2.52 добавлять цену п. 6.2.3)	установка	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	1.30 1.30	182.95 216.06	1342.27	1 677.84	
6.2.51. Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭХЗ на электронных схемах средней сложности	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.30 1.30	165.91 182.95	1173.57	1 466.96	
6.2.52. Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭХЗ	установка	монтер 4 р.	127.62	2.60	331.81	1116.21	1 395.26	
6.2.53. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.30 1.30	165.91 182.95	1173.57	1 466.96	
6.2.54. Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	2.74 2.74	349.68 385.60	2473.48	3 091.85	
6.2.55. Измерение соединений заземлителей с заземлительными элементами	измерение	монтер 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	
6.2.56. Проверка срабатывания защиты при системе питания с заземленной нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S) методом измеререния	измерение	монтер 4 р.	127.62	3.20	408.38	1373.79	1 717.24	
6.2.57. Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	инженер 2 кат. монтер 6 р.	192.63 166.20	1.20 1.20	231.16 199.44	1448.54	1 810.68	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)

Примечания

1 Техническое обслуживание электрохимзащиты газопроводов от коррозии включает проверку эффективности работы защиты и 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

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
6.3.1.	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг	ЭЗУ	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	1.51 1.51	212.50 250.96	1559.08	1 948.85	
6.3.2.	Демонтаж станции катодной защиты при массе св.100 кг	ЭЗУ	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	2.00 2.00	281.46 332.40	2065.03	2 581.29	
6.3.3.	Внешний осмотр автоматической ЭХЗ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.64 0.64	81.68 90.07	577.77	722.21	
6.3.4.	Внешний осмотр неавтоматической ЭХЗ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	монтер 4 р.	127.62	1.27	162.08	545.24	681.55	
6.3.5.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.48 0.48	61.26 67.55	433.32	541.65	
6.3.6.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 5	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.00 1.00	127.62 140.73	902.73	1 128.41	
6.3.7.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 8	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.50 1.50	191.43 211.10	1354.11	1 692.64	
6.3.8.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭХЗ при количестве заменяемых деталей до 10	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.87 1.87	238.65 263.17	1688.12	2 110.15	
6.3.9.	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭХЗ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	5.83 5.83	820.46 968.95	6019.58	7 524.48	
6.3.10.	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции	трансформ.	монтер 4 р.	127.62	11.66	1488.05	5005.80	6 257.25	
6.3.11.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭХЗ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	3.60 3.60	506.63 598.32	3717.05	4 646.31	
6.3.12.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции	трансформ.	монтер 4 р.	127.62	7.20	918.86	3091.05	3 863.81	
6.3.13.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭХЗ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	3.31 3.31	465.82 550.12	3417.62	4 272.03	
6.3.14.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции	трансформ.	монтер 4 р.	127.62	6.62	844.84	2842.04	3 552.55	
6.3.15.	Ремонт силового трансформатора ЭХЗ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	14.75 14.75	2075.77 2451.45	15229.57	19 036.96	
6.3.16	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции	трансформ.	монтер 4 р.	127.62	29.50	3764.79	12664.75	15 830.94	
6.3.17.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 2	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.41 0.41	52.32 57.70	370.11	462.64	
6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 5	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.93 0.93	118.69 130.88	839.55	1 049.44	
6.3.19.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 8	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.30 1.30	165.91 182.95	1173.57	1 466.96	
6.3.20.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭХЗ при количестве заменяемых деталей блока до 10	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.73 1.73	220.78 243.46	1561.70	1 952.13	
6.3.21.	Ремонт вентильных блоков на ЭХЗ при количестве заменяемых диодов до двух	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.23 1.23	156.97 173.10	1110.36	1 387.95	
6.3.22.	Ремонт вентильных блоков на ЭХЗ при количестве заменяемых диодов свыше двух	блок	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	1.66 1.66	211.85 233.61	1498.53	1 873.16	
6.3.23.	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭХЗ на сложных электронных схемах	дроссель	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	2.23 2.23	313.83 370.63	2302.52	2 878.15	
6.3.24.	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции	дроссель	монтер 4 р.	127.62	4.46	569.19	1914.76	2 393.45	
6.3.25.	Ремонт сглаживающего дросселя ЭХЗ на сложных электронных схемах	дроссель	монтер 5 р. монтер 6 р.	140.73 166.20	3.17 3.17	446.11 526.85	3273.04	4 091.30	
6.3.26.	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции	дроссель	монтер 4 р.	127.62	6.34	809.11	2721.85	3 402.31	
6.3.27.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в ковере	контактное устройство	монтер 4 р.	127.62	4.60	587.05	1974.84	2 468.55	
6.3.28.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в грунте	контактное устройство	монтер 4 р.	127.62	3.80	484.96	1631.41	2 039.26	

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
6.3.29.	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в ковере	контактное устройство	монтер 4 р.	127.62	5.00	638.10	2146.57	2 683.21	
6.3.30.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки применять коэф. 0,7)	соединение	монтер 4 р.	127.62	0.72	91.89	309.12	386.40	408.00
6.3.31.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.75 0.75	95.72 105.55	677.07	846.34	
6.3.32.	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медносульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	монтер 5 р.	140.73	8.00	1125.84	3787.33	4 734.16	
6.3.33	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м кабеля	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	2.05 2.05	261.62 288.50	1850.60	2 313.25	
6.3.34.	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансформ.	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.94 0.94	119.96 132.29	848.57	1 060.71	
6.3.35.	Замена тиристора ЭХЗ	теристор	монтер 4 р. монтер 5 р.	127.62 140.73	0.79 0.79	100.82 111.18	713.17	891.46	
6.3.36.	Замена потенциометра	потенц-метр	монтер 4 р.	127.62	0.63	80.40	270.47	338.09	
6.3.37.	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля до 10 кг	1м кабеля	монтер 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	
6.3.38.	Ремонт воздушной линии питания	ремонт	монтер 4 р.	127.62	6.50	829.53	2790.54	3 488.18	
6.3.39.	Окраска шкафа	шкаф	слесарь 3 р.	118.14	1.30	153.58	516.64	645.80	
6.3.40.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	шкаф	слесарь 3 р. монтер 4 р.	118.14 127.62	0.36 0.36	42.53 45.94	297.61	372.01	
6.3.41.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	шкаф	слесарь 3 р. монтер 4 р.	118.14 127.62	0.59 0.59	69.70 75.30	487.78	609.73	
6.3.42.	Изготовление подставки из уголка	подставка	эл.газосв.4 р. монтер 4 р.	131.80 127.62	0.90 0.90	118.62 114.86	785.43	981.79	
6.3.43.	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	эл.газосв.4 р. монтер 4 р.	131.80 127.62	2.00 2.00	263.60 255.24	1745.38	2 181.73	
6.3.44.	Изготовление пучков (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	кроссовка (жгут)	монтер 4 р.	127.62	1.70	216.95	729.82	912.28	
6.3.45.	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для преобразователей катодных станций	панель	монтер 4 р.	127.62	2.20	280.76	944.48	1 180.60	
6.3.46.	Ремонт переключателя	переключ.	монтер 4 р.	127.62	2.00	255.24	858.63	1 073.29	

РАЗДЕЛ 7. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРПШ)

Глава 1. ОСМОТР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ОБХОД)

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
7.1.1. Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода (В зимний период в пунктах 7.1.1 - 7.1.5 применять коэф.1,2)	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.52 0.52	66.36 61.43	429.89	537.36	567.50
7.1.2. Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.96 0.96	122.52 113.41	793.67	992.09	1 047.60
7.1.3. Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	1.25 1.25	159.53 147.68	1033.45	1 291.81	
7.1.4. Осмотр технического состояния ГРПШ при одной нитке газопровода	ГРПШ	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.31 0.31	39.56 36.62	256.27	320.34	338.30
7.1.5. Осмотр технического состояния ГРПШ при двух нитках газопровода	ГРПШ	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.48 0.48	61.26 56.71	396.85	496.06	523.80
7.1.6. Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400 , РДСК-50	регулятор	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.36 0.36	45.94 42.53	297.61	372.01	392.80

Примечания
1 Работы по осмотру технического состояния, техническому обслуживанию и ремонту ГРП, ГРУ и ГРПШ выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования; работы по техническому обслуживанию и ремонту телемеханического комплекса - слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.
2 Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП.

Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
7.2.1. Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100 мм	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.00 2.00	510.48 281.46	2664.09	3 330.11	3 516.60
7.2.2. Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром 101-200 мм	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	5.20 2.60	663.62 365.90	3463.31	4 329.14	
7.2.3. Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100 мм	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	7.40 3.70	944.39 520.70	4928.56	6 160.70	6 505.70
7.2.4. Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром 101 - 200 мм (При трех нитках применять к цене коэф.1,298)	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	10.00 5.00	1276.20 703.65	6660.22	8 325.28	
7.2.5. Техническое обслуживание ГРПШ при одной нитке газопровода	ГРПШ	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.16 2.16	275.66 303.98	1949.91	2 437.39	2 573.90
7.2.6. Техническое обслуживание ГРПШ при двух нитках газопровода	ГРПШ	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.20 4.20	536.00 591.07	3791.46	4 739.33	5 004.70
7.2.7. Ревизия ГРПШ с регулятором типа РД - 32 и подготовка к монтажу	ГРПШ	слесарь 4 р.	127.62	4.32	551.32	1854.64	2 318.30	2 448.10
7.2.8. Ревизия ГРПШ с регулятором типа РД - 50 и подготовка к монтажу	ГРПШ	слесарь 4 р.	127.62	7.80	995.44	3348.66	4 185.83	4 420.20
7.2.9. Ревизия ГРПШ с регулятором типа РД - 100 и подготовка к монтажу	ГРПШ	слесарь 4 р.	127.62	11.40	1454.87	4894.18	6 117.73	
7.2.10. Техническое обслуживание регулятора давления РДГК-6, РДГК-10 или РДГД -20	регулятор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.44 1.44	202.65 183.77	1299.92	1 624.90	1 715.90
7.2.11. Техническое обслуживание регулятора давления РДНК-400 или РДСК-50	регулятор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.00 2.00	281.46 255.24	1805.46	2 256.83	2 383.20
7.2.12. Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21	установка	слесарь 4 р.	127.62	10.20	1301.72	4378.99	5 473.74	
7.2.13. Техническое обслуживание телемеханических установок системы Ритм -1	установка	слесарь 4 р.	127.62	7.44	949.49	3194.08	3 992.60	
7.2.14. Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.44 1.44	202.65 183.77	1299.92	1 624.90	
100 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.62 1.63	227.98 208.02	1466.70	1 833.38	
200 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.70 1.70	239.24 216.95	1534.62	1 918.28	
7.2.15. Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром								

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
50 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.15 2.15	302.57 274.38	1940.86	2 426.08	
100 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	3.25 3.25	457.37 414.77	2933.88	3 667.35	
200 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	4.70 4.70	661.43 599.81	4242.81	5 303.51	
7.2.16. Очистка от смазки оборудования ГРП диаметром 50 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.45 1.45	204.06 185.05	1308.97	1 636.21	
100 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.50 2.50	351.83 319.05	2256.84	2 821.05	
Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 200 мм	операция	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	3.60 3.60	506.63 459.43	3249.83	4 062.29	
7.2.17. Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.50 1.50	211.10 191.43	1354.11	1 692.64	
100 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.69 1.69	237.83 215.68	1525.61	1 907.01	
200 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.78 1.78	250.50 227.16	1606.85	2 008.56	
7.2.18. Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.88 1.88	264.57 239.93	1697.14	2 121.43	
100 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.17 2.17	305.38 276.94	1958.92	2 448.65	
200 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	2.85 2.85	401.08 363.72	2572.79	3 215.99	
300 мм	фильтр	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	3.00 3.00	422.19 382.86	2708.19	3 385.24	

Глава 3. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
7.3.1. Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р. слесарь 5 р.	118.14 127.62 140.73	6.30 6.30 6.30	744.28 804.01 886.60	8190.97	10 238.71	10 812.10
7.3.2. Текущий ремонт оборудования ГРП при двух нитках газопровода (При трех нитках применять к цене коэф.1,298)	ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р. слесарь 5 р.	118.14 127.62 140.73	12.25 12.25 12.25	1447.22 1563.35 1723.94	15926.89	19 908.61	21 023.50
7.3.3. Текущий ремонт оборудования ГРПШ при одной нитке газопровода	ГРПШ	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	6.30 6.30	886.60 804.01	5687.21	7 109.01	7 507.10
7.3.4. Текущий ремонт оборудования ГРПШ при двух нитках газопровода	ГРПШ	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	12.25 12.25	1723.94 1563.35	11058.44	13 823.05	14 597.10
7.3.5. Текущий ремонт регулятора давления РДГК-6, РДГК-10 или РДГД -20	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	5.76	735.09	2472.84	3 091.05	3 264.10
7.3.6. Текущий ремонт регулятора давления РДНК-400 или РДСК-50	регулятор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	8.50 8.50	1196.21 1084.77	7673.22	9 591.53	10 128.70
7.3.7. Ремонт регулятора давления РДС-80 или РДГ-80 при замене клапана	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	10.20	1301.72	4378.99	5 473.74	
7.3.8. Ремонт регулятора давления РДС-100 или РДГ-100 при замене клапана клапана	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	10.60	1352.77	4550.72	5 688.40	
7.3.9. Ремонт регулятора давления РДС-150 или РДГ-150, РДС-200 или РДГ- или РДГ-200 при замене клапана	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	12.00	1531.44	5151.76	6 439.70	
7.3.10. Ремонт регулятора давления РДС-300 или РДГ-300 при замене клапана клапана	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	15.30	1952.59	6568.51	8 210.64	
7.3.11. Отключение ГРП внутри помещения	ГРП	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	
7.3.12. Отключение ГРП в колодце	ГРП	слесарь 4 р. слесарь 3 р.	127.62 118.14	0.64 0.32	81.68 37.80	401.93	502.41	530.50
7.3.13. Включение ГРП после остановки	ГРП	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.72 0.72	101.33 91.89	649.99	812.49	
7.3.14. Продувка газопровода в ГРП	ГРП	слесарь 4 р.	127.62	1.12	142.93	480.82	601.03	
7.3.15. Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДГ с диаметром до 100 мм	РДГ	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.18 1.18	166.06 150.59	1065.21	1 331.51	
101-200 мм	РДГ	слесарь 5 р.	140.73	1.62	227.98	1462.40	1 828.00	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
		слесарь 4 р.	127.62	1.62	206.74			
7.3.16. Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм	клапан	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.72 0.72	101.33 91.89	649.99	812.49	
101- 200 мм	клапан	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.08 1.08	151.99 137.83	974.95	1 218.69	
7.3.17. Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	клапан	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.36 0.36	50.66 45.94	324.96	406.20	
7.3.18. Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	клапан	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.43 0.43	60.51 54.88	388.17	485.21	
7.3.19. Ремонт ПЗК при замене резинового уплотнителя	клапан	слесарь 4 р.	127.62	3.40	433.91	1459.67	1 824.59	
7.3.20. Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	трубка	слесарь 4 р.	127.62	1.25	159.53	536.66	670.83	
7.3.21. Продувка импульсных трубок в ГРП	"	слесарь 4 р.	127.62	4.02	513.03	1725.83	2 157.29	
7.3.22. Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	слесарь 4 р.	127.62	7.00	893.34	3005.20	3 756.50	
7.3.23. Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	слесарь 4 р.	127.62	8.78	1120.50	3769.36	4 711.70	
7.3.24. Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	"	слесарь 4 р.	127.62	10.43	1331.08	4477.75	5 597.19	
7.3.25. Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	слесарь 4 р.	127.62	7.07	902.27	3035.24	3 794.05	
7.3.26. Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шток	слесарь 4 р.	127.62	8.80	1123.06	3777.97	4 722.46	
7.3.27. Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шток	слесарь 4 р.	127.62	10.37	1323.42	4451.98	5 564.98	
7.3.28. Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	слесарь 4 р.	127.62	8.55	1091.15	3670.63	4 588.29	
7.3.29. Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	слесарь 4 р.	127.62	10.73	1369.36	4606.53	5 758.16	
7.3.30. Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	слесарь 4 р.	127.62	10.94	1396.16	4696.68	5 870.85	
7.3.31. Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	8.65	1103.91	3713.55	4 641.94	
7.3.32. Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	10.17	1297.90	4366.14	5 457.68	
7.3.33. Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	12.50	1595.25	5366.42	6 708.03	
7.3.34. Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене пружины	пружина	слесарь 4 р.	127.62	3.50	446.67	1502.60	1 878.25	
7.3.35. Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене мембраны	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	4.70	599.81	2017.76	2 522.20	
7.3.36. Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	пружина	слесарь 4 р.	127.62	1.81	230.99	777.05	971.31	
7.3.37. Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101 - 200 мм	пружина	слесарь 4 р.	127.62	1.89	241.20	811.40	1 014.25	
7.3.38. Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	5.75	733.82	2468.57	3 085.71	
7.3.39. Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101 - 200 мм	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	6.25	797.63	2683.23	3 354.04	
7.3.40. Замена предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	клапан	слесарь 4 р.	127.62	9.23	1177.93	3962.56	4 953.20	
7.3.41. Замена предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре при диаметре газопровода 101- 200 мм	клапан	слесарь 4 р.	127.62	10.00	1276.20	4293.14	5 366.43	
7.3.42. Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене пружины	клапан	слесарь 4 р.	127.62	2.36	301.18	1013.17	1 266.46	
7.3.43. Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене мембраны	клапан	слесарь 4 р.	127.62	4.06	518.14	1743.02	2 178.78	
7.3.44. Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене резинового уплотнителя	клапан	слесарь 4 р.	127.62	3.43	437.74	1472.56	1 840.70	
7.3.45. Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	$м^2$ окраш. поверхности	слесарь 3 р.	118.14	0.82	96.87	325.87	407.34	
при двух окрасках	клапан	слесарь 3 р.	118.14	1.11	131.14	441.15	551.44	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
7.3.46. Замена регулятора давления типа РД-32М в ГРПШ	регулятор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.25 1.25	175.91 159.53	1128.42	1 410.53	1 489.50
7.3.47. Замена регулятора давления типа РД-50М в ГРПШ	регулятор	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.63 1.63	229.39 208.02	1471.45	1 839.31	1 942.30
7.3.48. Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	1.67	213.13	716.97	896.21	946.40
7.3.49. Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	3.51	447.95	1506.90	1 883.63	1 989.10
7.3.50. Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	2.09	266.73	897.28	1 121.60	1 184.40
7.3.51. Ремонт регулятора давления РД-50М при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	5.43	692.98	2331.18	2 913.98	3 077.20
7.3.52. Ремонт регулятора давления РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	0.87	111.03	373.50	466.88	493.00
7.3.53. Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	слесарь 4 р.	127.62	1.10	140.38	472.24	590.30	623.40
7.3.54. Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	2.16	275.66	927.32	1 159.15	1 224.10
7.3.55. Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	0.98	125.07	420.74	525.93	555.40
7.3.56. Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	816.00
7.3.57. Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене резинки клапана регулятора	резинка	слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77	618.20	772.75	816.00
7.3.58. Замена предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	слесарь 4 р.	127.62	2.82	359.89	1210.67	1 513.34	1 598.10
7.3.59. Ремонт предохранительно- запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	слесарь 4 р.	127.62	4.43	565.36	1901.87	2 377.34	2 510.50
7.3.60. Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	643.97	804.96	850.00
7.3.61. Ремонт СППК-4	клапан	слесарь 4 р.	127.62	2.20	280.76	944.48	1 180.60	1 246.70
7.3.62. Ремонт регулятора давления РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	2.88	367.55	1236.44	1 545.55	1 632.10
7.3.63. Ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	4.00	510.48	1717.25	2 146.56	2 266.80
7.3.64. Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода в пунктах 7.3.64 и 7.3.65 применять коэф.1,7; при трех - 2,5)	ГРП	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.45 0.45	63.33 57.43	406.24	507.80	
7.3.65. Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования	ГРП	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	0.72 0.72	101.33 91.89	649.99	812.49	
7.3.66. Отключение (консервация) оборудования ГРП	ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р. слесарь 5 р.	118.14 127.62 140.73	1.30 1.30 1.30	153.58 165.91 182.95	1690.21	2 112.76	
7.3.67. Пуск (расконсервация) ГРП после отключения	ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р. слесарь 5 р.	118.14 127.62 140.73	1.90 1.90 1.90	224.47 242.48 267.39	2470.32	3 087.90	
7.3.68. Отключение (консервация) оборудования ГРПШ (При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.68 и 7.3.69 применять коэф.1,2)	ГРПШ	слесарь 4 р.	127.62	2.30	293.53	987.43	1 234.29	1 303.40
7.3.69. Пуск (расконсервация) ГРПШ после отключения	ГРПШ	слесарь 5 р. слесарь 4 р.	140.73 127.62	1.57 1.57	220.95 200.36	1417.29	1 771.61	1 870.80
7.3.70. Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	слесарь 4 р.	127.62	1.22	155.70	523.77	654.71	
7.3.71. Замена самопишущих манометров в ГРП (ГРПШ)	манометр	слесарь 4 р.	127.62	1.22	155.70	523.77	654.71	

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

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
ГРП								
7.4.1. Анализ технической документации	ГРП	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	
7.4.2. Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	"	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
7.4.3. Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	"	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.4.4. Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	"	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
7.4.5. Проверка перепада давления на фильтре	"	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
7.4.6. Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	"	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
7.4.7. Визуальный и измерительный контроль оборудования	"	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	
7.4.8. Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопровод ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	"	инженер	214.60	12.00	2575.20	8662.97	10 828.71	
7.4.9. Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	"	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
7.4.10. Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	"	инженер	214.60	24.00	5150.40	17325.95	21 657.44	
ГРПШ								
7.4.11. Анализ технической документации	ГРПШ	инженер	214.60	3.00	643.80	2165.74	2 707.18	2 858.80
7.4.12. Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРПШ	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	952.90
7.4.13. Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ГРПШ	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	952.90
7.4.14. Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	"	инженер	214.60	1.00	214.60	721.91	902.39	952.90
7.4.15. Проверка перепада давления на фильтре	ГРПШ	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	476.50
7.4.16. Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	"	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	476.50
7.4.17. Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРПШ	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	476.50
7.4.18. Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопровод ГРШП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	"	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	5 717.60
7.4.19. Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	ГРПШ	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	1 905.90
7.4.20. Анализ технического состояния ГРПШ, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	"	инженер	214.60	18.00	3862.80	12994.46	16 243.08	17 152.70

РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
8.1.1.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять коэф.0,33)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.21 1.21	142.95 170.28	1053.71	1 317.14	
8.1.2.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.83 1.83	216.20 257.54	1593.66	1 992.08	
8.1.3.	Сезонное отключение технологического газового оборудования печей (агрегатов) промышленного или сельскохозяйственного предприятия	печь (агрегат)	слесарь 4 р.	127.62	4.30	548.77	1846.06	2 307.58	
8.1.4.	Сезонное отключение (консервация) горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственном помещении (На каждую последующую горелку применять коэф.0,6)	горелка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.75 0.75	88.61 95.72	620.09	775.11	
8.1.5.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,30)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.43 2.43	287.08 341.97	2116.12	2 645.15	
8.1.6.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности после отключения на летний период (На каждый последующий котел применять коэф.0,5)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.96 2.96	349.69 416.56	2577.67	3 222.09	
8.1.7.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	3.00 3.00	354.42 422.19	2612.52	3 265.65	
8.1.8.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) горелок инфракрасного излучения (ГИИ) после отключения на летний период (На каждую последующую горелку применять коэф.0,70)	горелка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.50 0.50	59.07 63.81	413.37	516.71	
8.1.9.	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	1 км	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.87 0.87	102.78 111.03	719.26	899.08	
8.1.10.	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	1.87 1.87	220.92 263.17	1628.48	2 035.60	
8.1.11.	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять коэф.0,6)	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	3.08 3.08	363.87 433.45	2682.18	3 352.73	
8.1.12.	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	слесарь 3 р.	118.14	0.80	94.51	317.93	397.41	
8.1.13.	Техническое обслуживание газового оборудования печей по производству хлебопекарной продукции	печь	слесарь 4 р.	127.62	5.00	638.10	2146.57	2 683.21	
8.1.14.	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	3.60 3.60	459.43 506.63	3249.83	4 062.29	
8.1.15.	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	3.00 3.00	354.42 422.19	2612.52	3 265.65	
8.1.16.	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата промышленного или сельскохоэяйственного производств	печь	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	2.25 2.25	265.82 316.64	1959.40	2 449.25	
8.1.17.	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования общественных зданий производственного назначения	объект	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	1.15 1.15	135.86 146.76	950.73	1 188.41	
8.1.18.	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей (агрегатов) промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.00 2.00	255.24 281.46	1805.46	2 256.83	
8.1.19.	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм	кран	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.35 0.35	41.35 44.67	289.37	361.71	
8.1.20.	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре св. 50 мм	кран	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.40 0.40	47.26 51.05	330.71	413.39	
8.1.21.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.40 0.40	47.26 51.05	330.71	413.39	
8.1.22.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода 101 -150 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.44 0.44	51.98 56.15	363.75	454.69	
8.1.23.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 151 - 200 мм	задвижка	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.47 0.47	55.53 59.98	388.58	485.73	
8.1.24.	Техническое обслуживание систем безопасности промышленных котлов	объект	слесарь 4 р.	127.62	8.00	1020.96	3434.51	4 293.14	
8.1.25.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 40	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	2.11 2.11	249.28 269.28	1744.44	2 180.55	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
8.1.26. Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 100	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	2.35 2.35	277.63 299.91	1942.84	2 428.55	
8.1.27. Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 250	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	3.66 3.66	432.39 467.09	3025.85	3 782.31	
8.1.28. Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 400	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	4.83 4.83	570.62 616.40	3993.14	4 991.43	
8.1.29. Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 600	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	5.91 5.91	698.21 754.23	4886.01	6 107.51	
8.1.30. Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ- 1000	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	7.27 7.27	858.88 927.80	6010.39	7 512.99	
8.1.31. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-100	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	2.93 2.93	346.15 373.93	2422.35	3 027.94	
8.1.32. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-250	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	4.75 4.75	561.17 606.20	3927.03	4 908.79	
8.1.33. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-400	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	6.30 6.30	744.28 804.01	5208.45	6 510.56	
8.1.34. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-650	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	7.40 7.40	874.24 944.39	6117.87	7 647.34	
8.1.35. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-800, СГ-16 МТ-1000	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	9.10 9.10	1075.07 1161.34	7523.28	9 404.10	
8.1.36. Техническое обслуживание счетчиков газа типа СГ-16 МТ-1600, СГ-16 МТ-2500	счетчик	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	12.20 12.20	1441.31 1556.96	10086.18	12 607.73	
8.1.37. Техническое обслуживание счетчиков газа типа Тургас - 100	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	13.62	1738.18	5847.24	7 309.05	
8.1.38. Техническое обслуживание счетчиков газа типа Тургас - 200	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	15.68	2001.08	6731.63	8 414.54	
8.1.39. Техническое обслуживание счетчиков газа типа Тургас - 400	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	17.75	2265.26	7620.33	9 525.41	
8.1.40. Техническое обслуживание счетчиков газа типа Тургас -800	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	18.24	2327.79	7830.69	9 788.36	
8.1.41 Техническое обслуживание счетчиков газа типа RVG-G16 M - 25 (RVG-G16 M -40)	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	6.30	886.60	2982.52	3 728.15	
8.1.42. Техническое обслуживание счетчиков газа типа RVG-G16 M -100	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	8.50	1196.21	4024.05	5 030.06	
8.1.43. Техническое обслуживание счетчиков газа типа RVG-G16 M -160	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	11.00	1548.03	5207.57	6 509.46	
8.1.44. Техническое обслуживание счетчиков газа типа RVG-G16 M -250	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	14.30	2012.44	6769.85	8 462.31	
8.1.45. Техническое обслуживание счетчиков газа типа RVG-G16 M -400	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	18.90	2659.80	8947.57	11 184.46	
8.1.46. Техническое обслуживани счетчиков газа типа РС - 20	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	10.14	1294.07	4353.25	5 441.56	
8.1.47. Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.72 0.72	85.06 91.89	595.26	744.08	

Глава 2. ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
8.2.1. Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25)	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.55 2.55	325.43 358.86	2301.95	2 877.44	
8.2.2. Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 Гкал/ч до 5 Гкал/ч) (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,5)	котел	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.24 4.24	541.11 596.70	3827.59	4 784.49	
8.2.3. Текущий ремонт газового оборудования печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных производств	агрегат	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	6.00 6.00	765.72 844.38	5416.38	6 770.48	
8.2.4. Текущий ремонт газового оборудования печей по производству хлебопекарной продукции	печь	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	3.00 3.00	382.86 422.19	2708.19	3 385.24	
8.2.5. Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	печь (агрегат)	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.50 4.50	574.29 633.29	4062.30	5 077.88	
8.2.6. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	1.75 1.75	223.34 246.28	1579.80	1 974.75	
8.2.7. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 100 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	2.00 2.00	255.24 281.46	1805.46	2 256.83	
8.2.8. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 150 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	4.00 4.00	510.48 562.92	3610.92	4 513.65	
8.2.9. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 200 мм	задвижка	слесарь 4 р.	127.62	6.00	765.72	5416.38	6 770.48	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
		слесарь 5 р.	140.73	6.00	844.38			
8.2.10. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 250 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	8.00 8.00	1020.96 1125.84	7221.84	9 027.30	
8.2.11. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 300 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	10.00 10.00	1276.20 1407.30	9027.29	11 284.11	
8.2.12. Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 400 мм	задвижка	слесарь 4 р. слесарь 5 р.	127.62 140.73	14.00 14.00	1786.68 1970.22	12638.21	15 797.76	
8.2.13. Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20 мм	соедин-е	слесарь 3 р.	118.14	0.76	89.79	302.05	377.56	
8.2.14. Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 21- 40 мм	соедин-е	слесарь 3 р.	118.14	1.11	131.14	441.15	551.44	
8.2.15. Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 41- 60 мм	соедин-е	слесарь 3 р.	118.14	1.61	190.21	639.87	799.84	
8.2.16. Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	слесарь 4 р.	127.62	2.03	259.07	871.51	1 089.39	
8.2.17. Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	слесарь 4 р.	127.62	5.63	718.50	2417.03	3 021.29	
8.2.18. Замена прокладки на фланцевом соединении газопровода в котельной при диаметре до 50 мм	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	2.29	270.54	910.10	1 137.63	
8.2.19. Замена прокладки на фланцевом соединении газопровода в котельной при диаметре 51 - 100 мм	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	2.86	337.88	1136.63	1 420.79	
8.2.20. Замена прокладки на фланцевом соединении газопровода в котельной при диаметре 101 - 150 мм	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	3.44	406.40	1367.13	1 708.91	
8.2.21. Замена прокладки на фланцевом соединении газопровода в котельной при диаметре 151 - 200 мм	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	4.02	474.92	1597.63	1 997.04	
8.2.22. Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	2.76	326.07	1096.90	1 371.13	
8.2.23. Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 51- 100 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	4.12	486.74	1637.39	2 046.74	
8.2.24. Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 101- 150 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	5.47	646.23	2173.92	2 717.40	
8.2.25. Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 151- 200 мм	задвижка	слесарь 3 р.	118.14	6.82	805.71	2710.41	3 388.01	
8.2.26. Текущий ремонт систем автоматики безопасности промышленных котлов	объект	слесарь 4 р.	127.62	16.00	2041.92	6869.02	8 586.28	
8.2.27. Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	слесарь 4 р.	127.62	7.70	982.67	3305.70	4 132.13	
8.2.28. Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	858.63	1 073.29	
8.2.29. Замена газового счетчика типа РГ- 40, СГ-40,RVG-40	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	3.96	505.38	1700.10	2 125.13	
8.2.30. Замена газового счетчика типа РГ- 100, СГ-100,RVG-100	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	5.48	699.36	2352.65	2 940.81	
8.2.31. Замена газового счетчика типа: РГ- 250, СГ-250,RVG-250	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	7.66	977.57	3288.55	4 110.69	
8.2.32. Замена газового счетчика типа: РГ- 400, СГ-400,RVG-400	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	8.97	1144.75	3850.94	4 813.68	
8.2.33. Замена газового счетчика типа: РГ- 600, СГ-600,RVG-600	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	11.80	1505.92	5065.91	6 332.39	
8.2.34. Замена газового счетчика типа РГ- 1000,СГ-1000,RVG-1000	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	13.40	1710.11	5752.81	7 191.01	
8.2.35. Понижение давления в сетях на период ремонтных работ (На каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0,5)	откл.устр. в ГРП	слесарь 3 р. слесарь 4 р.	118.14 127.62	0.75 0.75	88.61 95.72	620.09	775.11	
8.2.36. Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100 мм	заглушка	слесарь 3 р.	118.14	3.40	401.68	1351.25	1 689.06	
8.2.37. Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 101 - 150 мм	заглушка	слесарь 3 р.	118.14	4.50	531.63	1788.40	2 235.50	
8.2.38. Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 151- 200 мм	заглушка	слесарь 3 р.	118.14	5.20	614.33	2066.61	2 583.26	

Примечание:

При выполнении работ (оказании услуг) на объектах, находящихся за пределами населенного пункта, в котором находится офис исполнителя (филиал исполнителя, территориальный участок), к стоимости этих работ (услуг) дополнительно применятся следующие повышающие коэффициенты на переезды:

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

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Глава 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
								для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
9.1.1.	Плита бытовая газовая двухконфорочная (Для плит повышенной комфортности применять коэф.1,25)	плита	слесарь 2 р.	109.21	0.74	80.82	196.55	245.69	259.00
9.1.2.	То же, трехконфорочная (Для плит повышенной комфортности применять коэф.1,25)	плита	слесарь 2 р.	109.21	0.86	93.92	228.41	285.51	302.00
9.1.3.	То же, четырехконфорочная (Для плит повышенной комфортности применять коэф.1,25)	плита	слесарь 2 р.	109.21	0.98	107.03	260.30	325.38	344.00
9.1.4.	Водонагреватель проточный автоматический	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	403.49	504.36	533.00
9.1.5.	То же, полуавтоматический	водонагреватель	слесарь 3 р.	118.14	1.08	127.59	310.30	387.88	410.00
9.1.6.	Водонагреватель емкостный типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	1.24	158.25	384.86	481.08	508.00
9.1.7.	То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	403.49	504.36	533.00
9.1.8	То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	1.74	222.06	540.05	675.06	713.00
9.1.9.	То же, типа ДОН-16, 31,5, "Хопер", "Burnham" мощностью до 100	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
9.1.10.	То же, типа КЧМ, БЭМ, КОВ-80	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	2.40	306.29	744.90	931.13	983.00
9.1.11.	Котел квартирного отопления ВНИИСТО	котел	слесарь 4 р.	127.62	1.24	158.25	384.86	481.08	508.00
9.1.12.	Водонагреватель емкостный типа Mora, Vaillant, Beretta, Protherm	котел	слесарь 4 р.	127.62	3.50	446.67	1086.30	1 357.88	1 434.00
9.1.13.	Газовая бытовая отопительная печь с автоматикой	печь	слесарь 3 р.	118.14	0.73	86.24	209.74	262.18	277.00
9.1.14.	То же, без автоматики	печь	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.1.15.	Газовое оборудование индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке с автоматикой	горелка	слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77	446.93	558.66	590.00
9.1.16.	Сигнализатор загазованности (кроме проверки контрольными	прибор	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.1.17.	Бытовой счетчик газа (исключен)	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	0.48	61.26	148.98	186.23	197.00
9.1.18.	Отключающее устройство (кран) до 50 мм (кроме кранов, установленных перед бытовыми газовыми аппаратами)	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.65	76.79	186.75	233.44	247.00
9.1.19.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм (при работе с приставной лестницей с перестановкой применять	10 соед.	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.1.20.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 33-40 мм (при работе с приставной лестницей с перестановкой применять	10 соед.	слесарь 4 р.	127.62	0.73	93.16	226.57	283.21	299.00
9.1.21.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 41-50 мм (при работе с приставной лестницей с перестановкой применять	10 соед.	слесарь 4 р.	127.62	0.78	99.54	242.08	302.60	320.00
9.1.22.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм (при работе с приставной лестницей с перестановкой применять	одно резьбовое соединение	слесарь 4 р.	127.62	0.07	8.93	21.72	27.15	29.00
9.1.23.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 40-50 мм (при работе с приставной лестницей с перестановкой применять	одно резьбовое соединение	слесарь 4 р.	127.62	0.078	9.95	24.20	30.25	32.00
9.1.24.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 5 (при наличии коллекторов в разводке газопровода в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5)	стояк	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	161.39	201.74	213.00
9.1.25.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 6 -10 (при наличии коллекторов в разводке газопровода в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5)	стояк	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.1.26.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 11-15 (при наличии коллекторов в разводке газопровода в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5)	стояк	слесарь 4 р.	127.62	0.72	91.89	223.48	279.35	295.00
9.1.27.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке св.16 (при наличии коллекторов в разводке газопровода в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1,5)	стояк	слесарь 4 р.	127.62	0.84	107.20	260.71	325.89	344.00
9.1.28.	Включение бытового отопительного котла (отопительной печи) на зимний период, в т.ч. сезонное (На каждый последующий котел (печь) применять коэф. 0,85)	аппарат	слесарь 3 р.	118.14	0.75	88.61	215.50	269.38	284.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
9.1.29. Сезонное отключение бытового отопительного котла или (На каждый последующий котел (печь) применять коэф. 0,85)	аппарат	слесарь 3 р.	118.14	0.54	63.80	155.16	193.95	205.00
9.1.30. Лабораторная горелка	горелка	слесарь 3 р.	118.14	0.65	76.79	186.75	233.44	
9.1.31. Плита ресторанная с автоматикой (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 4 р.	127.62	0.86	109.75	266.91	333.64	
9.1.32. Плита ресторанная без автоматики (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	горелка	слесарь 3 р.	118.14	0.71	83.88	204.00	255.00	
9.1.33. Включение плиты ресторанной на период сезонной работы пищеблока (На каждую последующую плиту применять коэф. 0,4)	плита	слесарь 4 р.	127.62	0.62	79.12	192.42	240.53	
9.1.34. работы пищеблока (На каждую последующую плиту применять коэф. 0,4)	плита	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	
9.1.35. Индивидуальная газобаллонная установка на кухне с плитой газовой двухконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	0.81	95.69	232.72	290.90	307.00
9.1.36. То же, с плитой трехконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	0.95	112.23	272.94	341.18	360.00
9.1.37. То же, с плитой четырехконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	1.08	127.59	310.30	387.88	410.00
9.1.38. Индивидуальная газобаллонная установка в шкафу с плитой газовой двухконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	1.07	126.41	307.43	384.29	406.00
9.1.39. То же, с плитой трехконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	1.18	139.41	339.05	423.81	448.00
9.1.40. То же, с плитой четырехконфорочной	установка	слесарь 3 р.	118.14	1.30	153.58	373.51	466.89	493.00
9.1.41. Пищеварочный котел (ГК-250 и др.)	котел	слесарь 4 р.	127.62	0.88	112.31	273.14	341.43	361.00
9.1.42. Горелка инфракрасного излучения	горелка	слесарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	105.52	131.90	139.00
9.1.43. Калорифер газовый	прибор	слесарь 4 р.	127.62	0.56	71.47	173.82	217.28	229.00
9.1.44. Водонагреватель емкостный типа ДОН-100	водонагреватель	слесарь 4 р.	127.62	3.40	433.91	1055.27	1 319.09	1 393.00

Примечание: Обслуживание кранов, установленных перед входит в состав работ по техническому обслуживанию данных

Глава 2. РЕМОНТ ПО ЗАЯВКАМ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм, чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
9.2.1. Вызов слесаря для выполнения ремонта	вызов	слесарь 3-4 р.	122.88	0.40	49.15	119.53	149.41	158.00
Плита газовая и газобаллонная установка								
9.2.2. Техническая диагностика неисправностей (для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф.1,25)	плита	слесарь 3 р.	118.14	0.17	20.08	48.83	61.04	64.00
9.2.3. Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	плита	слесарь 3 р.	118.14	2.50	295.35	718.29	897.86	948.00
9.2.4. Замена рампы плиты	рампа	слесарь 3 р.	118.14	1.50	177.21	430.97	538.71	569.00
9.2.5. Замена дна корпуса плиты	дно	слесарь 3 р.	118.14	0.69	81.52	198.26	247.83	262.00
9.2.6. Замена горелки плиты	горелка	слесарь 3 р.	118.14	0.29	34.26	83.32	104.15	110.00
9.2.7. Замена горелки духового шкафа	горелка	слесарь 3 р.	118.14	0.36	42.53	103.43	129.29	137.00
9.2.8. Замена сопла горелки	сопло	слесарь 3 р.	118.14	0.15	17.72	43.10	53.88	57.00
9.2.9. Замена смесителя горелки	смеситель	слесарь 3 р.	118.14	0.20	23.63	57.47	71.84	76.00
9.2.10. Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.11. Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	0.15	17.72	43.10	53.88	57.00
9.2.12. Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	слесарь 3 р.	118.14	0.20	23.63	57.47	71.84	76.00
9.2.13. Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	слесарь 3 р.	118.14	1.24	146.49	356.26	445.33	470.00
9.2.14. Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.81	95.69	232.72	290.90	307.00
9.2.15. Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	слесарь 3 р.	118.14	0.69	81.52	198.26	247.83	262.00
9.2.16. Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	слесарь 3 р.	118.14	0.43	50.80	123.55	154.44	163.00
9.2.17. Замена оси дверки духового шкафа	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.18. Замена подсветки духового шкафа	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.19. Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.40	47.26	114.94	143.68	152.00
9.2.20 Замена привода вертела духового шкафа	привод	слесарь 3 р.	118.14	0.84	99.24	241.35	301.69	319.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
9.2.21. Замена терморегулятора духового шкафа	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.90	106.33	258.59	323.24	341.00
9.2.22. Замена крана плиты	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.82	96.87	235.59	294.49	311.00
9.2.23. Замена штока крана плиты	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.24. Замена пружины штока крана плиты	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.25. Замена электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.26. Снятие электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.27. Установка электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.28. Замена электророзжига при жесткой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	1.00	118.14	287.32	359.15	379.00
9.2.29. Снятие электророзжига при жесткой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.30. Установка электророзжига при жесткой прицепке	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.31. Замена разрядника блока пъезорозжига	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.10	11.81	28.72	35.90	38.00
9.2.32. Замена терморегулятора плит "Брест"	деталь	слесарь 3 р.	118.14	0.70	82.70	201.13	251.41	265.00
9.2.33. Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.34. Установка гибкого шланга	шланг	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.35. Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00
9.2.36. Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.37. Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	слесарь 3 р.	118.14	0.30	35.44	86.19	107.74	114.00
9.2.38. Настройка терморегулятора	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.33	38.99	94.82	118.53	125.00
9.2.39. Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	слесарь 3 р.	118.14	0.67	79.15	192.49	240.61	254.00
9.2.40. Чистка форсунки	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.70	82.70	201.13	251.41	265.00
9.2.41. Замена форсунки горелки плиты газовой	форсунка	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.42. Замена форсунки духового шкафа плиты газовой	форсунка	слесарь 3 р.	118.14	0.70	82.70	201.13	251.41	265.00
9.2.43. Замена стола плиты	стол	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.44. Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.45. Чистка горелки духового шкафа	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.67	79.15	192.49	240.61	254.00
9.2.46. Чистка регулятора подачи воздуха	операция	слесарь 3 р.	118.14	0.40	47.26	114.94	143.68	152.00
9.2.47. Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.48. Ремонт двухгорелочной портативной плиты	плита	слесарь 3 р.	118.14	0.52	61.43	149.40	186.75	197.00
9.2.49. Замена регулятора давления газа	регулятор	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.50. Замена мембраны регулятора давления газа	мембрана	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.51. Замена шланга и прокладки регулятора давления газа	шланг	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.52. Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.53. Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	слесарь 3 р.	118.14	0.63	74.43	181.01	226.26	239.00
Водонагреватель проточный								
9.2.54. Техническая диагностика неиспрвностей (для водонагревателя импортного производства применять коэф. 1,5)	водонагре-ватель	слесарь 4 р.	127.62	0.25	31.91	77.61	97.01	102.00
9.2.55. Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагре-ватель	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	931.12	1 163.90	1 229.00
9.2.56. Ремонт блок - крана с заменой мембраны и набивкой сальника	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	139.67	174.59	184.00
9.2.57 Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
9.2.58. Снятие блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	0.75	95.72	232.79	290.99	307.00
9.2.59. Установка блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	1.25	159.53	387.98	484.98	512.00
9.2.60. Замена блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	1.11	141.66	344.52	430.65	455.00
9.2.61. Снятие блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	161.39	201.74	213.00
9.2.62. Установка блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4 р.	127.62	0.71	90.61	220.36	275.45	291.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
9.2.63. Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.64. Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	139.67	174.59	184.00
9.2.65. Установка газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.51	65.09	158.30	197.88	209.00
9.2.66. Замена газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.67. Снятие газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	139.67	174.59	184.00
9.2.68. Установка газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.69. Замена блока автоматики ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.2.70. Замена микровыключателя автоматики ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.57	72.74	176.90	221.13	234.00
9.2.71. Замена датчика температуры	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.65	82.95	201.73	252.16	266.00
9.2.72. Замена электрода пьезорозжига ВПГ	электрод	слесарь 4 р.	127.62	0.68	86.78	211.05	263.81	279.00
9.2.73. Регулировка керамических наконечников пьезорозжига	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	161.39	201.74	213.00
9.2.74. Замена газоотводящего патрубка ВПГ	патубок	слесарь 4 р.	127.62	0.73	93.16	226.57	283.21	299.00
9.2.75. Замена фильтра подачи холодной воды	фильтр	слесарь 4 р.	127.62	0.89	113.58	276.23	345.29	365.00
9.2.76. Замена передней панели ВПГ	панель	слесарь 4 р.	127.62	0.42	53.60	130.36	162.95	172.00
9.2.77. Замена водяного регулятора Л-3	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	0.93	118.69	288.65	360.81	381.00
9.2.78. Замена водяного регулятора КГИ-56	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.79. Замена водяного регулятора ПГ-6	регулятор	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.80. Набивка сальника газовой части блок-крана	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.81. Замена штока газовой части блок-крана	шток	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.2.82. Замена штока водяной части блок-крана	шток	слесарь 4 р.	127.62	1.08	137.83	335.20	419.00	442.00
9.2.83. Замена пружины блок-крана	пружина	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.84. Замена мембраны водяной части блок-крана	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	0.75	95.72	232.79	290.99	307.00
9.2.85. Замена запальника	запальник	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.86. Замена направляющей планки запальника ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.44	56.15	136.56	170.70	180.00
9.2.87. Замена биметаллической пластинки	пластинка	слесарь 4 р.	127.62	0.65	82.95	201.73	252.16	266.00
9.2.88. Замена крышки водяной части КГИ-56	крышка	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.2.89. Снятие крышки водяной части КГИ-56	крышка	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	108.64	135.80	143.00
9.2.90. Установка крышки водяной части КГИ-56	крышка	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	108.64	135.80	143.00
9.2.91. Замена водяной части КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
9.2.92. Снятие водяной части КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.93. Установка водяной части КГИ-56	деталь	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.94. Замена водяной части ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.51	65.09	158.30	197.88	209.00
9.2.95. Снятие водяной части ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	124.15	155.19	164.00
9.2.96. Установка водяной части ВПГ	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.48	61.26	148.98	186.23	197.00
9.2.97. Замена теплообменника КГИ-56	теплообмен-к	слесарь 4 р.	127.62	1.20	153.14	372.44	465.55	492.00
9.2.98. Снятие теплообменника КГИ-56	"	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.99. Установка теплообменника КГИ-56	теплообмен-к	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.2.100. Замена теплообменника ВПГ	"	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.101. Снятие теплообменника ВПГ	теплообмен-к	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	124.15	155.19	164.00
9.2.102. Установка теплообменника ВПГ	"	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.103. Замена прокладки крышки основной горелки ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.75	95.72	232.79	290.99	307.00
9.2.104. Замена сопла основной горелки	сопло	слесарь 4 р.	127.62	0.54	68.91	167.59	209.49	221.00
9.2.105. Замена рассекателя основной горелки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	102.41	128.01	135.00
9.2.106. Замена подводящей трубки холодной воды	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.107. Замена отводящей трубки горячей воды	"	слесарь 4 р.	127.62	0.67	85.51	207.96	259.95	275.00
9.2.108. Замена трубок радиатора КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
9.2.109. Замена трубки запальника	"	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.110. Замена электромагнитного клапана ВПГ	клапан	слесарь 4 р.	127.62	0.51	65.09	158.30	197.88	209.00
9.2.111. Снятие электромагнитного клапана	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.112. Установка электромагнитного клапана	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	161.39	201.74	213.00
9.2.113. Чистка контактов электромагнитного клапана	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.30	38.29	93.12	116.40	123.00
9.2.114. Замена датчика тяги	датчик	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	124.15	155.19	164.00
9.2.115. Замена прокладки водорегулятора	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.116. Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	0.51	65.09	158.30	197.88	209.00
9.2.117. Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.118. Замена термопары	термопара	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	124.15	155.19	164.00
9.2.119. Замена ручки проточного водонагревателя	ручка	слесарь 4 р.	127.62	0.25	31.91	77.61	97.01	102.00
9.2.120. Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	слесарь 4 р.	127.62	0.63	80.40	195.53	244.41	258.00
9.2.121. Набивка сальника водяного узла ВПГ	сальник	слесарь 4 р.	127.62	0.93	118.69	288.65	360.81	381.00
9.2.122. Ремонт автоматики горелок ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.123. Прочистка штуцера водяной части	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	161.39	201.74	213.00
9.2.124. Прочистка запальника	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.48	61.26	148.98	186.23	197.00
9.2.125. Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.82	104.65	254.51	318.14	336.00
9.2.126. Прочистка сопла водяного узла	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.55	70.19	170.70	213.38	225.00
9.2.127. Прочистка сетки фильтра водяного редуктора с заменой прокладки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.75	95.72	232.79	290.99	307.00
9.2.128. Чистка трубки, настройка датчика тяги	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.129. Чеканка форсунок ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.25	159.53	387.98	484.98	512.00
9.2.130. Чистка горелки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.80	102.10	248.31	310.39	328.00
9.2.131. Очистка от сажи внутренней части основной горелки	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.132. Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.133. Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.134. Установка подводящей трубки холодной воды	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.135. Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.42	53.60	130.36	162.95	172.00
9.2.136. Установка отводящей трубки горячей воды	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.137. Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	"	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.138. Установка трубок радиатора КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.58	74.02	180.02	225.03	238.00
9.2.139. Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.140. Нарезка резьбовых соединений водяной части проточного водонагревателя	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.141. Смазка пробки блок-крана	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.142. Смазка штока газового узла	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.90	114.86	279.34	349.18	369.00
9.2.143. Регулировка штока газового узла	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.72	91.89	223.48	279.35	295.00
9.2.144. Устранение течи воды в резьбовом соединении	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.86	109.75	266.91	333.64	352.00
9.2.145. Замена гибкого шланга подвода газа или холодной воды, отвода горячей воды	шланг	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	124.15	155.19	164.00
9.2.146. Ремонт запальника горелки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.147. Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	операция	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
9.2.148. Устранение засора в соединении калорифера с трубой отвода горячей воды	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.58	74.02	180.02	225.03	238.00
9.2.149. Промывка калорифера	операция	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
9.2.150. Снятие и установка огневой камеры	камера	слесарь 4 р.	127.62	1.64	209.30	509.02	636.28	672.00
9.2.151. Замена горелки проточного водонагревателя	горелка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.152. Крепление корпуса горелки ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.153. Крепление корпуса горелки КГИ	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	139.67	174.59	184.00
9.2.154. Закрепление водонагревателя	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.66	84.23	204.85	256.06	270.00
Водонагреватель емкостный, отопительная газовая печь								
9.2.155 Техническая диагностика неиспрвностей (для котла импортного производства применять коэф.1,5)	котел	слесарь 4 р.	127.62 127.62	0.25	31.91	77.61	97.01	102.00
9.2.156. Замена водонагревателя емкостного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы котла	котел	слесарь 4 р.	127.62	4.20	536.00	1303.55	1 629.44	1 721.00
9.2.157. Замена горелки бытового отопительного котла	горелка	слесарь 4 р.	127.62	2.80	357.34	869.05	1 086.31	1 147.00
9.2.158. Замена горелки отопительной печи	горелка	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	403.49	504.36	533.00
9.2.159. Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4 - АОГВ-20	кран	слесарь 4 р.	127.62	0.77	98.27	238.99	298.74	315.00
9.2.160. Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17.5, АОГВ-23 и др.	кран	слесарь 4 р.	127.62	1.04	132.72	322.78	403.48	426.00
9.2.161. Замена крана горелки отопительной печи	кран	слесарь 4 р.	127.62	0.96	122.52	297.97	372.46	393.00
9.2.162. Замена термопары емкостного водонагревателя	термопара	слесарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	105.52	131.90	139.00
9.2.163. Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	термопара	слесарь 4 р.	127.62	0.78	99.54	242.08	302.60	320.00
9.2.164. Замена запальника емкостного водонагревателя	запальник	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.165. Замена запальника печной горелки	запальник	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.166. Замена сопла запальника	сопло	слесарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	105.52	131.90	139.00
9.2.167. Замена терморегулятора или термобаллона емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АОГВ-4 - АОГВ-20	терморег-тор	слесарь 4 р.	127.62	3.06	390.52	949.74	1 187.18	1 254.00
9.2.168. Замена терморегулятора или термобаллона емкостного водонагревателя типа АГВ-120, АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	терморег-тор	слесарь 4 р.	127.62	3.48	444.12	1080.10	1 350.13	1 426.00
9.2.169. Замена терморегулятора или термобаллона емкостного водонагревателя типа Дон	терморег-тор	слесарь 4 р.	127.62	5.11	652.14	1586.00	1 982.50	2 094.00
9.2.170. Набивка сальника терморегулятора	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	102.41	128.01	135.00
9.2.171. Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	102.41	128.01	135.00
9.2.172. Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа на регулировочном винте)	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.173. Ремонт терморегулятора САБК (замена сальника, пружины, шестерни, инварового стержня)	операция	слесарь 4 р.	127.62	2.58	329.26	800.76	1 000.95	1 057.00
9.2.174. Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	465.56	581.95	615.00
9.2.175. Замена блока автоматики отопительного котла отечественного производства	блок	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	403.49	504.36	533.00
9.2.176. Замена блока автоматики отопительного котла импортного производства	блок	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
9.2.177. Замена сильфона блока автоматики	сильфон	слесарь 4 р.	127.62	1.42	181.22	440.73	550.91	582.00
9.2.178. Замена фильтра на блоке автоматики отопительного котла	фильтр	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.179. Чистка газового фильтра	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.25	31.91	77.61	97.01	102.00
9.2.180. Замена импульсной трубки	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.3	38.29	93.12	116.40	123.00
9.2.181. Чистка импульсной трубки	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.67	85.51	207.96	259.95	275.00
9.2.182. Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.62	79.12	192.42	240.53	254.00
9.2.183. Замена клапана - отсекателя	клапан	слесарь 4 р.	127.62	1.25	159.53	387.98	484.98	512.00
9.2.184. Ремонт клапана - отсекателя (замена клапана, мембраны, прокладки)	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.75	95.72	232.79	290.99	307.00
9.2.185. Замена кнопки безопасности отопительного котла (печи)	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.08	137.83	335.20	419.00	442.00
9.2.186. Ремонт кнопки безопасности (замена прокладки, мембраны, клапана)	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.58	74.02	180.02	225.03	238.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
9.2.187. Регулировка кнопки безопасности	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.36	45.94	111.73	139.66	147.00
9.2.188. Регулировка клапана экономного расходования	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.26	33.18	80.69	100.86	107.00
9.2.189. Замена ЭМК емкостного водонагревателя или печной горелки	ЭМК	слесарь 4 р.	127.62	1.04	132.72	322.78	403.48	426.00
9.2.190. Замена пружины ЭМК емкостного водонагревателя	пружина	слесарь 4 р.	127.62	0.68	86.78	211.05	263.81	279.00
9.2.191. Замена пружины ЭМК печной горелки	"	слесарь 4 р.	127.62	0.54	68.91	167.59	209.49	221.00
9.2.192. Замена мембраны ЭМК емкостного водонагревателя	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	1.44	183.77	446.93	558.66	590.00
9.2.193. Замена мембраны ЭМК печной горелки	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	0.66	84.23	204.85	256.06	270.00
9.2.194. Замена тройника ЭМК	тройник	слесарь 4 р.	127.62	0.32	40.84	99.32	124.15	131.00
9.2.195. Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	тройник	слесарь 4 р.	127.62	0.21	26.80	65.18	81.48	86.00
9.2.196. Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	тройник	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	186.22	232.78	246.00
9.2.197. Перепайка контактов ЭМК	тройник	слесарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	217.25	271.56	287.00
9.2.198. Замена тягоудлинителя	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.199. Замена датчика тяги	датчик	слесарь 4 р.	127.62	0.67	85.51	207.96	259.95	275.00
9.2.200. Замена сопла основной горелки	сопло	слесарь 4 р.	127.62	0.65	82.95	201.73	252.16	266.00
9.2.201. Замена блока коллектора основной горелки	блок	слесарь 4 р.	127.62	0.8	102.10	248.31	310.39	328.00
9.2.202. Замена газовода горелок	газовод	слесарь 4 р.	127.62	0.38	48.50	117.95	147.44	156.00
9.2.203. Замена ствола основной горелки отопительного котла	деталь	слесарь 4 р.	127.62	1.58	201.64	490.39	612.99	647.00
9.2.204. Замена газоотводящего патрубка отопительного котла	патрубок	слесарь 4 р.	127.62	0.83	105.92	257.60	322.00	340.00
9.2.205. Замена форсунки основной горелки отопительного котла	форсунка	слесарь 4 р.	127.62	0.96	122.52	297.97	372.46	393.00
9.2.206. Чистка форсунки запальника	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	108.64	135.80	143.00
9.2.207. Чистка сопел коллектора печной горелки	"	слесарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	102.41	128.01	135.00
9.2.208. Замена трубки газопровода запального устройства	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	102.41	128.01	135.00
9.2.209. Замена обратного предохранительного клапана	клапан	слесарь 4 р.	127.62	0.86	109.75	266.91	333.64	352.00
9.2.210. Замена прокладки на клапане	прокладка	слесарь 4 р.	127.62	1.70	216.95	527.62	659.53	696.00
9.2.211. Замена прокладки на запальнике	"	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	403.49	504.36	533.00
9.2.212. Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	деталь	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	310.37	387.96	410.00
9.2.213. Замена термометра отопительного котла	термометр	слесарь 4 р.	127.62	0.93	118.69	288.65	360.81	381.00
9.2.214. Замена биметаллической пластины	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	465.56	581.95	615.00
9.2.215. Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.03	131.45	319.69	399.61	422.00
9.2.216. Прочистка, калибровка сопла горелки	"	слесарь 4 р.	127.62	0.30	38.29	93.12	116.40	123.00
9.2.217. Устранение засора в подводке к запальнику	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.64	81.68	198.65	248.31	262.00
9.2.218. Замена змеевика отопительного котла	операция	слесарь 4 р.	127.62	3.30	421.15	1024.24	1 280.30	1 352.00
9.2.219. Устранение перекосов основных узлов и деталей	"	слесарь 4 р.	127.62	0.90	114.86	279.34	349.18	369.00
9.2.220. Очистка стабилизатора тяги от сажи	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	465.56	581.95	615.00
9.2.221. Очистка от сажи отопительного котла	"	слесарь 4 р.	127.62	2.50	319.05	775.93	969.91	1 024.00
9.2.222. Очистка от сажи отопительной печи	операция	слесарь 4 р.	127.62	2.50	319.05	775.93	969.91	1 024.00
9.2.223. Очистка рожков горелки от сажи	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	465.56	581.95	615.00
9.2.224. Ремонт бака отопительного котла	операция	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1251.65	1 564.56	1 652.00
		эл.газосв. 4 р.	131.80	1.00	131.80			
9.2.225. Проверка плотности бака после сварочных работ	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.226. Очистка от накипи бака отопительного котла	операция	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	620.74	775.93	819.00
Прочие работы								
9.2.227. Замена прокладок газового счетчика	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	0.83	105.92	257.60	322.00	340.00
9.2.228. Замена газового крана на газопроводе диаметром 40 - 50 мм (При работе с приставной лестницей в пунктах 9.2.228 - 9.2.236	кран	слесарь 3 р.	118.14	1.40	165.40	402.25	502.81	531.00

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
								для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
	применять коэф.1,2)								
9.2.229.	Замена участка внутреннего газопровода длиной до одного метра диаметром 15 мм (На каждый дополнительный один метр газопровода в пунктах 9.2.229 - 9.2.232 применять коэф. 0,3)	участок	слесарь 3 р.	118.14	2.84	335.52	815.98	1 019.98	1 077.00
9.2.230.	Замена участка внутреннего газопровода длиной до одного метра диаметром 32 мм	участок	слесарь 3 р.	118.14	3.38	399.31	971.12	1 213.90	1 282.00
9.2.231.	Замена участка внутреннего газопровода длиной до одного метра диаметром 40 мм	участок	слесарь 3 р.	118.14	4.00	472.56	1149.27	1 436.59	1 517.00
9.2.232.	Замена участка внутреннего газопровода длиной до одного метра диаметром 50 мм	участок	слесарь 3 р.	118.14	4.78	564.71	1373.37	1 716.71	1 813.00
9.2.233.	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм	сгон	слесарь 3 р.	118.14	0.94	111.05	270.07	337.59	356.00
9.2.234.	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром св. 25 мм	сгон	слесарь 3 р.	118.14	1.30	153.58	373.51	466.89	493.00
9.2.235.	Замена термозапорного клапана на внутреннем газопроводе	клапан	слесарь 4 р.	127.62	1.40	178.67	434.53	543.16	574.00
9.2.236.	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм	соединение	слесарь 4 р.	127.62	0.65	82.95	201.73	252.16	266.00
9.2.237.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод после отключе-ния от газоснабжения административного, общественного здания непроизводственного назначения, предприятия коммунально - бытового назначения	объект	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.238.	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 4 р.	127.62	0.43	54.88	133.47	166.84	176.00
9.2.239.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивидуальной застройки после отключения от газоснабжения	жил.дом	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	139.67	174.59	184.00
9.2.240.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	слесарь 4 р.	127.62	0.65	82.95	201.73	252.16	266.00
9.2.241.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке свыше 5	стояк	слесарь 4 р.	127.62	1.04	132.72	322.78	403.48	426.00
9.2.242.	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор	слесарь 3 р.	118.14	0.40	47.26	114.94	143.68	152.00
9.2.243.	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор	слесарь 3 р.	118.14	0.52	61.43	149.40	186.75	197.00
9.2.244.	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	прибор	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.245.	Притирка газового крана диаметром до 20 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	1.46	172.48	419.47	524.34	554.00
9.2.246.	Притирка газового крана диаметром 25 - 40 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	1.69	199.66	485.57	606.96	641.00
9.2.247.	Притирка газового крана диаметром 50 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	1.85	218.56	531.54	664.43	702.00
9.2.248.	Смазка газового крана диаметром до 20 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.50	59.07	143.66	179.58	190.00
9.2.249.	Смазка газового крана диаметром 25 - 40 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.60	70.88	172.38	215.48	228.00
9.2.250.	Смазка газового крана диаметром 50 мм	кран	слесарь 3 р.	118.14	0.70	82.70	201.13	251.41	265.00
9.2.251.	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	прибор	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	155.19	193.99	205.00
9.2.252.	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	объект	слесарь 3 р.	118.14	0.25	29.54	71.84	89.80	95.00

Примечания:

1. "Вызов слесаря" включает время на прием заявки диспетчером, проезд (переход) к объекту.

2. Работы по техническому обслуживанию и ремонту по заявкам газопроводов и газового оборудования выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

3. При техническом обслуживании газового оборудования повышенной комфортности или импортного производства в главах 1 и 2 настоящего раздела применять к цене коэффициент 1,25.

4. При выполнении работ (оказании услуг) на объектах, находящихся за пределами населенного пункта, в котором находится офис исполнителя (филиал исполнителя, территориальный участок), к стоимости этих работ (услуг) дополнительно применятся следующие повышающие коэффициенты на переезды:

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

РАЗДЕЛ 10. 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

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб. для предприятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
	Плита газовая								
10.1.1.	Изготовление сопла горелки газовой плиты	сопло	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.2.	Изготовление запальной трубки на горелку духового шкафа газовой плиты	запальник	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.30 0.30	38.29 38.29	257.62	322.03	340.10
10.1.3.	Изготовление штока к крану плиты	шток	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.4.	Изготовление штуцера к газовой плите	штуцер	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.5.	Изготовление пружины к крану плиты	пружина	токарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	141.66	177.08	187.00
10.1.6.	Изготовление заглушки на кран плиты	заглушка	токарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	192.70
10.1.7.	Изготовление рассекателя на горелку плиты импортного производства	рассекатель	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.50 0.50	63.81 63.81	429.31	536.64	566.70
10.1.8.	Изготовление рассекателя на горелку плиты отечественного производства	рассекатель	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.9.	Изготовление переходника к плите	переходник	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.10.	Изготовление ручки кранника газовой плиты	шт.	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.11.	Изготовление ручки для газовых кранов диаметром 15-20 мм	ручка	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
10.1.12.	Изготовление решетки для двухгорелочной плиты (ПГ-4 с коэф. 1,298)	решетка	слесарь 4 р.	127.62	2.32	296.08	996.01	1 245.01	1 314.70
10.1.13.	Изготовление дна корпуса газовой плиты	дно	слесарь 4 р.	127.62	2.00	255.24	858.63	1 073.29	1 133.40
10.1.14.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с двумя гайками	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.37	47.22	158.85	198.56	209.70
10.1.15.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с двумя гайками	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.16.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с одной гайкой	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.17.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с одной гайкой	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.37	47.22	158.85	198.56	209.70
10.1.18.	Реставрация резьбовой части смесителя плиты	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.52	66.36	223.24	279.05	294.70
10.1.19.	Ремонт угольника плиты "Вромет"	"	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.20.	Ремонт коллектора газовой плиты	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.21.	Ремонт кронштейна дверки духового шкафа плиты	"	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1287.94	1 609.93	1 700.10
10.1.22.	Капитальный ремонт газовой плиты	плита	слесарь 5 р.	140.73	3.86	543.22	1827.39	2 284.24	2 412.20
	Водонагреватель проточный								
10.1.23	Изготовление газового узла КГИ-56, ВПГ	узел	слесарь 4 р. токарь 6 р.	127.62 166.20	2.43 2.43	310.12 403.87	2401.86	3 002.33	3 170.50
10.1.24.	Изготовление подводящей трубки к КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.25.	Изготовление штуцера подводящей трубки КГИ-56	штуцер	токарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
10.1.26.	Изготовление штуцера радиатора КГИ-56	штуцер	токарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.27.	Изготовление штуцера "Вентури"	штуцер	токарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	300.51	375.64	396.70
10.1.28.	Изготовление хвостовика газового узла ВПГ-18	хвостовик	слесарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	643.97	804.96	850.00
10.1.29.	Изготовление ручки газового узла КГИ-56	ручка	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.30.	Изготовление мембраны водяной части редуктора ВПГ	мембрана	слесарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	192.70
10.1.31.	Изготовление переходника для водяного узла КГИ-56	переходник	токарь 4 р.	127.62	0.70	89.33	300.51	375.64	396.70
10.1.32.	Изготовление штока для водяного узла КГИ-56 или ВПГ	шток	токарь 5р.	140.73	0.78	109.77	369.27	461.59	487.40
10.1.33.	Изготовление фигурного штока ПГ-6	шток	токарь 5р.	140.73	0.64	90.07	303.00	378.75	400.00
10.1.34.	Изготовление колпачков сальника водяной части	10 шт.	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.37	47.22	158.85	198.56	209.70
10.1.35.	Изготовление трубы отвода горячей воды ВПГ	труба	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.33 0.33	42.11 42.11	283.32	354.15	374.00
10.1.36.	Изготовление запальника к горелке ВПГ и КГИ	запальник	токарь 4 р.	127.62	1.50	191.43	643.97	804.96	850.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
10.1.37. Изготовление сопла запальника КГИ-56	сопло	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.38. Изготовление тройника к водонагревателю проточному	тройник	токарь 4 р.	127.62	0.84	107.20	360.62	450.78	476.00
10.1.39. Изготовление обжимного кольца на горелку ВПГ	кольцо	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.40. Изготовление медной трубки для ВПГ длиной 460 мм	трубка	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.25 0.15	31.91 19.14	171.73	214.66	226.70
10.1.41. Изготовление медной трубки для ВПГ длиной 520 мм	трубка	слесарь 4 р. токарь 4 р.	127.62 127.62	0.30 0.15	38.29 19.14	193.19	241.49	255.00
10.1.42. Изготовление коллектора ВПГ	коллектор	токарь 4 р. слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 127.62 131.80	0.80 0.25 0.16	102.10 31.91 21.09	521.76	652.20	688.70
10.1.43. Изготовление трубки к радиатору КГИ-56	трубка	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.44. Изготовление радиатора для ВПГ или КГИ-56	радиатор	токарь 6 р. газосв. 4 р. слесарь 5 р. слесарь 4 р.	166.20 131.80 140.73 127.62	0.50 2.50 0.50 2.50	83.10 329.50 70.37 319.05	2698.00	3 372.50	3 561.40
10.1.45. Изготовление накидной гайки М16х1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.46. Пайка трубок к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	операция	газосв. 4 р.	131.80	0.75	98.85	332.53	415.66	438.90
10.1.47. Пайка калачей к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	операция	газосв. 4 р.	131.80	0.50	65.90	221.69	277.11	292.60
10.1.48. Замена штуцера на радиаторе ВПГ	штуцер	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.40 0.40	51.05 52.72	349.08	436.35	460.80
10.1.49. Замена обжимного кольца горелки ВПГ	кольцо	слесарь 4 р.	127.62	0.55	70.19	236.12	295.15	311.70
10.1.50. Ремонт газовых частей всех типов газовых колонок (сверление отверстий под болты, нарезка резьбы, разборка, смазка, сборка)	ремонт	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.51. Ремонт газового узла КГИ-56 (ремонт хвостовика малой пробки, изготовление ручки большой пробки)	ремонт	токарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	566.70
10.1.52. Ремонт газового узла КГИ-56:восстановление герметичности пробок газового узла	ремонт	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.53. Ремонт змеевика водонагревателя проточного со сваркой	ремонт	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.60 0.60	76.57 79.08	523.61	654.51	691.20
10.1.54. Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	566.70
10.1.55. Пайка змеевика калорифера ВПГ	операция	газосв. 4 р.	131.80	0.65	85.67	288.19	360.24	380.40
10.1.56. Установка заплаты на кожух ВПГ	заплата	газосв. 4 р.	131.80	0.75	98.85	332.53	415.66	438.90
10.1.57. Замена накидной гайки ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
10.1.58. Ремонт водяного блока ВПГ	операция	слесарь 4 р.	127.62	1.80	229.72	772.78	965.98	1 020.10
10.1.59. Ремонт ЭМК водонагревателя проточного	операция	слесарь 5 р.	140.73	0.83	116.81	392.95	491.19	518.70
10.1.60. Замена и пайка одного пальца горелки КГИ-56	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.20 0.20	25.52 26.36	174.52	218.15	230.40
10.1.61. Замена и пайка трех пальцев горелки КГИ-56	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.30 0.30	38.29 39.54	261.82	327.28	345.60
10.1.62. Замена двух труб горелки водонагревателя	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.28 0.28	35.73 36.90	244.33	305.41	322.50
10.1.63. Замена пяти труб горелки водонагревателя	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.57 0.57	72.74 75.13	497.43	621.79	656.60
10.1.64. Замена двух сопел горелки водонагревателя	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.25 0.25	31.91 32.95	218.19	272.74	288.00
10.1.65. Замена пяти сопел горелки водонагревателя	операция	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.40 0.40	51.05 52.72	349.08	436.35	460.80
Водонагреватель емкостный								
10.1.66. Изготовление "кармана" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	слесарь 3 р. токарь 4 р.	118.14 127.62	0.50 0.50	59.07 63.81	413.37	516.71	545.60
10.1.67. Изготовление сопла запальника АГВ и других типов котлов	сопло	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.68. Изготовление стойки запальника АГВ и других типов котлов	стойка	слесарь 4 р. токарь 6 р.	127.62 166.20	0.23 0.17	29.35 28.25	193.77	242.21	255.80
10.1.69. Изготовление тройника к газовым котлам	тройник	слесарь 4 р. токарь 6 р.	127.62 166.20	0.50 0.50	63.81 83.10	494.21	617.76	652.40

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
10.1.70. Изготовление термопары АГВ	термопара	слесарь 5 р.	140.73	4.00	562.92	1893.66	2 367.08	2 499.60
10.1.71. Изготовление головки запальника АГВ и других типов котлов	деталь	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.72. Изготовление рамки отопительной горелки	рамка	газосв. 4 р. слесарь 4 р.	131.80 127.62	0.25 0.25	32.95 31.91	218.19	272.74	288.00
10.1.73. Полная замена огневой камеры радиатора	операция	газосв. 4 р.	131.80	4.00	527.20	1773.50	2 216.88	2 341.00
10.1.74. Ремонт огневой камеры (установка заплаты)	операция	газосв. 4 р.	131.80	1.10	144.98	487.71	609.64	643.80
10.1.75. Ремонт отопительной горелки с заменой ЭМК	горелка	слесарь 5 р.	140.73	0.45	63.33	213.04	266.30	281.20
10.1.76. Ремонт отопительной горелки с заменой крана	горелка	слесарь 4 р.	127.62	0.60	76.57	257.58	321.98	340.00
10.1.77. Ремонт отопительной горелки с заменой термопары и запальника	горелка	слесарь 5 р.	140.73	0.40	56.29	189.36	236.70	250.00
10.1.78. Ремонт отопительной горелки с заменой ЭМК, крана, термопары и запальника	горелка	слесарь 5 р.	140.73	0.60	84.44	284.06	355.08	375.00
10.1.79. Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	термо-регулятор	слесарь 4 р. газосв. 4р.	127.62 131.80	0.80 0.80	102.10 105.44	698.16	872.70	921.60
10.1.80. Ремонт электромагнитного клапана АГВ и др. типов котлов	ЭМК	слесарь 5 р.	140.73	0.70	98.51	331.39	414.24	437.40
10.1.81. Ремонт термопары АГВ	термопара	слесарь 5 р.	140.73	1.00	140.73	473.42	591.78	624.90
10.1.82. Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М	катушка	слесарь 5 р.	140.73	0.83	116.81	392.95	491.19	518.70
10.1.83. Изготовление вытяжки для отопительного котла	вытяжка	газосв. 4 р. слесарь 4 р.	131.80 127.62	1.00 1.00	131.80 127.62	872.69	1 090.86	1 152.00
10.1.84. Изготовление зонта-флюгарки	зонт	слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 131.80	0.45 0.10	57.43 13.18	237.53	296.91	313.50
10.1.85. Капитальный ремонт отопительного котла АГВ, АОГВ	котел	слесарь 3 р. слесарь 5 р.	118.14 140.73	5.00 5.00	590.70 703.65	4354.19	5 442.74	5 747.50
Газовые горелки для отопительных печей								
10.1.86. Изготовление сопла горелки печной или ГПТ - 2М	сопло	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.87. Изготовление регулирующей шайбы горелки ГПТ - 2М	шайба	токарь 4 р.	127.62	0.43	54.88	184.62	230.78	243.70
10.1.88. Изготовление запальника к печной горелке	запальник	токарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.89. Изготовление трубок горелки ГПТ - 2М	трубка	слесарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	558.12	697.65	736.70
10.1.90. Изготовление ниппеля для горелки ГПТ - 2М	ниппель	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.91. Изготовление накидной гайки к горелке ГПТ - 2М	гайка	токарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
10.1.92. Изготовление трубки к запальнику горелки ГПТ - 2М	трубка	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
Прочие работы								
10.1.93. Изготовление прокладок, мембран из паранита и др.материалов	шт.	слесарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.94. Изготовление переходника с 1/2" на 3/4"	переходник	токарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.95. Изготовление контргайки 1/2" - 1,5"	контргайка	токарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	141.66	177.08	187.00
10.1.96. Изготовление муфты 1/2" - 1,5"	муфта	токарь 4 р.	127.62	0.42	53.60	180.31	225.39	238.00
10.1.97. Изготовление гайки к термопаре	гайка	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.98. Изготовление отводов диаметром 15 мм	отвод	токарь 4 р. слесарь 4 р.	127.62 127.62	0.25 0.25	31.91 31.91	214.69	268.36	283.40
Изготовление отводов диаметром 20 мм	отвод	токарь 4 р. слесарь 4 р.	127.62 127.62	0.30 0.30	38.29 38.29	257.62	322.03	340.10
10.1.98а Изготовление сгонов диаметром 25 мм	сгон	токарь 4 р.	127.62	0.36	45.94	154.54	193.18	204.00
Изготовление сгонов диаметром 32 мм	сгон	токарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
Изготовление сгонов диаметром 40 мм	сгон	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.99. Изготовление бочонков диаметром 15-20 мм	бочонок	токарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	141.66	177.08	187.00
Изготовление бочонков диаметром 25 - 32 мм	бочонок	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
Изготовление бочонков диаметром 40 мм	бочонок	токарь 4 р.	127.62	0.37	47.22	158.85	198.56	209.70
10.1.100 Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 15 мм	заглушка	токарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	192.70
Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 20 - 25 мм	заглушка	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 32 мм	заглушка	токарь 4 р.	127.62	0.36	45.94	154.54	193.18	204.00
10.1.101 Изготовление болтов диаметром 8 - 12 мм	болт	токарь 4 р.	127.62	0.36	45.94	154.54	193.18	204.00

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена, руб. для населения (с НДС)
Изготовление болтов диаметром 14 - 18 мм	болт	токарь 4 р.	127.62	0.39	49.77	167.43	209.29	221.00
10.1.102. Изготовление винтов разного диаметра	винт	токарь 4 р.	127.62	0.37	47.22	158.85	198.56	209.70
10.1.103. Изготовление кнопок, втулок автоматики безопасности	10 изделий	токарь 4 р.	127.62	1.30	165.91	558.12	697.65	736.70
10.1.104. Изготовление чистки для дымоходов	чистка	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.105. Изготовление участка перехода для гофрированного отвода	переход	слесарь 4 р.	127.62	0.45	57.43	193.19	241.49	255.00
10.1.106. Изготовление участка перехода для отопительного котла	переход	слесарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.1.107. Изготовление отвода диаметром 130 мм	отвод	слесарь 4 р.	127.62	3.00	382.86	1287.94	1 609.93	1 700.10
10.1.108. Изготовление гофрированного отвода	операция	слесарь 4 р.	127.62	0.63	80.40	270.47	338.09	357.00
10.1.109. Изготовление дымоотводящей трубы длиной до 1 м	труба	слесарь 4 р.	127.62	1.00	127.62	429.31	536.64	566.70
10.1.110. Нарезка резьбы на трубу диаметром 15 мм	операция	токарь 4 р.	127.62	0.33	42.11	141.66	177.08	187.00
20 мм	"	токарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	192.70
25 мм	"	токарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	192.70
32 мм	"	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
40 мм	"	токарь 4 р.	127.62	0.36	45.94	154.54	193.18	204.00
10.1.111. Нарезка резьбы для муфты изолирующей диаметром 25 мм	операция	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	198.40
10.1.112. Изготовление ИФС диаметром 25-40 мм	ИФС	слесарь 3 р. токарь 5 р. газосв. 4 р.	118.14 140.73 131.80	2.30 6.00 2.30	271.72 844.38 303.14	4774.32	5 967.90	
10.1.113. Ревизия, ремонт и опрессовка задвижек диамером до 300 мм	задвижка	слесарь 3 р. токарь 5 р.	118.14 140.73	5.00 5.00	590.70 703.65	4354.19	5 442.74	
10.1.114. Изготовление сварных переходов с диаметра 300 мм на 200 мм	переход	газосв. 4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	2.20 2.20	289.96 259.91	1849.76	2 312.20	
10.1.115. Изготовление сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм	"	газосв. 4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	1.70 1.70	224.06 200.84	1429.36	1 786.70	1 886.80
10.1.116 Изготовление отводов на трубогибе из готовой заготовки диаметром 32 мм	отвод	.газосв. 4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	0.81 0.81	106.76 95.69	681.04	851.30	899.00
10.1.117 Изготовление отводов на трубогибе из готовой заготовки диаметром 40 - 57 мм	отвод	.газосв. 4 р. слесарь 3 р.	131.80 118.14	1.08 1.08	142.34 127.59	908.04	1 135.05	1 198.60

Глава 2. РЕМОНТ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм, чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена,руб. для пред-приятий (без НДС)	Договорная цена,руб. для населения (с НДС)
10.2.1. Ремонт 1 категории бытовых газовых счетчиков	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	0.80	132.96	447.28	559.10	590.40
10.2.2. Ремонт 2 категории бытовых газовых счетчиков	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	0.93	154.57	519.97	649.96	686.40
10.2.3. Ремонт 3 категории бытовых газовых счетчиков	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	1.02	169.52	570.27	712.84	752.80
10.2.4. Ремонт 4 категории бытовых газовых счетчиков	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	1.10	182.82	615.01	768.76	811.80
10.2.5. Входной контроль и регистрация бытового газового счетчика без государственной поверки	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	0.14	23.27	78.28	97.85	103.30
10.2.6. Оформление паспорта на бытовой газовый счетчик	паспорт	слесарь 6 р.	166.20	0.04	6.65	22.37	27.96	29.50
10.2.7. Подготовка бытового газового счетчика к проведению госповерки	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	0.23	38.23	128.61	160.76	169.80
10.2.8. Проверка бытового газового счетчика на соответствие ГОСТу с выпиской протокола	счетчик	слесарь 6 р.	166.20	0.17	28.25	95.03	118.79	125.40
10.2.9. Капитальный ремонт счетчиков газа типа РГ-40	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	10.00 2.00	1407.30 332.40	5852.35	7 315.44	
РГ-100 (Тургас-100)	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	11.40 2.00	1604.32 332.40	6515.13	8 143.91	
РГ-250 (Тургас-200)	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	12.60 2.00	1773.20 332.40	7083.24	8 854.05	
РГ-400 (Тургас-400)	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	16.83 2.00	2368.49 332.40	9085.79	11 357.24	
РГ-600 (Тургас-800)	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	19.25 2.00	2709.05 332.40	10231.44	12 789.30	
РГ-1000	счетчик	слесарь 5 р. ток.-раст.6 р.	140.73 166.20	21.66 2.00	3048.21 332.40	11372.37	14 215.46	

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполни-телей	Часовой ФОТ, руб.	Трудоза-траты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себесто-имость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для пред-приятий (без НДС)	для населения (с НДС)
10.2.10. Капитальный ремонт счетчиков газа типа СГ-16М-100	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	14.80	2082.80	7006.54	8 758.18	
СГ-16М-250	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	16.30	2293.90	7716.68	9 645.85	
СГ-16М-400	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	19.50	2744.24	9231.62	11 539.53	
СГ-16М-650,СГ-16М-800	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	23.50	3307.16	11125.29	13 906.61	
СГ-16М-1000, СГ-16М-1600	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	26.00	3658.98	12308.81	15 386.01	
10.2.11. Капитальный ремонт счетчиков газа RVG-G16-25 - G16-65	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	15.00	2110.95	7101.24	8 876.55	
RVG-G16-100 - G16-165	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	17.10	2406.48	8095.40	10 119.25	
RVG-G16-250	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	18.80	2645.72	8900.20	11 125.25	
RVG-G16-400	счетчик	слесарь 5 р.	140.73	22.30	3138.28	10557.17	13 196.46	
10.2.12. Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	слесарь 6 р.	166.20	2.10	349.02	1174.10	1 467.63	
10.2.13. Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	слесарь 6 р.	166.20	3.80	631.56	2124.57	2 655.71	
10.2.14. Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	слесарь 6 р.	166.20	3.20	531.84	1789.11	2 236.39	2 361.60
10.2.15. Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	слесарь 6 р.	166.20	5.70	947.34	3186.85	3 983.56	4 206.60
10.2.16. Текущий ремонт технического манометра	манометр	слесарь 5 р.	140.73	0.60	84.44	284.06	355.08	
10.2.17. Текущий ремонт эл.контактного манометра	манометр	слесарь 5 р.	140.73	0.90	126.66	426.08	532.60	
10.2.18. Текущий ремонт образцового манометра	спидометр	слесарь 5 р.	140.73	1.30	182.95	615.44	769.30	
10.2.19. Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	слесарь 5 р.	140.73	6.80	956.96	3219.21	4 024.01	
10.2.20. Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	слесарь 5 р.	140.73	12.24	1722.54	5794.62	7 243.28	
10.2.21. Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегаомметра и др.	прибор	слесарь 5 р.	140.73	2.00	281.46	946.83	1 183.54	
10.2.22. Изготовление штуцера для газового счетчика	штуцер	токарь 4 р.	127.62	0.50	63.81	214.66	268.33	283.40
10.2.23. Изготовление перемычки для газового счетчика производства Франции и Италии	перемычка	слесарь 4 р. газосв. 4 р. токарь 4 р.	127.62 131.80 127.62	0.15 0.20 0.30	19.14 26.36 38.29	281.87	352.34	372.10
10.2.24. Изготовление перемычки для газового счетчика производства Словении	перемычка	слесарь 4 р. газосв. 4 р. токарь 4 р.	127.62 131.80 127.62	0.35 0.20 0.35	44.67 26.36 44.67	389.21	486.51	513.80
10.2.25. Изготовление штока для ротационного счетчика	шток	токарь 4 р.	127.62	0.34	43.39	145.96	182.45	
10.2.26. Изготовление гайки для ротационного счетчика	гайка	токарь 4 р.	127.62	0.35	44.67	150.27	187.84	
10.2.27. Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового счетчика газа	гайка	токарь 4 р.	127.62	0.40	51.05	171.73	214.66	226.70
10.2.28. Изготовление устройства для изменения потока газа к бытовому счетчику газа производства Италии или Словении	устройство	токарь 4 р. слесарь 4 р. газосв. 4 р.	127.62 127.62 131.80	2.00 0.10 1.00	255.24 12.76 131.80	1344.93	1 681.16	1 775.30

РАЗДЕЛ 11. УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена,руб.	
							для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
11.1. Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот	прибор	инженер	214.60	0.50	107.30	360.96	451.20	
11.2. Включение приборов учета газа после периодической проверки	прибор	инженер	214.60	0.75	160.95	541.44	676.80	
11.3. Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре до 200 мм	диафрагма	инженер	214.60	3.26	699.60	2353.45	2 941.81	
11.4. Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре свыше 200 мм	диафрагма	инженер	214.60	5.00	1073.00	3609.57	4 511.96	
11.5. Включение бытового счетчика газа без установки	счетчик	слесарь 4 р.	127.62	0.77	98.27	330.58	413.23	436.40
11.6. Проверка работоспособности промышленного счетчика газа типа РГ-40, РГ-100, РГ-250, РГ-400, РГ-600 с выполнением предповерочных работ	счетчик	инженер	214.60	2.00	429.20	1443.83	1 804.79	
11.7. Проверка работоспособности промышленного счетчика газа типа СГ-16-100, СГ-16-200 с выполнением предповерочных работ	счетчик	инженер	214.60	4.00	858.40	2887.66	3 609.58	
11.8. Проверка работоспособности промышленного счетчика газа типа СГ-16-400,СГ-16-800, СГ-16-1600 (ТГС-16-400, ТГС-16-800, ТГС-16-1600) с выполнением предповерочных работ	счетчик	инженер	214.60	6.00	1287.60	4331.49	5 414.36	

Раздел 12. ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Часовой ФОТ, руб.	Трудозатраты на ед.изм., чел.ч	Фонд оплаты труда, руб.	Себестоимость, руб.	Договорная цена, руб.	
							для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
12.1. Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, административных, общественных, административных и жилых зданиях	чел.	инженер	214.60	1.10	236.06	794.11	992.64	1 048.20
12.2. Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	инженер	214.60	1.50	321.90	1082.87	1 353.59	1 429.40
12.3. Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	инженер	214.60	0.48	103.01	346.53		457.40
12.4. Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой и проточным водонагревателем (многоквартирный дом)	чел.	инженер .	214.60	0.56	120.18	404.29		533.70
12.5. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	инженер	214.60	0.38	81.55	274.33		362.10
12.6. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой и проточным водонагревателем (многоквартирный дом)	чел.	инженер	214.60	0.43	92.28	310.43		409.80
12.7. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты	чел.	инженер	214.60	0.38	81.55	274.33		362.10
12.8. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты и проточного водонагревателя	чел.	инженер	214.60	0.45	96.57	324.86		428.80
12.9. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты, проточного водонагревателя и отопительного котла (печи)	чел.	инженер	214.60	0.48	103.01	346.53		457.40
12.10. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке проточного водонагревателя или отопительного котла	чел.	инженер	214.60	0.38	81.55	274.33		362.10
12.11. Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке отопительной печи	чел.	инженер	214.60	0.25	53.65	180.48		238.20