

**Газораспределительная организация
Общество с ограниченной ответственностью
«Автогазсервис»**

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

**г. Ульяновск
2024 год**

Пояснительная записка

К «Прейскуранту цен услуги предприятия ООО «Автогазсервис Ульяновск» вводимого с 01.01.2024 года

В «Прейскуранте цен на услуги ООО «Автогазсервис Ульяновск» по техническому обслуживанию и ремонту систем газоснабжения» вводимому с 01.01.2024 года увеличение цен составляет на 7% , по всем разделам прейскуранта в соответствии с индексом потребительских цен на основании Прогноза Министерства экономического развития Российской Федерации и в связи с установленными индексами изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

Последнее повышение цен осуществлялось с 01.01.2023 года на 9,9%.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	4
1.ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ	6
1.1 Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям	6
1.2 Согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.....	11
1.3 Проектные, консультационные и прочие работы	12
1.4 Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы.....	14
1.5 Обследование объектов капитального строительства на наличие технической возможности присоединения к сетям газораспределительной системы	16
2.СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	19
2.1 Врезка, обрезка металлического газопровода	19
2.2 Строительно-монтажные работы на газопроводе.....	22
2.3 Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП).....	26
2.4 Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования	27
3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	30
3.1 Приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы	30
4.ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ	35
4.1 Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы	35
4.2 Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах	38
5. НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ	39
5.1 Техническое обслуживание	39
5.2 Приборное техническое обследование подземных газопроводов.....	44
5.3 Текущий и капитальный ремонт газопроводов.....	45
5.4 Диагностика технического состояния подземных газопроводов.....	54
6. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ	56
6.1 Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты.....	56
6.2 Техническое обслуживание электрозащитных устройств	61
6.3 Текущий и капитальный ремонт	65
7. ГРП (ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ), ГРУ (ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ) И ШРП (ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ)	69
7.1 Осмотр технического состояния (обход).....	69
7.2 Техническое обслуживание и текущий ремонт.....	70
7.3 Капитальный ремонт	71
7.4 Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП).....	74
8.ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	76
8.1 Техническое обслуживание *	76
8.2 Ремонт по заявкам.....	80
Плита газовая и газобаллонная установка	80
Водонагреватель проточный.....	82
Водонагреватель ёмкостный, отопительный(отопительно-варочный) котел	86
Прочие работы	92

9. ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	3 95
9.1 Техническое обслуживание	95
9.2 Текущий и капитальный ремонт	99
10. ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА.....	102
Приложение.....	105
Список использованных источников	106

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

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Прейскурант предназначен для использования ГРО ООО «Автогазсервис» при оказании услуг по эксплуатации газораспределительных систем.
2. Цены распространяются на услуги по эксплуатации газового оборудования и газопроводов, обслуживаемых по возмездным договорам.
3. Договорные цены дифференцированы для юридических лиц (предприятий) и для физических лиц (населения). Цены на услуги приведены с учетом налога на добавленную стоимость (НДС) для населения.
4. В цены включена и дополнительно не оплачивается стоимость:
 - вспомогательных материалов (смазка, мыло, ветошь, шлифовальный порошок)
 - доставки на объект механизмов, материалов, готовых деталей, запасных частей включая их погрузку и разгрузку
 - перемещения и подноски материалов и приспособлений в пределах зоны производства работ на расстояние 50 метров
 - стоимость установки и снятия ограждений и предупредительных знаков.
5. Стоимость готовых узлов, запасных частей и деталей, заменяемых при выполнении технического обслуживания или ремонта, а также используемых материалов, кроме включенных в п.4, в ценах прејскуранта, не учтена и оплачивается заказчиком дополнительно.
6. При выполнении работ по ремонту газового оборудования по заявкам к стоимости работ добавляется позиция «вызов слесаря».
7. При выполнении строительно-монтажных или ремонтных работ использование транспортных средств свыше 2,5 часов должно оплачиваться дополнительно.
8. При проведении пуско-наладочных работ, технического надзора за строительством, услуг по эксплуатации газопровода, электрозащитных устройств и газового оборудования, находящегося в сельской местности, к ценам прејскуранта применяется коэффициент 1,2 в случае, когда объект обслуживания удалён от эксплуатационной службы (участка) на расстояние от 5 до 10 км. При расположении объекта обслуживания на расстоянии 11-20 км применяется коэффициент 1,3, свыше 20 км – 1,5.
9. Настоящий прејскурант составлен на основании ранее действующего «Примерного прејскуранта на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем», разработанным головным научно-исследовательским и проектным институтом «Гипрониигаз» и утвержденным 20.06.2001г., и на основании Приказа ФСТ России от 27.12.2013 года №269-э/8.

10. Перечень работ и наименований газового оборудования,⁵ приведённых в примерном прейскуранте, изменён и дополнен с учётом имеющегося оборудования, в соответствии с изменениями правил и нормативов.

11. Расчёт цены пунктов прейскуранта произведён по методике примерного прейскуранта с учётом современных технико-экономических показателей и индекса изменения платы граждан за коммунальные услуги на 01.01.2024г.

12. Цены на работы и услуги прейскуранта, утверждённого с 01.01.2024 г. согласно (Приложения А, Б) увеличены с учётом роста тарифов на услуги коммунального сектора на 7 % (Постановление Правительства Российской Федерации от 10 ноября 2023 года №3147-р).

Примечание: Согласно Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период по 2025 и 2026 годов совокупный платеж граждан за коммунальные услуги (размер индексации) для населения увеличатся в 2024 году на 9,8%, в 2025 году – 5,7 %, в 2026 году – 4%.

Настоящий «Прейскурант на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем», разработан с 01.01.2024 года и рост по всем разделам прейскуранта в среднем составит 7% в связи с установленными индексами изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

1.1.8	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяжённостью до 5 км	объект	инженер	1101	0
1.1.9	То же, протяжённостью до 10 км (На каждые дополнительные 5 км свыше применять коэф.1.5)	объект	инженер	1468	1549
1.1.10	Согласование проекта строительства ГРП	объект	инженер	2201	0
1.1.11	Согласование проекта установки ШРП	объект	инженер	1468	1549
1.1.12	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	6602	0
1.1.13	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия и котельной	объект	инженер	5869	0
1.1.14	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	1835	0
1.1.15	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и других зданиях	объект	инженер	1468	1549
1.1.16	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	3668	0
1.1.17	Согласование проекта реконструкции ГРП	объект	инженер	2935	0
1.1.18	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	1101	1162
1.1.19	То же, надземного газопровода	объект	инженер	734	775
1.1.20	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	2568	0

1.1.21	Согласование проекта на установку промышленного счётчика газа	счётчик	инженер	1101	0
1.1.22	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	инженер	1101	1162
1.1.23	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	инженер	1101	1162
1.1.24	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	инженер	2935	3099
1.1.25	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	инженер	3668	3872
1.1.26	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	инженер	5135	5422
1.1.27	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	инженер	2201	2323
1.1.28	Согласование места размещения объекта строительства (с выездом на место с коэффициентом 1.5)	объект	инженер	734	775
1.1.29	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	инженер	1101	0
1.1.30	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	инженер	3668	0

1.1.31	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	инженер	367	388
1.1.32	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	инженер	586	620
1.1.33	То же, при количестве жилых домов до 100 (на каждые дополнительные 10 домов цена увеличивается на 10 %)	объект	инженер	734	775
1.1.34	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	инженер	1101	1162
1.1.35	То же, надземного газопровода	объект	инженер	734	775
1.1.36	Пересогласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км	объект	инженер	586	0
1.1.37	То же, протяженностью до 10 км (на каждые дополнительные 5 км свыше 10 км цена увеличивается на 50%)	объект	инженер	1101	0
1.1.38	Пересогласование проекта строительства ГРП	объект	инженер	1468	0
1.1.39	Пересогласование проекта установки ШРП	объект	инженер	734	775
1.1.40	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	3301	0
1.1.41	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	2934	0
1.1.42	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	953	0

1.1.43	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и других зданиях	объект	инженер	1101	0
1.1.44	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	инженер	1468	0
1.1.45	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	объект	инженер	1468	0
1.1.46	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	586	620
1.1.47	То же, надземного газопровода	объект	инженер	367	388
1.1.48	Пересогласование проекта на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	1320	0
1.1.49	Пересогласование проекта на установку промышленного счётчика газа	счётчик	инженер	514	0
1.1.50	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	инженер	586	620
1.1.51	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	инженер	734	775
1.1.52	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	инженер	1468	1549
1.1.53	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	инженер	1835	1937

1.1.54	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	инженер	2567	2710
1.1.55	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	инженер	1101	0
1.1.56	Пересогласование места размещения объекта строительства	объект	инженер	367	388

1.2. Согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений

1.2.1	Обследование устройств электрохимической защиты (ЭХЗ) от коррозии подземного газопровода на предмет выдачи технических условий. (При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применить коэф.0,5)	объект	инженер	5134	5421
1.2.2	Предпроектное обследование устройств ЭХЗ на выходе и входе ГРП (ШРП). (При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применить коэф.0,5)	объект	инженер	1468	1549
1.2.3	Предпроектное обследование устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений (При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применить коэф.0,5)	объект	инженер	1468	1549
1.2.4	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода. (При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф.0,5)	объект	инженер	2567	2710

1.2.5	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП). (При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф.0,5)	объект	инженер	734	775
1.2.6	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений. (При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф.0,5)	объект	инженер	734	775
1.3 Проектные, консультационные и прочие работы					
1.3.1(а)	Выполнение проекта газификации жилого дома индивидуальной застройки,квартиры с вводом до 10м с учётом одного газового прибора (При установке ввода свыше 10м применять коэф.1,25)	объект	инженер 1 к.	0	2266
1.3.1(б)	Выполнение проекта газификации жилого дома индивидуальной застройки,квартиры с вводом до 10м с учётом двух газовых приборов (При установке ввода свыше 10м применять коэф.1,25)	объект	инженер 1 к.	0	2832
1.3.1(в)	Выполнение проекта газификации жилого дома индивидуальной застройки,квартиры с вводом до 10м с учётом трёх газовых приборов (При установке ввода свыше 10м применять коэф.1,25)	объект	инженер 1 к.	0	3777
1.3.1(г)	Выполнение проекта газификации жилого дома индивидуальной застройки свыше одного этажа(коттедж) с вводом до 10м с учётом трёх газовых приборов (При установке ввода свыше 10м применять коэф.1,25)	объект	инженер 1 к.	0	5475
1.3.1	Разработка проекта газоснабжения индивидуальной бани, теплицы, гаража, летней кухни	объект	инженер	1835	1937

1.3.2	Разработка эскиза установки бытового счётчика газа на существующем газопроводе	инженер	1468	1549
1.3.3	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10 м	инженер	2934	0
1.3.4	То же, при длине газопровода от 11 до 100м	инженер	7336	0
1.3.5	То же, при длине газопровода от 101 до 200м	инженер	11735	0
1.3.6	Разработка заключения по электробезопасности	инженер	8435	0
1.3.7	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	инженер	1101	0
1.3.8	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и других объектов при установке бытовых приборов	инженер	367	388
1.3.9	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	инженер	734	0
1.3.10	То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	инженер	514	0
1.3.11	Выдача копий архивных документов предприятиям	техник	574	0
1.3.12	Выдача копий архивных документов населению	техник	0	243
1.3.13	Разработка проекта газоснабжения жилого дома	инженер	0	2324

Примечание:

1. При внесении изменений в проектное решение или эскиз (1.3.1-1.3.2) или в исполнительную схему стыков (пункт 1.3.3-1.3.5) стоимость дополнительных работ определяется помощью понижающих коэффициентов K=0,2.

2. При необходимости выезда на место обследования применять к тарифу коэф. 1,5(кроме п.1.3.1(а), 1.3.1(б), 1.3.1(а), 1.3.1(б) применять K=1,2.

1.4 Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы

1.4.1	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы посёлка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	инженер 1 к.	2681	0
1.4.2	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	инженер 1 к.	10758	0
1.4.3	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы населённого пункта сельской местности	объект	инженер	2201	0
1.4.4	Подтверждение технических условий на проектирование подземного газопровода	объект	инженер	2201	2323
1.4.5	Подтверждение технических условий на проектирование надземного газопровода	объект	инженер	1468	1550
1.4.6	Подтверждение технических условий на проектирование межпоселкового подземного газопровода	объект	инженер	1835	1937
1.4.7	Подтверждение технических условий на проектирование ГРП	объект	инженер	2201	0
1.4.8	Подтверждение технических условий на установку ШРП	объект	инженер	1468	1549
1.4.9	Подтверждение технических условий на разработку проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	инженер	6602	0
1.4.10	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	инженер	5868	0
1.4.11	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	инженер	1834	0

1.4.12	Подтверждение технических условий на установку бытовых газовых производственного приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	инженер	2201	0
1.4.13	Подтверждение технических условий на реконструкцию подземного газопровода	объект	инженер	2201	0
1.4.14	Подтверждение технических условий на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной	объект.	инженер	2567	0
1.4.15	Подтверждение технических условий на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода	объект	инженер	1101	1162
1.4.16	Подтверждение технических условий на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода	объект	инженер	734	775
1.4.17	Подтверждение технических условий на реконструкцию ГРП	объект	инженер	2934	0
1.4.18	Подтверждение технических условий на установку промышленного счётчика газа	счётчик	инженер	1468	0
1.4.19	Подтверждение технических условий на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании с учётом согласования проекта (при выполнении работ без согласования проекта применять коэффициент 0,7)	объект	инженер	256	0
1.4.20	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учётом согласования (при выполнении работ без согласования проекта применять коэффициент 0,7)	объект	инженер	734	775
1.4.21	Подтверждение технических условий на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) с учётом согласования (при выполнении работ без согласования проекта применять коэффициент 0,7)	объект	инженер	367	388

1.4.22	Подтверждение технических условий на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учётом согласования (при выполнении работ без согласования применять коэффициент 0,7)	объект	инженер	293	310
1.4.23	Подтверждение технических условий на перенос бытовых газовых приборов в жилом доме с учётом согласования (при выполнении работ без согласования проекта применять коэффициент 0,7)	объект	инженер	221	233
1.4.24	Подтверждение технических условий на установку бытового счётчика газа на существующем газопроводе с учётом согласования (при выполнении работ без согласования проекта применять коэффициент 0,7)	счётчик	инженер	133	140
1.4.25	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы жилого дома с количеством квартир до 20 от места подключения до приборов	объект	инженер	990	1045
1.4.26	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов	объект	инженер	1982	2092
1.4.27	Подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов	объект	инженер	2420	2556
1.5 Обследование объектов капитального строительства на наличие технической возможности присоединения к сетям газораспределительной системы					
1.5.1	Обследование посёлка городского типа или микрорайона города на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе (с населением до 50 тыс. жителей)	объект	инженер 1 к.	4951	0
1.5.2	То же, с населением до 200 тыс. жителей. (На каждые 50 тыс. жителей св.200 тыс. применять коэф.0,25)	объект	инженер 1 к.	19798	0

1.5.3	Обследование населённого пункта сельской местности на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	2935	0
1.5.4	Обследование подземного газопровода на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	4401	4647
1.5.5	То же, надземного газопровода	объект	инженер	4004	3099
1.5.6	Обследование межпоселкового газопровода на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	3668	0
1.5.7	Обследование на техническую возможность проектирования ГРП	объект	инженер	4401	0
1.5.8	Обследование на техническую возможность установки ШРП	объект	инженер	4004	3099
1.5.9	Обследование предприятия или котельной с ГРУ на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	6602	0
1.5.10	Обследование предприятия или котельной на наличие технической возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	5868	0
1.5.11	Обследование общественного здания производственного назначения на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	3668	0
1.5.12	Обследование производственного, общественного (административного) и другого здания на техническую возможность установки бытовых газовых приборов	объект	инженер	4401	0
1.5.13	Обследование подземного газопровода после реконструкции (протяжки, санации)	объект	инженер	7336	0
1.5.14	Техническое обследование ГРП после реконструкции	объект	инженер	5868	0
1.5.15	Обследование подземного газопровода после демонтажа и (или) выноса	объект	инженер	2201	2323
1.5.16	То же, надземного газопровода	объект	инженер	1468	1550

1.5.17	Обследование предприятия или котельной на наличие технической возможности присоединения к газораспределительной системе после реконструкции	объект	инженер	5134	0
1.5.18	Обследование объекта на наличие технической возможности установки промышленного счётчика газа	счётчик	инженер	2201	0
1.5.19	Обследование производственного, общественного (административного) здания на наличие технической возможности переноса существующих бытовых газовых приборов	объект	инженер	501	0
1.5.20	Обследование жилого дома индивидуальной застройки на наличие технической возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	1101	1162
1.5.21	Обследование бани (летней кухни, гаража, теплицы) на наличие технической возможности ее газификации	объект	инженер	734	775
1.5.22	Обследование жилого дома на наличие технической возможности установки дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	инженер	501	529
1.5.23	Обследование жилого дома на техническую возможность переноса существующих бытовых газовых приборов	объект	инженер	501	529
1.5.24	Обследование жилого дома на наличие технической возможности установки бытового счётчика газа на существующем газопроводе	объект	инженер	501	529
1.5.25	Обследование жилого дома от места подключения до приборов на предмет выдачи технических условий с количеством квартир до 20	объект	инженер	2934	3099
1.5.26	Обследование многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	5868	6197
1.5.27	Обследование многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов на наличие возможности присоединения к газораспределительной системе	объект	инженер	7334	7745



« 2023г.

2. СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
2.1 Врезка, обрезка металлического газопровода					
2.1.1	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре. (При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэф.1.15; с понижением давления или при врезке заготовкой применять коэф1.3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0.8) до 50 мм	врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2430	2565
	51-100мм	врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3042	3213
	101-200мм	врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3803	4016
	201-300мм	врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	4753	0

	301-400мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	8869	0
	401-500мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	11086	0
	свыше 500мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	13859	0
2.1.2	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре (При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1.3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0.7) до 25 мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1520	1605
	32-40мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1794	1896
	50мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2113	2231
	51-100мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3041	3212
	101-200мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3696	3903
	201-300мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	4489	0
	св.300мм		врезка (обрезка)	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	8077	0
2.1.3	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре до 25 мм		врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1975	2087
	32-40мм		врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2334	2465
	50мм		врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2746	2901

2.1.5	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода. (При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1.1) до 32мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1268	1339
	40-50мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1523	1607
	51-100мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2113	2231
	101-200мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	2904	3068
	201-300мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3803	4014
	301-400мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	6338	6692
	401-500мм	присоед.	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	7126	0
2.1.6	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при диаметре до 32мм	врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	951	1005
	40-50мм	врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1520	1605
2.1.7	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод диаметром до 32мм	врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1163	1227
	40-50мм	врезка	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1586	1673
2.1.8	Сварка стыком диаметром до 50мм	стык	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	517	548
	51-100мм	стык	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	676	713
	101-200мм	стык	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	826	873

	201-300мм		стык	0	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1340	0
	301-500мм		стык	0	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	3198	0
2.1.9	Обрезка внутреннего газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре газопровода (при обрезке без установки заглушки при диаметре газопровода до 22мм)		обрезка	50	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	720	760
	40-50мм		обрезка	0	эл.газосварщик 5р., слесарь 4 р.	1140	1206
2.1.10	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре до 100мм		место	48	слесарь 4 р	517	548
	101-200мм		место	38	слесарь 4 р	661	698
	201-300мм		место	3	слесарь 4 р	897	0
	301-400мм		место	3	слесарь 4 р	1179	0
	401-500мм		место	3	слесарь 4 р	1463	0
	св.500мм		место	3	слесарь 4 р	1697	0
2.1.11	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода		10 кг	49	слесарь 4 р	236	249
2.1.12	Изоляция колодца от грунтовых вод при размере колодца Д-2м.Н-1,5м		колодец	6	эл.газосварщик 5 р., слесарь 4р.	2430	2565
2.2 Строительно-монтажные работы на газопроводе							
2.2.1	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром до 100мм		м	24	эл.газосварщик	307	324
	101- 200мм		м	12	эл.газосварщик	297	312
	201- 300мм		м	12	эл.газосварщик	417	442
	301- 400мм		м	3	эл.газосварщик	528	0
	401- 500мм		м	3	эл.газосварщик	661	0
2.2.2	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром до 40мм		м	11	эл.газосварщик	199	210
	50- 100мм		м	34	эл.газосварщик	242	255

	102-200мм	М	эл.газосварщик	286	302
	201-300мм	М	эл.газосварщик	340	361
	301-400мм	М	эл.газосварщик	395	0
	401-500мм	М	эл.газосварщик	462	0
2.2.3	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода диаметром до 50мм	М	эл.газосварщик	220	234
2.2.4	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром до 50 мм	фланец	эл.газосварщик	274	291
	51-100мм	фланец	эл.газосварщик	495	522
	101-200мм	фланец	эл.газосварщик	714	755
	201-300мм	фланец	эл.газосварщик	1100	0
	301-500мм	фланец	эл.газосварщик	1648	0
2.2.5	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм	комплект из 2-х фланцев	эл.газосварщик	1318	1391
	51-100мм	комплект из 2-х фланцев	эл.газосварщик	2089	2205
	101-200мм	комплект из 2-х фланцев	эл.газосварщик	3383	3574
	201-300мм	комплект из 2-х фланцев	эл.газосварщик	4394	0
	301-500мм	комплект из 2-х фланцев	эл.газосварщик	6153	0
2.2.6	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	футляр	эл.газосварщик	1924	2031
	св.200мм	футляр	эл.газосварщик	2858	0
2.2.7	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битума верхнего конца футляра	футляр	эл.газосварщик	1375	1452
2.2.8	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм	футляр	эл.газосварщик	2565	0

	св.200мм		футляр	эл.газосварщик	3297	0
2.2.9	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем		футляр	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	2199	0
2.2.10	Заливка битумом футляра на газовом вводе		футляр	Слесарь 4 р	1416	1495
2.2.11	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100 мм		м	Слесарь 5р. и 4р.	246	260
	св.100мм		м	Слесарь 5р.и 4р.	493	521
2.2.12	Установка стальных задвижек диаметром 50 мм		задвижка	слесарь 4 р	877	927
	80мм, 100мм		задвижка	слесарь 4 р	1357	1434
	125мм,150мм		задвижка	слесарь 4 р	1885	1991
	200мм		задвижка	слесарь 4 р	2451	2588
	300мм		задвижка	слесарь 4 р	2921	0
	400мм		задвижка	слесарь 4 р	3653	0
	500мм		задвижка	слесарь 4 р	4243	0
2.2.13	Установка чугунных задвижек диаметром 50мм		задвижка	слесарь 4 р	707	736
	80мм, 100мм		задвижка	слесарь 4 р	943	995
	125мм,150мм		задвижка	слесарь 4 р	1298	1370
	200мм		задвижка	слесарь 4 р	1790	1892
	300мм		задвижка	слесарь 4 р	2593	0
2.2.14	Установка контрольной трубки с ковером		трубка	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	2363	0
2.2.15	Устройство контрольного проводника на газопроводе		проводник	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	2748	0
2.2.16	Монтаж (обвязка) конденсатосборника		конд.сб.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	3845	0
2.2.17	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	1318	1393
	51-100мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	1978	2090
	101-200мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	3164	3343

	201-300мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	3955	0
	301-400мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	4747	0
	401-500мм		шт.	эл.газосварщик 5 р, слесарь 4 р	5931	0
2.2.18	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм		регулятор	слесарь 4 р	2074	2190
	100мм		регулятор	слесарь 4 р	3582	3784
	200мм		регулятор	слесарь 4 р	7069	0
2.2.19	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм		м	слесарь 4 р	801	847
	101-200мм		м	слесарь 4 р	1039	1097
	201-300мм		м	слесарь 4 р	1271	0
	301-400мм		м	слесарь 4 р	1509	0
	400-500мм		м	слесарь 4 р	0	0
2.2.20	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм		10м	слесарь 4 р	189	200
	51-100мм		10м	слесарь 4 р	238	249
	101-200мм		10м	слесарь 5р.и 4р	331	350
	св.200мм		10м	слесарь 5р.и 4р	659	0
2.2.21	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром (на каждые последующие 10м применять коэф.0.2) до 50мм		10м	слесарь 4 р	119	124
2.2.22	Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм		10м	эл.газосварщик 5р, слесарь 4 р	1496	0
2.2.23	Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм		переход	эл.газосварщик 5р, слесарь 4 р	1002	0
2.2.24	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм		опора	эл.газосварщик 5р, слесарь 4 р	552	582
	101-200мм		опора	эл.газосварщик 5р, слесарь 4 р	770	814
2.2.25	Копание ям для стоек и столбов		шт.	слесарь 4 р	450	474

2.2.26	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	слесарь 4 р	472	499
2.2.27	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания	крепление	эл.газосварщик 5р, слесарь 4 р	346	366
2.2.28	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	слесарь 4 р	119	124
2.2.29	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания	крепление	слесарь 4 р	238	249
2.2.30	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски. (При окраске с приставной лестницы применять коэф: 1.2)	м2	слесарь 4 р	238	249
2.2.31	Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	м2	слесарь 4 р	566	598
2.2.32	Разработка грунта вручную в траншее	м3	слесарь 4 р	1019	1076
2.2.33	То же, экскаватором	10м3	слесарь 4 р	256	0
2.2.34	Присыпка траншеи вручную	м3	слесарь 4 р	425	449
2.2.35	То же, экскаватором	10м3	слесарь 4 р	77	0
2.2.36	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	слесарь 4 р	72	76
2.2.37	Планировка площадей бульдозером	10м2	слесарь 4 р	141	0
2.2.38	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	инженер	1836	1937
2.2.39	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	инженер	7336	7747
2.2.40	Установка крана шарового диаметром 32мм	кран	слесарь 4 р	142	151
	50 мм-80 мм	кран	слесарь 4р	284	300
	100 мм	кран	слесарь 4р	379	399
2.3 Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП)					
2.3.1	Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	регулятор	слесарь 4 р	1415	1507
	100мм	регулятор	слесарь 4 р	2451	2587
	150мм	регулятор	слесарь 4р	3015	0
	200мм	регулятор	слесарь 4 р	3771	0
2.3.2	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	слесарь 5 р.	1464	1545
2.3.3	То же, с регулятором типа РД-50	пункт	слесарь 5р и 4 р.	2641	2787
2.3.4	Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)	пункт	слесарь 5р и 4 р.	24864	0

2.3.5	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм	фильтр	эл.газосварщик 5 р и слесарь 4р	2375	0
	св.100мм	фильтр	эл.газосварщик	4753	0
2.3.6	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	слесарь 4 р	1416	0
2.3.7	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм	клапан	слесарь 4 р	1357	0
	св.100мм	клапан	слесарь 4 р	2357	0
2.4 Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования					
2.4.1	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	слесарь 4 р	1369	1443
2.4.2	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	слесарь 4 р и 5 р.	2357	2489
2.4.3	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	водонагреватель	слесарь 5 р и 6 р.	3299	3485
2.4.4	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительно газового оборудования ёмкостного водонагревателя типа АОГВ	котёл	слесарь 5 р и 4 р	3046	3216
2.4.5	То же, ёмкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	котёл	слесарь 5 р и 4 р	4064	4291
2.4.6	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	слесарь 4 р	1179	1244
2.4.7	Установка крана при монтаже внутриманометрического газового оборудования при диаметре. (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2) 15-20мм	кран	слесарь 4 р	119	125
	25-50мм	кран	слесарь 4 р	166	174
2.4.8	Установка баллона для сжиженного газа в кухне	установка	слесарь 4 р	1039	1097
2.4.9	Установка двух баллонов для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)	установка	слесарь 4 р	1367	1443
2.4.10	То же, с монтажом шкафа	установка	слесарь 4 р	3299	3485
2.4.11	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трёхгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами	установка	слесарь 4 р	2121	2240

2.4.12	Монтаж бытового счётчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа. (При монтаже счётчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9 и 2.2.3)	установка	слесарь 4 р	3299	3485
2.4.13	Установка бытового счётчика газа после ремонта или поверки	установка	слесарь 4 р	678	717
2.4.14	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор	слесарь 4 р	942	996
2.4.15	Монтаж счётчика газа РГ-40-РГ-400	прибор	слесарь 4 р	3582	0
2.4.16	Монтаж счётчика газа РГ-600-РГ-1000	прибор	Электрогазоварщик 5 р слесарь 4 р	7537	0
2.4.17	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГМ, СГХ-3, СГХ-6, ЩИГ-2 и др.	прибор	Слесарь 5 р и 4 р	2641	0
2.4.18	Монтаж наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИКЗ)	СИКЗ	эл.газоварщик 5р, слесарь 5р и монтер 4 р	10500	0
2.4.19	Замена плиты с новой проводкой газопровода и пуском газа. (Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф. 1.25)	плита	слесарь 4 р	1696	1791
2.4.20	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	водонагреватель	слесарь 4 р	2827	2985
2.4.21	Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	водонагреватель	слесарь 4 р	707	748
2.4.22	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	слесарь 4 р	1413	1493
2.4.23	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	котёл	слесарь 4 р	3771	3991

2.4.24	Замена выляжных труб у газовых приборов				шт.	слесарь 4 р	2026	2138
2.4.25	Перестановка газовой плиты с пуском газа				плита	слесарь 4 р	472	499
2.4.26	То же; с применением сварки				плита	Газосварщик 4 р слесарь 4 р	943	996
2.4.27	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки				плита	слесарь 4 р	452	476
2.4.28	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки				прибор	слесарь 4 р	564	596
2.4.29	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки				горелка	слесарь 4 р	472	499
2.4.30	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки				котёл	слесарь 4 р	1320	1394
2.4.31	Демонтаж бытового счётчика с установкой перемычки				счётчик	слесарь 4 р	472	499
2.4.32	Демонтаж ротационного газового счётчика с установкой перемычки				счётчик	слесарь 4 р	677	715
2.4.33	Изготовление перемычки при демонтаже газового счётчика				перемычка	слесарь 4 р	1019	1076
2.4.34	Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома индивидуальной застройки (С выездом на место обследования применить коэф.1.5)				объект	мастер	721	761
2.4.35	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счётчика с выездом на место обследования				счётчик	мастер	1080	1140
2.4.36	Оформление исполнительно-технической документации по газификации жилого дома индивидуальной застройки после замены газового оборудования (с выездом на место обследования применить коэф.1.5)				объект	мастер	578	610



3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятия (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
3.1 Приёмка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы					
3.1.1	Приём в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	инженер	2938	3104
3.1.2	То же, ГРП (ГРУ)	объект	инженер	2601	0
3.1.3	То же, газифицированной котельной	объект	инженер	1301	0
3.1.4	То же, технологической газоиспользующей установки предприятия	объект	инженер и слесарь 5р.	3251	0
3.1.5	Приём в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	инженер	734	0
3.1.6	Приём в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования многоквартирного жилого дома	объект	инженер и слесарь 5р.	5202	5493
3.1.7	То же, жилого дома индивидуальной застройки	объект	мастер	721	760
3.1.8	То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	объект	мастер	504	533
3.1.9	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода. (При повторном пуске газа применять коэф.0.7)	объект	слесарь 5 р и 4 р	2716	2868

3.1.10	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода.(При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь	1358	1434
3.1.12	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 5 р и 4 р	6833	0
3.1.13	То же, при двух нитках газопровода. (При трёх нитках применять коэф. 1,3, при повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 5 р и 4 р	13194	0
3.1.14	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода.(При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 4 р	2036	2150
3.1.15	То же, при двух нитках газопровода. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 4 р	2715	0
3.1.16	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 4 р	1358	0
3.1.17	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	объект	слесарь 4 р	944	0
3.1.18	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой.(При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 5 р	2199	0
3.1.19	То же, без автоматики. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 4 р	1229	0
3.1.20	Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности с автоматикой. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 5 р	606	0
3.1.21	То же, без автоматики. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 4 р	337	0
3.1.22	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 5 р и 4 р	2555	0
3.1.23	То же, без автоматики. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 5 р	1432	0

3.1.24	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности с автоматикой (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	котёл	слесарь 5 р.	1085	0
3.1.25	То же, без автоматики. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	6 котёл	слесарь 4 р	648	0
3.1.26	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом малой мощности с автоматикой и ГРУ. (На каждый последующий котел применять п.3.1.25, при повторном пуске газа применять коэф.0,7)	7 котёл	слесарь 5 р.	7948	0
3.1.27	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом средней мощности с автоматикой и ГРУ. (На каждый последующий котел применять п.3.1.23, при повторном пуске газа применять коэф.0,7)	14 котёл	слесарь 5 р.	9482	0
3.1.28	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	1 установка	слесарь 4 р	1179	0
3.1.29	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	3 горелка	слесарь 4 р	340	0
3.1.30	Первичный пуск газа в газовое оборудование общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания. (При повторном пуске газа применять коэф.0,7)	7 объект	слесарь 4 р	1744	0
3.1.31	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м). При длине ввода свыше 25 м применять коэф.1,2. При повторном пуске газа применять коэф.0,7.	51 объект	слесарь 4 р	661	698

3.1.32	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100 м. (При длине газопровода свыше 100 м применять коэф. 1,1; при повторном пуске газа применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р	472	499
3.1.33	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты. (При установке двух плит применять коэф. 1,8; при установке бытового счётчика газа применять коэф. 1,15; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6)	объект	слесарь 4 р	678	717
3.1.34	То же, при установке проточного водонагревателя. (При установке двух водонагревателей применять коэф. 1,8; при установке бытового счётчика газа применять коэф. 1,05)	объект	слесарь 4 р	1697	1792
3.1.35	То же, при установке отопительного аппарата. (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,8; при установке бытового счётчика газа применять коэф. 1,1)	объект	слесарь 4 р	1358	1434
3.1.36	То же, при установке плиты и отопительного аппарата. (При установке двух отопительных аппаратов применять коэф. 1,4; при установке бытового счётчика газа применять коэф. 1,08).	объект	слесарь 4 р	2036	2150
3.1.37	То же, при установке двух плит и двух отопительных аппаратов. (При установке газового счётчика применять коэф. 1,03; двух счётчиков применять коэф. 1,06)	объект	слесарь 4 р	3168	3345
3.1.38	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя. (При установке двух водонагревателей применять коэф. 1,5; при установке бытового счётчика газа применять коэф. 1,07)	объект	слесарь 4 р	2375	2509

3.1.39	То же, 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	4004	4102
3.1.40	Первичный пуск газа в 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	3732	3940
3.1.41	То же, 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	4571	4828
3.1.42	То же, при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов. (При установке газового счетчика применять коэф. 1,03; двух счетчиков применять коэф. 1,06)	объект	слесарь 4 р	7445	7862
3.1.43	Первичный пуск газа в газовое оборудование индивидуальной бани при установке одной горелки (на последующую горелку применять коэф. 0,7)	объект	слесарь 4 р	2941	3105



4. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
4.1 Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы					
4.1.1	Технический надзор за строительством подземного газопровода. (На каждые последующие 100 м применять коэф. 0,6; при повторном вызове применять коэф. 0,7)	100 м	инженер	11003	11620
4.1.2	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах. (На каждые последующие 25 м применять коэф. 0,6, при повторном вызове применять коэф. 0,7)	100 м	инженер	3668	3873
4.1.3	Технический надзор за строительством подземного газопровода, ввода (до 25 м). На каждые последующие 25м применять коэф. 0,6, при повторном вызове применять коэф. 0,7	ввод	инженер	3301	3487
4.1.4	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования. (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	объект	инженер	7336	0

4.1.5	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования. (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	объект	инженер	3668	0
4.1.6	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования ШРП, РДПК, РДНК и др.	объект	инженер	2202	2324
4.1.7	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	инженер	3668	0
4.1.8	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	инженер	5869	0
4.1.9	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода, монтажом газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки. (На каждую доп. топочную установку применять коэф. 0,6)	объект	инженер	2936	0
4.1.10	Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	объект	инженер	5868	6197
4.1.11	Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования (до трёх приборов) в жилом доме индивидуальной застройки. (При установке свыше трёх приборов применять коэф. 1,4)	объект	инженер	1468	1550
4.1.12	Технический надзор за монтажом бытового газового счётчика	счётчик	инженер	440	465

4.1.13	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода*	1 час	инженер	1101	0
4.1.14	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (до 100 м). На каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5.	объект	инженер	3668	3873
4.1.15	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (до 100 м). На каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5	объект	инженер	2202	2324
4.1.16	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод – ввод	объект	инженер	1102	1164
4.1.17	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт. (При проверке документации на ГРУ применять коэф.0,5)	объект	инженер	5879	0
4.1.18	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	инженер	1764	1863
4.1.19	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом). На каждый дополнительный котёл применять коэф.0,5.	объект	инженер	5879	0
4.1.20	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	инженер	3380	0
4.1.21	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного, общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома	объект	инженер	2234	2359
4.1.22	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	инженер	734	776

4.2 Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительном-монтажных работах					
4.2.1	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, в том числе: -внешний осмотр изоляции -адгезия к стали	10 м	слесарь бр.	1744	0
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10м	слесарь бр.	230	0
	-проверка сплошности изоляции	10м	слесарь бр.	330	0
	То же, при диаметре газопровода 101 - 300 мм, в том числе: -внешний осмотр изоляции -адгезия к стали	10 м	слесарь бр.	474	0
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10 м	слесарь бр.	710	0
	-проверка сплошности изоляции	10 м	слесарь бр.	2217	0
4.2.2	То же, при диаметре газопровода св. 300 мм, в том числе: -внешний осмотр изоляции -адгезия к стали	10 м	слесарь бр.	230	0
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10 м	слесарь бр.	330	0
	-проверка сплошности изоляции	10 м	слесарь бр.	474	0
4.2.3	То же, при диаметре газопровода св. 300 мм, в том числе: -внешний осмотр изоляции -адгезия к стали	10 м	слесарь бр.	949	0
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10 м	слесарь бр.	2685	0
	-проверка сплошности изоляции	10 м	слесарь бр.	230	0
	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10 м	слесарь бр.	330	0
4.2.4		10 м	слесарь бр.	949	0
	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	10 м	слесарь бр.	1184	0
4.2.5	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	10 м	слесарь бр.	262	0
4.2.6		км	слесарь 4р.5р	5048	0
		стык	мастер	505	0

Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «Автогазсервис»

И.В.Васильев



«___» _____ 2023г.

5. НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
5.1 Техническое обслуживание					
5.1.1	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	км	слесарь 4 р.	417	441
5.1.2	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	слесарь 4 р.	561	593
5.1.3	Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	100м	слесарь 4 р.	31	32
5.1.4	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	слесарь 4 р.	25	26

5.1.5	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер(колодцев) инженерных подземных сооружений (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 (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	колодец (камера)	слесарь 4 р.	54	57
5.1.6	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода. При использовании штучера применять коэф.0.25. (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	подвал	слесарь 4 р.	141	150
5.1.7	Проверка на загазованность контрольной трубки (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений) в зимний период применять коэф.1.2	контрольная трубка	слесарь 4 р.	48	50
5.1.8	Проверка технического состояния контрольного проводника. При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2 (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	контрольный проводник	слесарь 4 р.	58	61
5.1.9	Проверка технического состояния гидрозагвора. (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2)	гидрозагвор	слесарь 4 р.	58	61
5.1.10	Проверка технического состояния конденсатора без удаления конденсата. (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2)	конденсаторборник	слесарь 4 р.	48	50
5.1.11	Проверка технического состояния конденсаторборника с удалением конденсата давлением газа. (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2)	конденсаторборник	слесарь 4 р.	195	207

5.1.12	То же, с удалением конденсата ручным насосом. (При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф. 1.2)	конденсатосборник	слесарь 4 р.	303	322
5.1.13	Оформление результатов обхода трассы газопровода. (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	рапорт	слесарь 4 р.	148	156
5.1.14	Установка указателя на трассе газопровода. При выполнении работы на проезжей части улицы исполнителями применять коэф. 2.0(так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	знак	слесарь 4 р.	123	129
5.1.15	Реставрация настенных знаков с заменой знака(так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	знак	слесарь 4 р.	171	182
5.1.16	То же, без замены знака	знак	слесарь 4 р.	75	79
5.1.17	Буровой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием с использованием бурильной установки (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	скважина	слесарь 4 р.	157	166
5.1.18	То же, при бурении скважин вручную (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	скважина	слесарь 4 р.	205	217
5.1.19	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	скважина	слесарь 4 р.	177	0
5.1.20	Шурфовой осмотр газопровода с асфальтобетонным покрытием (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений) затраты на разработку грунта не учтены.	шурф	слесарь 4 р.	3040	0
5.1.21	То же, без покрытия (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений) затраты на разработку грунта не учтены.	шурф	слесарь 4 р.	471	0

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 (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	кран	слесарь 4 р.	430	0
5.1.23	То же , при глубине колодца до 1 м и диаметре задвижки до 150мм (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	задвижка	слесарь 4 р.	1044	0
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	слесарь 4 р.	534	0
5.1.25	То же, при диаметре крана 101-150мм	кран	слесарь 4 р.	642	0
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	слесарь 4 р.	1220	0
5.1.27	То же, при диаметре задвижки 301-500мм	задвижка	слесарь 4 р.	1397	0
5.1.28	То же, при диаметре задвижки 501-700мм	задвижка	слесарь 4 р.	1574	0
5.1.29	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50 мм	задвижка	слесарь 4 р.	472	499
	51-100мм	задвижка	слесарь 4 р.	590	622
5.1.30	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до одного метра.(При сильном загрязнении колодца применять коэф.1.5)	колодец	слесарь 4 р.	269	284
5.1.31	То же, со смазкой арматуры. При сильном загрязнении колодца применять коэф.1.5 (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	колодец	слесарь 4 р.	981	1037
5.1.32	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до трех метров.(При сильном загрязнении колодца применять коэф.1.5)	колодец	слесарь 4 р.	352	372

5.1.33	То же, со смазкой арматуры. (При сильном загрязнении колодца применять коэф.1.5)	колодец	слесарь 4 р.	1324	1397
5.1.34	Набивка камеры смазкой на кране «КС» с диаметром до 80мм	кран	слесарь 4 р.	320	337
	81-100мм	кран	слесарь 4 р.	396	419
5.1.35	Откачка воды из газового колодца. При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф.2.0 (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	колодец	слесарь 4 р.	490	518
5.1.36	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	обход	слесарь 4 р.	294	310
5.1.37	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)(так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	разрешение	мастер	362	380
5.1.38	То же, с выездом на место (так же при ТО трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений)	разрешение	мастер	1080	1140
5.1.39	Дополнительные работы в охранной зоне газопровода (вырубка деревьев, снос травы, уборка снега и т.п.)	100м2	слесарь 4 р.	417	441
5.1.40	Техническое обслуживание крана шарового штуцерно - нипельного Dn10 Pn25кгс/см2	кран	слесарь 5р.	534	0
5.1.41	Техническое обслуживание крана шарового штуцерно - нипельного Dn20 Pn25кгс/см2	кран	слесарь 5р	534	0
5.1.42	Техническое обслуживание фильтра газового Dn80 Pn25кгс/см2	фильтр	слесарь 5р	951	0
5.1.43	Техническое обслуживание клапана СЕНС Dn80 Pn25кгс/см2	клапан	слесарь 5р	1419	0
5.1.44	Техническое обслуживание клапана СЕНС Dn25 Pn25кгс/см3	клапан	слесарь 5р	1419	0
5.1.45	Техническое обслуживание клапана игольчатого манометрового	клапан	слесарь 5р	1419	0

5. 2 Приборное техническое обследование подземных газопроводов					
5.2.1	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ. (При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электропередач, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации применять коэф.2.0)	км	слесарь 4р. и 5р.	2723	2874
5.2.2	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ. (При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации применять коэф.2.0)	км	слесарь 4р. и 5р.	3533	0
5.2.3	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др. (При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электропередач, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации применять коэф.2.0)	км	слесарь 4р. и 5р.	1524	0

5.2.4	Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др. (При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта, электротранспорта, линий электропередач, радиолиний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации применять коэф.2.0)	км	слесарь 4р. и 5р.	5027	0
5.2.5	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм	место врезки (шурф)	слесарь 5р	814	0
	101-300мм	место врезки (шурф)	слесарь 5р	1055	0
	св.300мм	место врезки (шурф)	слесарь 5р	1300	0
5.3 Текущий и капитальный ремонт газопроводов					
5.3.1	Восстановление вручную повреждённых мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2 поверхн. газопровода	слесарь 4 р.	3771	3983
5.3.2	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе	закупорка	слесарь 4 р.	754	796
	Способ устранения закупорок:	закупорка	слесарь 4 р.	1603	1693
	заливкой растворителя	закупорка	слесарь 4 р.	1180	1245
	отогревом места ледяной закупорки	закупорка	слесарь 4 р.	1319	1394
	шурвкой газопровода	закупорка	слесарь 4 р.	4552	4806
	продувкой газом или воздухом	муфта	эл.газосварщик	6224	6574
5.3.3	Установка усиленной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм	муфта	5р.слесарь 4р.	6224	6574
	101-200мм	муфта	эл.газосварщик	6224	6574

	201-300мм	муфта	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	7899	0
	301-400мм	муфта	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	9573	0
	401-500мм	муфта	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	11222	0
	501-600мм	муфта	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	12974	0
	601-700мм	муфта	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	14648	0
5.3.4	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм	заплата	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	839	847
	св.200мм	заплата	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1256	1327
5.3.5	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	5965	6299
	101-200мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	6224	6574
	201-300мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	7012	0
	301-400мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	7743	0
	501-600мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	9417	0
	601-700мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	14648	0
5.3.6	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм (при работе с приставной лестницы применять коэф 1.2)	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	2669	2818
	51-100мм	участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	3766	3977

	св.100мм		участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	5493	5802
5.3.7	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50мм(при работе с приставной лестницы применять коэф 1.2)		участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1727	1823
	51-100мм		участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	2512	2653
	св.100мм		участок	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	3297	3482
5.3.8	Обрезка действующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм(при работе с приставной лестницы применять коэф. 1.2)		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	2433	2570
	101-200мм		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	3139	3314
	201-300мм		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	3765	0
	301-400мм		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	4393	0
	501-600мм		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	5807	0
	601-700мм		ввод	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	6433	0
5.3.9	Ремонт сборного железобетонного газового колодца (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)		колодец	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	3715	3923
5.3.10	Ремонт кирпичного газового колодца (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)		колодец	слесарь 4р.	5985	6320
5.3.11	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39)		компенсатор	слесарь 4р.	1293	0

	101-200мм	компенсатор	слесарь 4р.	3714	0
	201-300мм	компенсатор	слесарь 4р.	6123	0
	301-400мм	компенсатор	слесарь 4р.	8548	0
	401-500мм	компенсатор	слесарь 4р.	10979	0
	501-600мм	компенсатор	слесарь 4р.	13430	0
	св.600мм	компенсатор	слесарь 4р.	15879	0
5.3.12	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода (при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39) до 100мм	компенсатор	слесарь 4р.	1293	1363
	101-200мм	компенсатор	слесарь 4р.	3714	3923
	св.200мм	компенсатор	слесарь 4р.	6123	0
5.3.13	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39. При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 100мм	задвижка	слесарь 4р.	3006	0
	101-200мм	задвижка	слесарь 4р.	4523	0
	201-300мм	задвижка	слесарь 4р.	6032	0
	301-400мм	задвижка	слесарь 4р.	7586	0
	401-500мм	задвижка	слесарь 4р.	9142	0
	501-600мм	задвижка	слесарь 4р.	10720	0
	св.600мм	задвижка	слесарь 4р.	12300	0
5.3.14	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода (При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39. При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 100мм	задвижка	слесарь 4р.	3008	3176
	101-200мм	задвижка	слесарь 4р.	4524	4779

	св.200мм		зadвижка	слесарь 4р.	6032	0
5.3.15	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 100мм		прокладка	слесарь 4р.	755	0
	101-200мм		прокладка	слесарь 4р.	1320	0
	201-300мм		прокладка	слесарь 4р.	1885	0
	301-500мм		прокладка	слесарь 4р.	2782	0
	св.500мм		прокладка	слесарь 4р.	766	0
5.3.16	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода. (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 100мм		прокладка	слесарь 4р.	755	796
	101-200мм		прокладка	слесарь 4р.	1320	1394
	св.200мм		прокладка	слесарь 4р.	459	0
5.3.17	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 200мм		зadвижка	слесарь 4р.	402	0
	201-500мм		зadвижка	слесарь 4р.	519	0
	св.500мм		зadвижка	слесарь 4р.	638	0
5.3.18	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4) до 200мм		зadвижка	слесарь 4р.	402	424
	св.200мм		зadвижка	слесарь 4р.	472	0

5.3.19	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4, При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39) до 100мм	здвижка	слесарь 4р.	2404	0
	101-200мм	здвижка	слесарь 4р.	2782	0
	201-300мм	здвижка	слесарь 4р.	3158	0
	301-500мм	здвижка	слесарь 4р.	3724	0
	св.500мм	здвижка	слесарь 4р.	4476	0
5.3.20	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода (При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2, в колодце 1.4, При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39) до 100мм	здвижка	слесарь 4р.	2404	2538
	101-200мм	здвижка	слесарь 4р.	2782	2937
	св.200мм	здвижка	слесарь 4р.	3158	0
5.3.21	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100мм	фланец	слесарь 4р.	678	717
	101-300мм	фланец	слесарь 4р.	1357	1434
	301-500мм	фланец	слесарь 4р.	2036	0
	св.500мм	фланец	слесарь 4р.	4072	0
5.3.22	Масляная окраска ранее окрашенных нормальных условий работы при диаметре газопровода до 200мм	здвижка	слесарь 4р.	207	218
	201-500мм	здвижка	слесарь 4р.	284	0
	св.500мм	здвижка	слесарь 4р.	387	0

5.3.23	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	слесарь 4р.	415	439
	201-500мм	задвижка	слесарь 4р.	566	0
	св.500мм	задвижка	слесарь 4р.	774	0
5.3.24	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	слесарь 4р.	519	547
	201-500мм	задвижка	слесарь 4р.	707	0
	св.500мм	задвижка	слесарь 4р.	967	0
5.3.25	Масляная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм	компенсатор	слесарь 4р.	289	303
	201-500мм	компенсатор	слесарь 4р.	577	0
	св.500мм	компенсатор	слесарь 4р.	868	0
5.3.26	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов одна окраска (При двух окрасках применять коэф.1.5, при грунтовке - коэф.1.3, при окраске с приставной лестницы применять коэф.1.2)	м2 поверхн. газопровода	слесарь 4р.	173	184
5.3.27	Замена крышки малого ковра	крышка	слесарь 4р.	246	0
5.3.28	То же, большого ковра	крышка	слесарь 4р.	327	0
5.3.29	Поднятие и опускание малого ковра при асфальтобетонном покрытии	ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	2250	0
5.3.30	То же, без покрытия	ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1466	0
5.3.31	Поднятие и опускание большого ковра при асфальтобетонном покрытии	ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	2788	0

5.3.32	То же, без покрытия		ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1675	0
5.3.33	Замена ковера при асфальтобетонном покрытии		ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1443	0
5.3.34	То же, без покрытия		ковер	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	916	0
5.3.35	Окраска ковера		ковер	слесарь 4р.	152	0
5.3.36	Замена крышки газового колодца		крышка	слесарь 4р.	169	0
5.3.37	Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии		люк	слесарь 4р.	3700	0
5.3.38	То же, без покрытия		люк	слесарь 4р.	911	0
5.3.39	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии(при отсутствии асфальтобетонного покрытия применять коэф.0.4)		перекрытие	слесарь 4р.	4335	0
5.3.40	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)		стояк	слесарь 4р.	566	597
5.3.41	Ремонт футляра на надземном газопроводе		футляр	слесарь 4р.	773	816
5.3.42	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии		футляр	слесарь 4р.	3799	0
5.3.43	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия		футляр	слесарь 4р.	1607	0
5.3.44	Заделка концов футляра		футляр	слесарь 4р.	340	360
5.3.45	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм		футляр	эл.газосварщик 5р.слесарь 3р.	4241	4478
	св.200мм		футляр	эл.газосварщик 5р.слесарь 3р.	5827	6153
5.3.46	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра		футляр	эл.газосварщик 5р.слесарь 4р.	1457	1540
5.3.47	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм. (На каждые дополнительные 10м длины применять коэф 0.2)		пуск	эл.газосварщики 5р.слесарь 4р.	2307	2437

5.3.48	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм. (На каждые дополнительные 10м длины применять коэф 0.2, при диаметре газопровода св.200мм длиной 50м на каждые 100мм наружного диаметра применять коэф. 1.25)	пуск	слесарь 4р.	2829	2986
5.3.49	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм (на каждые дополнительные 10м длины применять коэф. 0.25)	проверка	слесарь 4р.	2938	3195
5.3.50	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 101-200мм (на каждые дополнительные 10м длины применять коэф. 0.25)	проверка	слесарь 4р.	3299	3484
5.3.51	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм	100м	слесарь 4р.	2036	2151
	101-300мм	100м	слесарь 4р.	2442	2578
	св.300мм	100м	слесарь 4р.	3063	0
5.3.52	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм	100м	слесарь 4р.	70	74
	101-300мм	100м	слесарь 4р.	137	143
	301-500мм	100м	слесарь 4р.	202	0
	св.500мм	100м	слесарь 4р.	306	0
5.3.53	Ремонт опор под надземный газопровод (при работе на высоте с приставной лестницы применять коэф.1.2)	опора	слесарь 4р.	678	716
5.3.54	То же, со сваркой	опора	слесарь 4р.	981	1037

5.3.55	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	слесарь 4р.	707	747
5.3.56	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	слесарь 4р.	151	154
5.3.57	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ (на каждое последующее ГРП применять коэф.0.5)	откл.устройства в ГРП	слесарь 4р.	472	499
5.3.58	Отключение фасадного участка газопровода (с установкой заглушки применить коэф. 3.0)	отключение	слесарь 4р.	169	180
5.3.59	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	отключение	слесарь 4р.	169	180
5.3.60	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	слесарь 4р.	678	716
	св.100мм	задвижка	слесарь 4р.	1357	1434
5.3.61	Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	слесарь 4р.	1357	1434
	св.100мм	задвижка	слесарь 4р.	2036	2151
5.3.62	Установка или снятие заглушки на газопроводе-вводе	заглушка	слесарь 4р.	238	249
5.3.63	Установка или снятие заглушки в колодце	заглушка	слесарь 4р.	707	0
5.3.64	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	слесарь 4р.	141	150
5.3.65	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	футляр	слесарь 4р.	118	125
5.3.66	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	слесарь 4р.	472	499
5.3.67	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6-15 домов на вводе)	ввод	слесарь 4р.	943	996
5.3.68	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св.15 домов на вводе)	ввод	слесарь 4р.	1886	1990
5.4 Диагностика технического состояния подземных газопроводов					
5.4.1	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	мастер инженер	7626	0
5.4.2	Проверка герметичности газопровода	км	мастер	6424	0

5.4.3	проверка эффективности работы ЭХЗ		км	мастер	1607	0
5.4.4	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой С-Scan		км	мастер	6424	0
5.4.5	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой АНПИ		км	мастер	3212	0
5.4.6	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб		км	мастер	1607	0
5.4.7	Определение мест контрольных шурфов		км	мастер	1607	0
5.4.8	Подготовка и закрытие шурфов		шурф	слесарь 4р мастер экскаваторщик	19569	0
5.4.9	Изменение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия		км	мастер	3212	0
5.4.10	Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах		км	мастер	805	0
5.4.11	Определение геометрических параметров трубы в шурфах		км	мастер	1607	0
5.4.12	Определение состояния поверхности металла трубы		км	мастер	1607	0
5.4.13	Проведение замеров и расчёта напряженно-деформированного металла труб.		км	мастер инженер	15258	0
5.4.14	Расчёт остаточного ресурса металла труб		км	мастер инженер	15258	0
5.4.15	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчёта		отчёт	мастер инженер	19073	0



Утверждаю:
 Генеральный директор
 ООО «Автогазсервис»
 И.В.Васильев
 « » 2023г.

6. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
6.1 Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты					
6.1.1	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	монтер 5р., бр.	11423	0
6.1.2	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	монтер 5р., бр.	13204	0
6.1.3	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	монтер 5р., бр.	15386	0
6.1.4	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	монтер 5р., бр.	17575	0
6.1.5	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30 (при забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется коэф.0.02, составом работ предусмотрено изменение разности потенциалов в одной точке при включенной и выключенной ПЗЛК)	станция	монтер 5р., бр.	19774	0
6.1.6	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	монтер 5р.	1263	0

6.1.7	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	монтер 4р.	4781	5047
6.1.8	То же, усиленного электродренажа	дренаж	монтер 5р.4р.	6751	0
6.1.9	Установка катодной станции на постаменте	станция	монтер 4р.	4515	0
6.1.10	То же, на кирпичной стене	станция	монтер 4р.	6103	0
6.1.11	Установка и наладка протекторной защиты	протект.гр.	монтер 4р.	4326	0
6.1.12	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	перемычка	монтер 4р.	5766	0
6.1.13	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия	МЭД	монтер 4р.	962	0
6.1.14	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	монтер 5р., 4р.	3165	0
6.1.15	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устройство	монтер 4р.	2563	0
6.1.16	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устройство	монтер 4р.	1730	0
6.1.17	Установка муфты на кабеле	муфта	монтер 4р.	1441	0
6.1.18	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии (при повторном вызове применять коэф.0.8)	ЭЗУ	монтер 5р.	3365	0
6.1.19	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	монтер 5р.	2602	0
6.1.20	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	монтер 5р.	2354	0
6.1.21	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	монтер 5р., 4р.	1604	0
6.1.22	Приёмка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	монтер 4р.	193	0
6.1.23	Приём в эксплуатацию КИП	КИП	монтер 5р.	785	0
6.1.24	Приём в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	монтер 5р.	4485	0
6.1.25	Приёмка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	монтер 5р.	1615	0
6.1.26	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже. (На каждые последующие 6 часов применять коэф.0.7)	ЭЗУ	монтер 5р., 4р.	987	1043

6.1.27	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже. (На каждые последующие 6 часов применять коэф.0.7)	ЭЗУ	монтер 5р.	2585	0
6.1.28	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями. (На каждые последующие 6 часов применять коэф.0.7)	ЭЗУ	монтер 5р.	3072	0
6.1.29	То же, с управляемыми выпрямителями. (На каждые последующие 6 часов применять коэф.0.7)	ЭЗУ	монтер 5р.	1535	0
6.1.30	Присоединение потенциалоуравняющих продольных и поперечных перемычек	перемычка	эл.газосварщик 5р. монтер 4р.	1360	0
6.1.31	Присоединение потенциалоуравняющих электроперемычек	перемычка	электросварщик 5р. монтер 4р.	3138	0
6.1.32	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	монтер 5р. 4р.	2640	0
6.1.33	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	монтер 5р. 4р.	8441	0
6.1.34	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	монтер 5р. 4р.	4218	0
6.1.35	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	монтер 5р. 4р.	3165	0
6.1.36	То же протекторной защиты	протект.гр.	монтер 4р.	1923	0
6.1.37	То же, анодных заземлителей	заземлитель	монтер 4р.	1440	0
6.1.38	Испытание изоляции электрических кабелей	присоединение	монтер 5р.4р.	1520	0
6.1.39	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р.4р.	3588	3789

6.1.40	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	4170	4403
6.1.41	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров (на каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.3)	электрод	монтер 5р. 4р.	5383	5684
6.1.42	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	6268	6620
6.1.43	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6м и труб 3м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	9950	10507
6.1.44	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12м и труб до 6м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	12082	0
6.1.45	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24м и труб до 6м	электрод	монтер 5р. 4р.	17410	0
6.1.46	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя и при длине электродов до 36 м и труб до 6м	электрод	монтер 5р. 4р.	25059	0
6.1.47	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48м и труб до 6м	электрод	монтер 5р. 4р.	36087	0
6.1.48	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеродистых электродов при длине электродов и труб до 3-х м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	3217	0

6.1.49	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углерафитовых электродов при длине электродов и труб до 6 м. (на каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.4)	электрод	монтер 5р. 4р.	3694	0
6.1.50	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углерафитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.3)	электрод	монтер 5р. 4р.	4855	0
6.1.51	То же, при длине электродов и труб до 6 м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.3)	электрод	монтер 5р. 4р.	5645	0
6.1.52	То же, при длине электродов до 6м и труб до 3 м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.3)	электрод	монтер 5р. 4р.	8970	0
6.1.53	То же, при длине электродов до 12м и труб до 6 м. (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0.3)	электрод	монтер 5р. 4р.	10863	0
6.1.54	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6м. (На каждый последующий электрод применять коэф. 0.25)	электрод	монтер 5р. 4р.	3344	0
6.1.55	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров. (На каждый последующий электрод применять коэф. 0.3)	электрод	монтер 4р.	8647	0
6.1.56	То же, при длине электродов до 14м	электрод	монтер 4р.	11530	0
6.1.57	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	2563	0
6.1.58	То же, с электродом сравнения длительного действия	КИП	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	3400	0
6.1.59	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	монтер 4р., 5р.	581	0
6.1.60	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100м	монтер 4р.	8891	0
6.1.61	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	монтер 4р.	6728	0

6.1.62	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	монтер 4р.	4804	0
6.1.63	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	монтер 4р.	2883	0
6.1.64	Подвеска кабеля между опорами	100м	монтер 4р.	2403	0
6.1.65	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	2931	0
6.1.66	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	2094	0
6.1.67	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)	подключение	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	3138	0
6.1.68	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	эл.газосварщик 5р., монтер 4р.	2459	0
6.1.69	Монтаж узла учёта электроэнергии	узел	монтер 4р.	630	0
6.1.70	Монтаж опоры воздушной линии	опора	слесарь 4р. монтер 4р.	3771	0
6.1.71	Установка познавательных знаков	знак	монтер 4р.	625	0
6.1.72	То же, с опорным столбиком	знак	монтер 4р.	962	0
6.2 Техническое обслуживание электрозащитных устройств					
6.2.1	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения- "сооружение-сооружение"	пункт измерения	монтер 4р.	832	0
6.2.2	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения "рельс- земля"	пункт измерения	монтер 4р.	899	0
6.2.3	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом - "сооружение-земля"	пункт измерения	монтер 4р.	832	0
6.2.4	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения - "сооружение-земля" при снятии показаний в течение 4 часов	пункт измерения	монтер 4р.	1924	2031

	8 часов		пункт измерения	монтер 4р.	2076	2192
	24 часов		пункт измерения	монтер 4р.	2980	3147
6.2.5	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения - "сооружение-сооружение, "рельс- земля" при снятии показаний в течении 4 часов		пункт измерения	монтер 4р.	2356	2488
	8 часов		пункт измерения	монтер 4р.	2562	2705
	24 часов		пункт измерения	монтер 4р.	3394	3583
6.2.6	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0.5 км подземного сооружения	100м		монтер 4р.	915	0
6.2.7	То же, при длине подземного сооружения св. 0.5 км		пункт измерения	монтер 4р.	1442	0
6.2.8	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора		пункт измерения	монтер 4р.	1386	0
6.2.9	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом		пункт измерения	монтер 4р.	692	0
6.2.10	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты		установка	монтер 4р.	1491	0
6.2.11	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера		стык	монтер 4р.	270	0
6.2.12	То же, при помощи двух милливольтметров		стык	монтер 4р.	457	0
6.2.13	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м		пункт измерения	монтер 4р.	479	0
6.2.14	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м		пункт измерения	монтер 4р.	625	0
6.2.15	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления		пункт измерения	монтер 4р.	537	0
6.2.16	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала		пункт измерения	монтер 4р.	1051	0

6.2.17	Измерение поляризионного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	монтер 4р.и бр.	1061	0
6.2.18	То же, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	монтер 4р.и 5р.	1507	0
6.2.19	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	монтер 4р.	1129	0
6.2.20	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	пункт измерения	монтер 4р.	1491	0
6.2.21	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении «земля-земля»	пункт измерения	монтер 4р.	2211	0
6.2.22	Определение наличия токов в земле при измерении «земля-металлическое сооружение»	пункт измерения	монтер 4р.	1039	0
6.2.23	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	монтер 5р.	964	0
6.2.24	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	монтер 5р.	2018	0
6.2.25	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	монтер 4р.	1730	0
6.2.26	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	монтер 4р.	529	559
6.2.27	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	монтер 4р.	769	0
6.2.28	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	монтер 4р.	1539	0
6.2.29	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	протекторная защита	монтер 4р.	2702	0
6.2.30	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протекторная защита	монтер 4р.	2422	0
6.2.31	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	монтер 5р.и 6р.	2110	0
6.2.32	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	монтер 4р.и 5р.	1956	0

6.2.33	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	монтер 4р.	1316	0
6.2.34	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	установка	монтер 5р.и 6р.	1862	0
6.2.35	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	монтер 4р.и 5р.	1727	0
6.2.36	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	монтер 4р.	1587	1675
6.2.37	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	монтер 4р.	1316	0
6.2.38	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при изменении разности потенциалов (при измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф.0.085) до 4 пунктов	установка	монтер 5р.и 6р.	6659	0
	до 6 пунктов	установка	монтер 5р.и 6р.	10158	0
	до 8 пунктов	установка	монтер 5р.и 6р.	13402	0
	до 10 пунктов	установка	монтер 5р.и 6р.	16244	0
6.2.39	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов (при измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф.0.085) до 4 пунктов	установка	монтер 4р.и 5р.	6174	0
	до 6 пунктов	установка	монтер 4р.и 5р.	9417	0
	до 8 пунктов	установка	монтер 4р.и 5р.	12424	0
	до 10 пунктов	установка	монтер 4р.и 5р.	15059	0
6.2.40	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при измерении разности потенциалов(при измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф.0.085) до 4 пунктов	установка	монтер 4р.	5672	0
	до 6 пунктов	установка	монтер 4р.	8651	0
	до 8 пунктов	установка	монтер 4р.	11414	0

	до 10 пунктов		установка	монтер 4р.	13834	0
6.2.41	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах	установка	установка	монтер 5р.и бр.	1468	0
6.2.42	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности	установка	установка	монтер 5р.и бр.	1468	0
6.2.43	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ	установка	установка	монтер 4р.	1250	0
6.2.44	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	дренаж	монтер 4р.5р.	979	1035
6.2.45	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	дренаж	монтер 4р.5р.	2408	0
6.2.46	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	дренаж	монтер 4р.5р.	2094	0
6.2.47	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	установка	монтер 4р.5р.	1434	0
6.2.48	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	установка	монтер 4р.5р.	2861	0
6.2.49	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	км	инженер монтер бр.	1576	0
6.3 Текущий и капитальный ремонт						
6.3.1	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 5р.и бр.	1384	0
6.3.2	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 5р.и бр.	1976	0
6.3.3	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 4р.	831	877
6.3.4	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 4р.	1317	1392
6.3.5	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 5р.и бр.	1594	0
6.3.6	Демонтаж станции катодной защиты при массе св. 100кг	ЭЗУ	ЭЗУ	монтер 5р.и бр.	2259	0

6.3.7	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	монтер 5р.и 4р.	671	0
6.3.8	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	монтер 4р.	612	0
6.3.9	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей				
	до 2	блок	монтер 5р.и 4р.	502	0
	до 5	блок	монтер 5р.и 4р.	503	0
	до 8	блок	монтер 5р.и 4р.	1055	0
	до 10	блок	монтер 5р.и4р	1585	0
6.3.10	Ремонт питающего трансформера блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5р.и 6р.	6577	0
6.3.11	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	монтер 4р.	5603	0
6.3.12	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5р.и 6р.	4061	0
6.3.13	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	монтер 4р.	3460	0
6.3.14	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5р.и 6р.	3734	0
6.3.15	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	монтер 4р.	3181	0
6.3.16	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	монтер 5р.и 6р.	16639	0
6.3.17	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	монтер 4р.	14172	0

6.3.18	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока						
	до 2	блок	монтер 5р.и 4р.	433	0		
	до 5	блок	монтер 5р.и 4р.	982	0		
	до 8	блок	монтер 5р.и 4р.	1446	0		
	до 10	блок	монтер 5р.и 4р.	1825	0		
6.3.19	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	блок	монтер 5р.и 4р.	485	0		
6.3.20	То же, при количестве заменяемых диодов свыше двух	блок	монтер 5р.и 4р.	1745	0		
6.3.21	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	монтер 5р.и 6р.	2517	0		
6.3.22	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	монтер 4р.	2143	0		
6.3.23	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	монтер 5р.и 6р.	3576	0		
6.3.24	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	монтер 4р.	3045	0		
6.3.25	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	контактное устройство	монтер 4р.	2210	0		
6.3.26	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контактное устройство	монтер 4р.	1825	0		
6.3.27	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	контактное устройство	монтер 4р.	2403	0		
6.3.28	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (на каждые последующие две втулки применять коэф.0.7)	соединение	монтер 4р.	347	366		
6.3.29	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	монтер 5р.и 4р.	792	0		
6.3.30	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	монтер 5р.	4485	0		

6.3.31	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10м кабеля	монтер 5р.и 4р.	2164	0
6.3.32	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансформ.	монтер 5р.и 4р.	987	0
6.3.33	Замена тиристора ЭЗУ	тиристор	монтер 5р.и 4р.	824	0
6.3.34	Замена потенциометра	потенц-метр	монтер 4р.	297	0
6.3.35	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10 кг	1м кабеля	монтер 4р.	678	0
6.3.36	Ремонт воздушной линии питания	одна неисправность	монтер 4р.	3122	0
6.3.37	Окраска шкафа	шкаф	слесарь 4р.	625	0
6.3.38	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	слесарь 4р.	427	0
6.3.39	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	слесарь 4р.	353	0
6.3.40	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	слесарь 4р.	335	0
6.3.41	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	слесарь 4р.	556	0
6.3.42	Изготовление подставки из уголка	подставка	газосварщик 4р. монтер 4р.	945	0
6.3.43	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	газосварщик 4р., монтер 4р.	2087	0
6.3.44	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъёмами для преобразователей станции катодной защиты	кроссовка (жгут)	монтер 4р.	817	0
6.3.45	То же, для преобразователей дренажной установки	кроссовка (жгут)	монтер 4р.	4468	0
6.3.46	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	монтер 4р.	1057	0
6.3.47	Ремонт переключателя	переключ.	монтер 4р.	961	0



**7. ГРП (ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ), ГРУ (ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ) И ШРП
 (ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ)**

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
7.1 Осмотр технического состояния (обход)					
7.1.1	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода (в зимний период применять коэф.1.2)	пункт	слесарь 4 р	491	0
7.1.2	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода (в зимний период применять коэф.1.2)	пункт	слесарь 4 р	905	0
7.1.3	Осмотр технического состояния ГРП (ГРУ) при трех нитках газопровода (в зимний период применять коэф.1.2)	пункт	слесарь 4 р	1180	0
7.1.4	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода (в зимний период применять коэф.1.2)	пункт	слесарь 4 р	292	308
7.1.5	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода (в зимний период применять коэф.1.2)	пункт	слесарь 4 р	452	476
7.1.6	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	слесарь 4 р	340	360

7.2 Техническое обслуживание и текущий ремонт						
7.2.1	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	ГРП	слесарь 4 р	3056	0	
	до 101-200мм	ГРП	слесарь 5р.	4072	0	
7.2.2	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром (при трёх нитках применять цене коэф.1.3) до 100 мм	ГРП	слесарь 4 р	5700	0	
	101-200мм	ГРП	слесарь 5р.	7633	0	
7.2.3	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	слесарь 4р.	9595	0	
7.2.4	То же, при двух нитках газопровода (при трёх нитках применять к цене коэф.1.3)	ГРП	слесарь 5р.	18679	0	
7.2.5	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	слесарь 4р. 5р.	2231	2357	
7.2.6	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	слесарь 4р. 5р.	4340	4582	
7.2.7	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	слесарь 4р. 5р.	8814	9308	
7.2.8	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	слесарь 4р. 5р.	12647	13356	
7.2.9	Техническое обслуживание РДГК-6, РДЖГ-10	регулятор	слесарь 4р.	1358	1434	
7.2.10	Текущий ремонт РДГК-6, РДЖК-10	регулятор	слесарь 4р.	2715	2867	
7.2.11	Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	слесарь 4р. 5р.	2066	2183	
7.2.12	Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	слесарь 4р. 5р.	8780	9266	
7.2.13	Чистка крестовины регулятора РДГК-10	операция	слесарь 4р.	944	996	
7.2.14	Регулировка хода штока регулятора РДГК-10	операция	слесарь 4р.	472	499	
7.2.15	Ремонт втулки регулятора РДГК-10	операция	слесарь 4р.	944	996	
7.2.16	Отключение ГРП в колодце	ГРП	слесарь 4р.	453	0	
7.2.17	То же, внутри помещения ГРП	ГРП	слесарь 4р.	114	0	
7.2.18	Включение ГРП после остановки	ГРП	слесарь 4р.	678	0	
7.2.19	Продувка газопровода в ГРП	операция	слесарь 4р.	169	0	

7.2.20	Проверка параметров срабатывания и настройки РДУК с диаметром до 100мм	РДУК	слесарь 4р.	1019	0
	101-200мм	РДУК	слесарь 4р.	1527	0
7.2.21	Проверка параметров срабатывания и настройки ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100мм	клапан	слесарь 4р.	678	0
	101-200мм	клапан	слесарь 4р.	1019	0
7.2.22	Проверка параметров срабатывания и настройки ПСК-50	клапан	слесарь 4р.	340	0
7.2.23	Проверка параметров срабатывания и настройки ППК-80	клапан	слесарь 4р.	407	0
7.2.24	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	трубка	слесарь 4р.	590	0
7.2.25	Продувка импульсивных трубок в ГРП	трубка	слесарь 4р.	1430	0
7.2.26	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	слесарь 4р.	678	0
	100мм	фильтр	слесарь 4р.	1019	0
	200мм	фильтр	слесарь 4р.	1358	0
7.2.27	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50 мм	операция	слесарь 4р.	2028	0
	100мм	операция	слесарь 4р.	3063	0
	200мм	операция	слесарь 4р.	4430	0
7.2.28	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	слесарь 4р.	1369	0
	100мм	операция	слесарь 4р.	2357	0
	200мм	операция	слесарь 4р.	3392	0
7.2.29	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21	установка	слесарь 4р.	4806	0
	Ритм-1	установка	слесарь 4р.	3505	0
7.2.30	Техническое обслуживание радиостанции	радиостанция	слесарь 5р	2387	0
7.3 Капитальный ремонт					
7.3.1	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50,	клапан	слесарь 4р.	3299	0
	РДБК1-50, РДГ-50	клапан	слесарь 4р.	4139	0
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	слесарь 4р.	4916	0
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	клапан	слесарь 4р.		

7.3.2	Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	штук	слесарь 4р.	3332	0
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	штук	слесарь 4р.	4148	0
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	штук	слесарь 4р.	4888	0
7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	слесарь 4р.	4031	0
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	слесарь 4р.	5057	0
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	слесарь 4р.	5156	0
7.3.4	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	слесарь 4р.	4077	0
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	слесарь 4р.	4793	0
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	слесарь 4р.	5890	0
7.3.5	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене пружины	пружина	слесарь 4р.	1649	0
	То же, при замене мембраны	мембрана	слесарь 4р.	2216	0
7.3.6	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	пружина	слесарь 4р.	853	0
7.3.7	То же, при диаметре газопровода 101-200 мм	пружина	слесарь 4р.	891	0
7.3.8	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	мембрана	слесарь 4р.	2709	0
7.3.9	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	мембрана	слесарь 4р.	2946	0
7.3.10	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП	клапан	слесарь 4р.	4350	0
7.3.11	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	клапан	слесарь 4р.	4713	0
7.3.12	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене пружины	клапан	слесарь 4р.	1112	0
	Мембраны	клапан	слесарь 4р.	1914	0
	резинового уплотнителя	клапан	слесарь 4р.	1616	0
7.3.13	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	слесарь 4р.	707	0
	100мм	фильтр	слесарь 4р.	815	0
	200мм	фильтр	слесарь 4р.	1075	0
7.3.14	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм	фильтр	слесарь 4р.	1773	0
	100мм	фильтр	слесарь 4р.	2042	0

	200мм		фильтр	слесарь 4р.	2692	0
	300мм		фильтр	слесарь 4р.	2829	0
7.3.15	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске		м2 окраш. поверхности	слесарь 4р.	386	0
	при двух окрасках		м2 окраш. поверхности	слесарь 4р.	523	0
7.3.16	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М		регулятор	слесарь 4р.	1183	1251
	РД-50М		регулятор	слесарь 4р.	1531	1618
7.3.17	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины		регулятор	слесарь 4р.	788	832
	Мембраны		регулятор	слесарь 4р.	1654	1747
7.3.18	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины		регулятор	слесарь 4р.	985	1041
	Мембраны		регулятор	слесарь 4р.	2559	2703
7.3.19	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки		регулятор	слесарь 4р.	114	122
7.3.20	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра		фильтр	слесарь 4р.	226	240
7.3.21	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК		мембрана	слесарь 4р.	1019	1076
7.3.22	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора		прокладка	слесарь 4р.	169	180
7.3.23	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора		втулка	слесарь 4р.	678	717
7.3.24	То же, при замене резинки клапана регулятора		резинка	слесарь 4р.	678	717
7.3.25	Замена предохранительно - запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов		клапан	слесарь 4р.	1329	1405
7.3.26	Ремонт предохранительно - запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов		клапан	слесарь 4р.	2089	2204
7.3.27	Прочистка пропускного седла ПКК-40М		клапан	слесарь 4р.	707	748
7.3.28	Ремонт СППК-4		клапан	слесарь 4р.	1039	1097
7.3.29	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны		регулятор	слесарь 4р.	1357	1434
7.3.30	Ремонт регулятора давления газа типа РДГД-20 и РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны		регулятор	слесарь 4р.	1886	1990

7.3.31	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (при двух нитках газопровода применять коэф. 1.7, при трёх нитках - 2.5)	пункт	слесарь 4р и 5р	425	0
7.3.32	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования (при двух нитках газопровода применять коэф. 1.7, при трёх нитках - 2.5)	пункт	слесарь 4р и 5р	678	0
7.3.33	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	слесарь 4р и 5р	1838	0
7.3.34	Пуск (расконсервация) ГРП после отключения	пункт	слесарь 4р и 5р	2688	0
7.3.35	Отключение (консервация) оборудования ШРП (при работе в зимних условиях применять коэф. 1,2)	пункт	слесарь 4р	1084	1145
7.3.36	Пуск (расконсервация) ШРП после отключения (при работе в зимних условиях применять коэф. 1,2)	пункт	слесарь 4р и 5р	1480	1563
7.3.37	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	слесарь 4р	284	0
7.4 Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)					
ГРП					
7.4.1	Анализ технической документации	ГРП	инженер	4403	0
7.4.2	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРП	инженер	1468	0
7.4.3	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ГРП	инженер	1468	0
7.4.4	Проверка пределов срабатывания предохранительно - запорных и сбросных клапанов	ГРП	инженер	1468	0
7.4.5	Проверка перепада давления на фильтре	ГРП	инженер	733	0
7.4.6	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учёта газа	ГРП	инженер	733	0
7.4.7	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРП	инженер	733	0

7.4.8	Акустико - эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ГРП	инженер	8800	0
7.4.9	Не разрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	ГРП	инженер	2934	0
7.4.10	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	ГРП	инженер	17606	0
ШРП					
7.4.11	Анализ технической документации	ШРП	инженер	2202	2324
7.4.12	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ШРП	инженер	733	775
7.4.13	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ШРП	инженер	733	775
7.4.14	Проверка пределов срабатывания предохранительно - запорных и сброшенных клапанов	ШРП	инженер	667	775
7.4.15	Проверка перепада давления на фильтре	ШРП	инженер	367	387
7.4.16	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ШРП	инженер	367	387
7.4.17	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ШРП	инженер	367	387
7.4.18	Акустико - эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ШРП	инженер	4402	4647
7.4.19	Не разрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ -методом контроля, радиографическим методом контроля	ШРП	мастер	1642	1733
7.4.20	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	ШРП	инженер	13204	13942



Утверждаю:
 Генеральный директор
 ООО «Автогазсервис»
 И.В.Васильев
 « 2023г.

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

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
8.1 Техническое обслуживание *					
8.1.1	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	плита	слесарь 3 р	304	364
8.1.2	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой	плита	слесарь 3 р	353	423
8.1.3	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной	плита	слесарь 3 р	402	483
8.1.4	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой двухгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	394	472
8.1.5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой трехгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	433	519
8.1.6	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой четырехгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	471	566
8.1.7	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу с плитой двухгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	639	767
8.1.8	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу с плитой трехгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	701	842

8.1.9	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу с плитой четырехгорелочной газовой	установка	слесарь 4р	771	925
8.1.10	Техническое обслуживание ГБУ	установка	слесарь 4р	114	137
8.1.11	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	прибор	слесарь 4р	734	881
8.1.12	То же, полуавтоматического водонагревателя	прибор	слесарь 4р	437	461
8.1.13	Техническое обслуживание ёмкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	прибор	слесарь 4р	501	530
8.1.14	То же, типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	прибор	слесарь 4р	561	592
8.1.15	То же, типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	прибор	слесарь 4р	702	740
8.1.16	То же, типа ДОН-16, ДОН-31,5; Холер, Burnham	прибор	слесарь 4р	807	852
8.1.17	То же, типа КЧМ, БЭМ	прибор	слесарь 4р	968	1022
8.1.18	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа «Мора»	прибор	слесарь 4р	1452	1532
8.1.19	Техническое обслуживание отопительного котла	котёл	слесарь 4р	1148	1378
8.1.20	Техническое обслуживание пещерочного котла	котёл	слесарь 4р	356	377
8.1.21	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	печь	слесарь 4р	259	311
8.1.22	Техническое обслуживание без автоматики	печь	слесарь 4р	212	255
8.1.23	Техническое обслуживание газов. оборудования индивидуальной бани при одной горелке (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	горелка	слесарь 4р	511	613
8.1.24	Техническое обслуживание агрегата «Lennox»	агрегат	слесарь 4р	342	362
8.1.25	То же, с увлажнителем	агрегат	слесарь 4р	377	395
8.1.26	Техническое обслуживание калорифера газового	прибор	слесарь 4р	303	364

8.1.27	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	прибор	слесарь 4р	204	245
8.1.28	Техническое обслуживание бытового газового счётчика	счётчик	слесарь 4р	577	692
8.1.29	Проверка на прочность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подьезде здания при диаметре (при работе с газопроводом) 1.2) до 2.2) мм	10 соед.	слесарь 4р	62	74
	33-40 мм	10 соед.	слесарь 4р	79	94
	41-50 мм.	10 соед.	слесарь 4р	126	151
	(при работе с приставной лестницей коэф. 1,2)				
8.1.30	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке (при работе с приставной лестницы применять коэф. 1.2, при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных клетках или коридорах применять коэф. 1.5) до 5	стояк	слесарь 4р	185	222
	6-10	стояк	слесарь 4р	212	255
	11-15	стояк	слесарь 4р	256	308
	св. 16	стояк	слесарь 4р	300	359
8.1.31	Проверка герметичности фасадного газопровода	газопровод	слесарь 4р	18	22
8.1.32	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	газопровод	слесарь 4р	173	207
8.1.33	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	газопровод	слесарь 4р	88	105
8.1.34	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в жилом доме	газопровод	слесарь 4р	173	207
8.1.35	Настройка блока управления группы котлов (в каскаде)	котел	слесарь 4р	937	1124

8.1.36	Техническое обслуживание домового регуляторного пункта	пункт	слесарь 4р	306	367
8.1.37	Техническое обслуживание конвектора	конвектор	слесарь 4р	822	1059
8.1.38	Включение одной отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период	печь	слесарь 4р	148	155
8.1.39	То же, без автоматического устройства	печь	слесарь 4р	106	112
8.1.40	Включение одного отопительного аппарата на зимний период (на каждый последующий аппарат при.коэф.0,85)	аппарат	слесарь 4р	144	173
8.1.41	Сезонное отключение отопительного аппарата или печи(на каждый последующий аппарат при.коэф.0,85)	аппарат	слесарь 4р	89	107
8.1.42	Котёл с атмосферной горелкой мощностью до 30кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1148	1378
8.1.43	Котёл с атмосферной горелкой мощностью от 31 до 60кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1271	1526
8.1.44	Котёл с атмосферной горелкой мощностью от 61 до 140кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1612	1934
8.1.45	Котёл с атмосферной горелкой мощностью от 141 до 510 кВт	котел	слесарь 4р	3249	3899
8.1.46	Котёл с атмосферной горелкой мощностью от 511 кВт и выше	котел	слесарь 4р	3791	4549
8.1.47	Котёл с вентиляторной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1723	2067
8.1.48	Котёл с вентиляторной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1764	2117
8.1.49	Котёл с вентиляторной горелкой мощностью от 61 до 140 кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	1908	2290
8.1.50	Котёл с вентиляторной горелкой мощностью от 141 до 510 кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	6499	7799

8.1.51	Котёл с вентиляционной горелкой мощностью от 511 и выше кВт (с бойлером и без бойлера)	котел	слесарь 4р	7581	9097
8.1.52	Техническое обслуживание лабораторной горелки	горелка	слесарь 4р	262	0
8.1.53	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой	горелка	слесарь 4р	347	0
8.1.54	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики	горелка	слесарь 4р	287	0
8.1.55	Техническое обслуживание кипятильника КНД	прибор	слесарь 3р	299	0

*при техническом обслуживании плит повышенной комфортности или импортного производства применять к цене коэффициент 1.25

8.2 Ремонт по заявкам

8.2.0	Вызов слесаря для выполнения ремонта	вызов	слесарь 4р	189	200
Плита газовая и газобаллонная установка					
8.2.1	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	плита	слесарь 4р	1179	1244
8.2.2	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	слесарь 4р	340	360
8.2.3	Замена стола плиты	стол	слесарь 4р	136	143
8.2.4	Замена рампы плиты	рампа	слесарь 4р	707	748
8.2.5	Замена дна корпуса плиты	дно	слесарь 4р	325	343
8.2.6	Замена верхней горелки плиты	горелка	слесарь 4р	136	143
8.2.7	Замена горелки духового шкафа	горелка	слесарь 4р	169	180
8.2.8	Замена сопла горелки	сопло	слесарь 4р	72	75
8.2.9	Замена смесителя горелки	смеситель	слесарь 4р	95	100
8.2.10	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	трубка	слесарь 4р	119	124
8.2.11	Замена прокладок газоподводящей трубки	прокладка	слесарь 4р	72	75
8.2.12	Замена регулятора подачи воздуха	регулятор	слесарь 4р	95	100

8.2.13	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	дверка	слесарь 4р	585	617
8.2.14	Замена балансира дверки духового шкафа	деталь	слесарь 4р	382	404
8.2.15	Замена пружины дверки духового шкафа	пружина	слесарь 4р	325	343
8.2.16	Замена стекла дверки духового шкафа	стекло	слесарь 4р	203	214
8.2.17	Замена оси дверки духового шкафа	деталь	слесарь 4р	236	249
8.2.18	Замена подсветки духового шкафа	деталь	слесарь 4р	141	151
8.2.19	Замена ручки дверки духового шкафа	деталь	слесарь 4р	189	200
8.2.20	Замена привода вертела духового шкафа	операция	слесарь 4р	284	299
8.2.21	Замена терморегулятора духового шкафа	операция	слесарь 4р	425	448
8.2.22	Замена крана плиты	кран	слесарь 4р	387	409
8.2.23	Замена штока крана плиты	деталь	слесарь 4р	119	124
8.2.24	Замена пружины штока крана плиты	деталь	слесарь 4р	81	86
8.2.25	Замена электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 4р	236	249
8.2.26	Снятие электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 4р	119	124
8.2.27	Установка электророзжига при гибкой прицепке	деталь	слесарь 4р	119	124
8.2.28	Замена электророзжига при жёсткой прицепке	деталь	слесарь 4р	472	499
8.2.29	Снятие электророзжига при жёсткой прицепке	деталь	слесарь 4р	236	249
8.2.30	Установка электророзжига при жёсткой прицепке	деталь	слесарь 4р	236	249
8.2.31	Замена разрядника блока пьезорозжига	деталь	слесарь 4р	47	49
8.2.32	Замена терморегулятора плиты «Брест»	деталь	слесарь 4р	331	349
8.2.33	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	подвод	слесарь 4р	236	249
8.2.34	Установка гибкого шланга	шланг	слесарь 4р	236	249
8.2.35	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	операция	слесарь 4р	119	124
8.2.36	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	операция	слесарь 4р	236	249
8.2.37	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	сопло	слесарь 4р	141	151
8.2.38	Настройка терморегулятора	операция	слесарь 4р	156	165

8.2.39	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	ЭМК	слесарь 4р	318	334
8.2.40	Чистка форсунки	форсунка	слесарь 4р	80	85
8.2.41	Чистка подводящих трубок к горелкам	операция	слесарь 4р	236	249
8.2.42	Чистка горелки духового шкафа	горелка	слесарь 4р	318	334
8.2.43	Чистка регулятора подачи воздуха	регулятор	слесарь 4р	141	151
8.2.44	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	кран	слесарь 4р	236	249
8.2.45	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	плита	слесарь 4р	156	165
8.2.46	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	регулятор	слесарь 4р	318	334
8.2.47	Замена регулятора давления	регулятор	слесарь 4р	119	124
8.2.48	Замена мембраны регулятора	мембрана	слесарь 4р	236	249
8.2.49	Замена шланга и прокладки регулятора	шланг	слесарь 4р	284	299
8.2.50	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	прокладка	слесарь 4р	141	151
8.2.51	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	блок	слесарь 4р	297	312
	Водонагреватель проточный		слесарь 4р	0	0
8.2.52	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	водонагреватель	слесарь 4р	1447	1528
8.2.53	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	водонагреватель	слесарь 4р	2828	2947
8.2.54	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора(позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	водонагреватель	слесарь 4р	472	499

8.2.55	Подключение газопровода при замене водонагревателя проточного со снятием заглушки, пуском газа до прибора без розжига и проведения пуско-наладочных работ(позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией, работы выполняются только в присутствии представителя сервисной организации)	водонагреватель	слесарь 4р	236	249
8.2.56	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	водонагреватель	слесарь 4р	567	597
8.2.57	Замена горелки проточного водонагревателя	блок-кран	слесарь 4р	236	249
8.2.58	Замена блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4р	943	996
8.2.59	Снятие блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4р	354	375
8.2.60	Установка блок-крана КГИ-56	блок-кран	слесарь 4р	590	622
8.2.61	Замена блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4р	523	552
8.2.62	Снятие блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4р	189	200
8.2.63	Установка блок-крана ВПГ	блок-кран	слесарь 4р	335	354
8.2.64	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4р	156	165
8.2.65	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4р	76	80
8.2.66	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	деталь	слесарь 4р	76	80
8.2.67	Замена газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4р	284	299
8.2.68	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4р	141	151
8.2.69	Установка газовой части блок-крана ВПГ	деталь	слесарь 4р	141	151
8.2.70	Замена водяного регулятора Л-3	деталь	слесарь 4р	161	169
8.2.71	Замена водяного регулятора КГИ-56	деталь	слесарь 4р	482	508
8.2.72	Замена водяного регулятора ПП-6	деталь	слесарь 4р	482	508
8.2.73	Набивка сальника газовой части блок-крана	сальник	слесарь 4р	472	499
8.2.74	Замена штока газовой части блок-крана	шток	слесарь 4р	331	349
8.2.75	Замена штока водяной части блок-крана	шток	слесарь 4р	509	537

8.2.76	Замена пружины блок-крана		пружина	слесарь 4р	284	299
8.2.77	Замена мембраны водяной части блок-крана		мембрана	слесарь 4р	354	375
8.2.78	Замена запальника		запальник	слесарь 4р	114	121
8.2.79	Замена направляющей планки запальника ВПГ		деталь	слесарь 4р	95	100
8.2.80	Замена биметаллической пластинки		пластинка	слесарь 4р	306	324
8.2.81	Замена крышки водяной части КГИ-56		крышка	слесарь 4р	340	360
8.2.82	Снятие крышки водяной части КГИ-56		крышка	слесарь 4р	169	180
8.2.83	Установка крышки водяной части КГИ-56		крышка	слесарь 4р	169	180
8.2.84	Замена водяной части КГИ-56		деталь	слесарь 4р	967	1020
8.2.85	Снятие водяной части КГИ-56		деталь	слесарь 4р	480	508
8.2.86	Установка водяной части КГИ-56		деталь	слесарь 4р	480	508
8.2.87	Замена водяной части блок-крана		деталь	слесарь 4р	523	552
8.2.88	Снятие водяной части блок-крана		деталь	слесарь 4р	189	200
8.2.89	Установка водяной части блок-крана		деталь	слесарь 4р	335	354
8.2.90	Замена водяной части ВПГ		деталь	слесарь 4р	119	124
8.2.91	Снятие водяной части ВПГ		деталь	слесарь 4р	62	66
8.2.92	Установка водяной части ВПГ		деталь	слесарь 4р	62	66
8.2.93	Набивка сальника водяной части блок-крана		деталь	слесарь 4р	297	315
8.2.94	Замена теплообменника КГИ-56		теплооб-к	слесарь 4р	580	613
8.2.95	Снятие теплообменника КГИ-56		теплооб-к	слесарь 4р	241	254
8.2.96	Установка теплообменника КГИ-56		теплооб-к	слесарь 4р	333	360
8.2.97	Замена теплообменника ВПГ		теплооб-к	слесарь 4р	472	499
8.2.98	Снятие теплообменника ВПГ		теплооб-к	слесарь 4р	189	200
8.2.99	Установка теплообменника ВПГ		теплооб-к	слесарь 4р	282	299
8.2.100	Замена сопла основной горелки		сопло	слесарь 4р	254	270
8.2.101	Замена подводящей трубки холодной воды		трубка	слесарь 4р	236	249
8.2.102	Замена отводящей трубки горячей воды		трубка	слесарь 4р	318	334
8.2.103	Замена трубок радиатора КГИ-56		трубка	слесарь 4р	241	254

8.2.104	Замена трубки запальника	трубка	слесарь 4р	114	121
8.2.105	Замена электромагнитного клапана ВПП	клапан	слесарь 4р	241	254
8.2.106	Замена датчика тяги	датчик	слесарь 4р	156	165
8.2.107	Замена прокладки водорегулятора	прокладка	слесарь 4р	236	249
8.2.108	Замена прокладки к газоподводящей трубке	прокладка	слесарь 4р	156	165
8.2.109	Замена прокладки газового узла или смесителя	прокладка	слесарь 4р	472	499
8.2.110	Замена термопары	термопара	слесарь 4р	120	126
8.2.111	Замена ручки КГИ.ВПП	ручка	слесарь 4р	47	49
8.2.112	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	сальник	слесарь 4р	306	323
8.2.113	Ремонт автоматики горелок ВПП	сальник	слесарь 4р	472	499
8.2.114	Прочистка штуцера водяной части	сальник	слесарь 4р	246	260
8.2.115	Прочистка запальника	сальник	слесарь 4р	152	159
8.2.116	Прочистка, калибровка сопла горелки	операция	слесарь 4р	189	200
8.2.117	Прочистка сопла водяного узла	операция	слесарь 4р	260	275
8.2.118	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	операция	слесарь 4р	354	375
8.2.119	Чистка трубки ,настройка датчика тяги	операция	слесарь 4р	119	124
8.2.120	Чеканка форсунок ВПП	операция	слесарь 4р	590	622
8.2.121	Чистка горелки духового шкафа	горелка	слесарь 4р	377	397
8.2.122	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4р	472	499
8.2.123	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4р	236	249
8.2.124	Установка подводящей трубки холодной воды	операция	слесарь 4р	119	124
8.2.125	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4р	199	210
8.2.126	Установка отводящей трубки горячей воды	операция	слесарь 4р	119	124
8.2.127	Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	операция	слесарь 4р	241	249
8.2.128	Установка трубок радиатора КГИ-56	операция	слесарь 4р	147	155

8.2.129	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	операция	слесарь 4р	119	124
8.2.130	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	операция	слесарь 4р	241	254
8.2.131	Смазка пробки блок-крана	операция	слесарь 4р	236	249
8.2.132	Смазка штока газового узла	операция	слесарь 4р	428	453
8.2.133	Регулировка штока газового узла	операция	слесарь 4р	339	360
8.2.134	Устранение течи воды в резьбовом соединении	операция	слесарь 4р	199	211
8.2.135	Ремонт запальника горелки	операция	слесарь 4р	236	249
8.2.136	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	операция	слесарь 4р	943	995
8.2.137	Промывка калорифера	операция	слесарь 4р	943	995
8.2.138	Снятие огневой камеры	операция	слесарь 4р	166	175
8.2.139	Установка огневой камеры	операция	слесарь 4р	306	323
8.2.140	Крепление корпуса горелки ВПГ	операция	слесарь 4р	472	499
8.2.141	Крепление корпуса горелки КГИ	операция	слесарь 4р	47	49
8.2.142	Закрепление водонагревателя	операция	слесарь 4р	310	328

Водонагреватель ёмкостный, отопительный (отопительно-варочный) котел

8.2.143	Замена емкостного водонагревателя(котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	котел	слесарь 4р	2027	2140
8.2.144	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа и регулировкой работы прибора (позиция применяется после установки прибора и его подключения к водопроводу и дымоходу сторонней организацией)	котел	слесарь 4р	472	499

8.2.145	Подключение газопровода при замене котла со снятием заглушки, пуском газа до прибора без розжига и проведения пуско-наладочных работ (позиция применяется после установки прибора и его подключению к водопроводу и дымоходу сторонней организацией, работы выполняются только в присутствии представителя сервисной организации)	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.146	Замена встроенного бойлера в котлах	котел	слесарь 4р	1649	1742
8.2.147	Замена атмосферной горелки напольного котла	котел	слесарь 4р	944	996
8.2.148	Установка вентиляторной горелки напольного котла до 125 кВт без ее регулировки	котел	слесарь 4р	1649	1742
8.2.149	Замена генератора без проведения сварочных работ	котел	слесарь 4р	1416	1495
8.2.150	Замена обезвоздушивателей	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.151	Замена датчика температуры	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.152	Замена маностата	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.153	Замена аварийного рабочего термостата	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.154	Замена накладного аварийного термостата	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.155	Замена термостата или манометра (без слива воды из котла)	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.156	Замена теплообменника котла	котел	слесарь 4р	991	1045
8.2.157	Демонтаж теплообменника котла	котел	слесарь 4р	826	872
8.2.158	Установка теплообменника котла	котел	слесарь 4р	873	922
8.2.159	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла с демонтажом	котел	слесарь 4р	1886	1991
8.2.160	Очистка от сажи и грязи теплообменника котла без демонтажа	котел	слесарь 4р	707	748
8.2.161	Замена трубки теплообменника котла	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.162	Проверка и настройка котла	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.163	Демонтаж котла с установкой заглушки	котел	слесарь 4р	509	537
8.2.164	Установка котла без проведения сварочных работ	котел	слесарь 4р	1415	1495

8.2.165	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	горелка	слесарь 4р	472	499
8.2.166	Установка горелки котла	горелка	слесарь 4р	472	499
8.2.167	Замена форсунки горелки	горелка	слесарь 4р	236	249
8.2.168	Прочистка форсунки горелки	горелка	слесарь 4р	236	249
8.2.169	Очистка горелки котла от загрязнений	горелка	слесарь 4р	707	748
8.2.170	Замена вентилятора	вентилятор	слесарь 4р	472	499
8.2.171	Замена прокладки соединительной трубки отопления (ГВС)	прокладка	слесарь 4р	331	349
8.2.172	Замена прокладки к газоотводящей трубке	прокладка	слесарь 4р	236	249
8.2.173	Прочистка сопла запальника	запальник	слесарь 4р	236	249
8.2.174	Демонтаж огневой камеры настенного котла	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.175	Установка огневой камеры котла	котел	слесарь 4р	331	349
8.2.176	Замена термозонда котла	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.177	Замена термозонда бойлера	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.178	Монтаж трехходового клапана	котел	слесарь 4р	944	996
8.2.179	Подключение трехходового клапана	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.180	Замена трехходового клапана	котел	слесарь 4р	707	748
8.2.181	Замена и регулировка комбинированной газовой арматуры	котел	слесарь 4р	707	748
8.2.182	Замена прокладки комбинированной газовой арматуры	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.183	Замена прокладки водяной части котла	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.184	Регулировка газовой комбинированной аппаратуры	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.185	Регулировка давления газа в котле	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.186	Устранение засора в подводе к запальнику	запальник	слесарь 4р	302	320
8.2.187	Замена термопары котла	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.188	Замена датчика перегрева котла(накладного)	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.189	Замена датчика перегрева котла(погружного)	котел	слесарь 4р	306	324
8.2.190	Замена пьезорозжига котла	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.191	Замена электронной платы	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.192	Замена блока розжига и контроля	котел	слесарь 4р	472	499

8.2.193	Замена термостата контроля тяги	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.194	Монтаж насоса системы отопления с электрическими соединениями	котел	слесарь 4р	1416	1494
8.2.195	Замена насоса	котел	слесарь 4р	707	748
8.2.196	Установка дополнительного насоса	котел	слесарь 4р	991	1045
8.2.197	Демонтаж и чистка насоса	котел	слесарь 4р	943	996
8.2.198	Замена катушки селеноида	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.199	Замена электропанели	котел	слесарь 4р	331	349
8.2.200	Замена проточного напорного выключателя	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.201	Замена расширительного бака	котел	слесарь 4р	306	324
8.2.202	Замена воздушного вентиля	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.203	Замена магниевого электрода	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.204	Контроль за состоянием магниевого электрода бойлера	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.205	Замена сбросного предохранительного клапана	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.206	Замена воздуховыводящего клапана	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.207	Контроль и настройка давления азота в мембранном расширительном баке	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.208	Прочистка сетки фильтра на обратной линии отопления	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.209	Чистка сенсора протока	котел	слесарь 4р	472	499
8.2.210	Чистка водяного фильтра	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.211	Замена электрода розжига и ионизации	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.212	Замена платы розжига	котел	слесарь 4р	331	349
8.2.213	Регулировка положения электродов розжига и ионизации	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.214	Замена крана (обратного клапана) системы отопления ГВС	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.215	Слив системы отопления	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.216	Заполнение системы отопления водой (из водопровода или насосом)	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.217	Заполнение воздухом расширительного бака	котел	слесарь 4р	236	249

8.2.218	Замена батарей в датчике температуры	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.219	Замена запальника печной горелки	котел	слесарь 4р	236	249
8.2.220	Замена ЭМК печной горелки	котел	слесарь 4р	479	508
8.2.221	Замена пружины ЭМК печной горелки	котел	слесарь 4р	255	270
8.2.222	Замена мембраны ЭМК печной горелки	котел	слесарь 4р	310	330
8.2.223	Чистка сопел коллектора печной горелки	котел	слесарь 4р	156	165
8.2.224	Очистка от сажи отопительной печи	котел	слесарь 4р	1179	1244
8.2.225	Замена термодатчика автоматики безопасности печной горелки	котел	слесарь 4р	368	388
8.2.226	Замена газовой печной горелки(без изменения подводки)	котел	слесарь 4р	651	688
8.2.227	Замена горелки отопительного котла	горелка	слесарь 4р	943	995
8.2.228	Замена крана горелки АГВ-80, АОВГ-4-АОВГ-20	кран	слесарь 4р	373	394
8.2.229	Замена крана горелки АГВ-120, АОВГ-17.5, АОВГ-23 и др.	кран	слесарь 4р	500	529
8.2.230	Замена крана горелки отопительного котла	кран	слесарь 4р	463	489
8.2.231	Замена термодатчика АГВ(АОВГ)	термодатчик	слесарь 4р	166	175
8.2.232	Замена термодатчика отопительного котла	термодатчик	слесарь 4р	310	330
8.2.233	Замена запальника отопительного котла или АГВ(АОВГ)	запальник	слесарь 4р	293	308
8.2.234	Замена сопла запальника	сопло	слесарь 4р	169	180
8.2.235	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОВГ)	термор-р	слесарь 4р	1208	1275
8.2.236	Замена ЭМК емкостного водонагревателя	ЭМК	слесарь 4р	500	529
8.2.237	Замена ЭМК отопительного котла	ЭМК	слесарь 4р	570	603
8.2.238	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ(АОВГ)	пружина	слесарь 4р	331	349
8.2.239	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ(АОВГ)	мембрана	слесарь 4р	699	736
8.2.240	Замена тройника ЭМК	тройник	слесарь 4р	152	161
8.2.241	Замена тягоудлиннителя	деталь	слесарь 4р	248	262
8.2.242	Замена датчика тяги	датчик	слесарь 4р	165	175
8.2.243	Замена сопла основной горелки	сопло	слесарь 4р	307	324

8.2.244	Замена трубки газопровода запального устройства		трубка	слесарь 4р	162	169
8.2.245	Замена блока автоматики		блок	слесарь 4р	637	672
8.2.246	Замена сиффона блока автоматики		сиффон	слесарь 4р	685	723
8.2.247	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ		фильтр	слесарь 4р	293	308
8.2.248	Замена обратного предохранительного клапана		клапан	слесарь 4р	407	429
8.2.249	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате		деталь	слесарь 4р	479	507
8.2.250	Замена биметаллической пластинки		операция	слесарь 4р	707	748
8.2.251	Замена прокладки на клапане		прокладка	слесарь 4р	803	847
8.2.252	Замена прокладки на запальнике		прокладка	слесарь 4р	614	648
8.2.253	Набивка сальника терморегулятора		операция	слесарь 4р	156	165
8.2.254	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле		операция	слесарь 4р	707	748
8.2.255	Ремонт терморегулятора с заменой пружины(скобы или шурупа) на регулировочном винте		операция	слесарь 4р	236	249
8.2.256	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)		операция	слесарь 4р	162	169
8.2.257	Ремонт автоматики горелок АГВ,АОГВ		операция	слесарь 4р	707	748
8.2.258	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги		операция	слесарь 4р	486	513
8.2.259	Прочистка, калибровка сопла горелки		операция	слесарь 4р	141	152
8.2.260	Устранение засора в подводке к запальнику		операция	слесарь 4р	310	330
8.2.261	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки		операция	слесарь 4р	98	105
8.2.262	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки		операция	слесарь 4р	293	308
8.2.263	Перепайка контактов ЭМК		операция	слесарь 4р	340	360
8.2.264	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке		операция	слесарь 4р	302	320
8.2.265	Чистка форсунок запальника		операция	слесарь 4р	169	180
8.2.266	Чистка газового фильтра		операция	слесарь 4р	123	129
8.2.267	Регулировка клапана экономного расходования		операция	слесарь 4р	128	134
8.2.268	Ремонт автоматики горелки отопительного аппарата		операция	слесарь 4р	387	409
8.2.269	Очистка стабилизатора тяги от сажи		операция	слесарь 4р	707	748

8.2.270	Очистка от сажи отопительного котла		операция	слесарь 4р	1208	1274
8.2.271	Очистка от накипи бака отопительного котла		операция	слесарь 4р	967	1020
8.2.272	Проверка плотности бака после сварочных работ		операция	слесарь 4р	241	254
8.2.273	Ремонт бака отопительного котла		операция	слесарь 4р газовщик 4р	1886	1991
8.2.274	Очистка рожков горелки от сажи		операция	слесарь 4р	707	748
8.2.275	Чистка форсунки запальника		операция	слесарь 4р	169	180
Прочие работы						
8.2.276	Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм		кран	слесарь 4р	425	449
	до 40-50 мм		кран	слесарь 4р	670	707
8.2.277	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 15 мм		участок	слесарь 4р	1233	1415
	32 мм		участок	слесарь 4р	1594	1683
	40 мм		участок	слесарь 4р	1886	1991
	50 мм		участок	слесарь 4р	2253	2381
8.2.278	То же, на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 15 мм		м	слесарь 4р	415	439
	32 мм		м	слесарь 4р	491	519
	40 мм		м	слесарь 4р	581	613
	50 мм		м	слесарь 4р	699	737
8.2.279	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки		шт.	слесарь 4р	472	454
8.2.280	Установка бытового счетчика после ремонта или поверки		шт.	слесарь 4р	678	717
8.2.281	Замена прибора учета газа (Бытового счетчика)		шт.	слесарь 4р	678	717
8.2.282	Замена элемента питания (литиевой батареи) в счетчике со smart-картой		шт.	слесарь 4р	236	249
8.2.283	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм		сгон	слесарь 4р	454	478
	св. 25 мм		сгон	слесарь 4р	614	646
8.2.284	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм		соединение	слесарь 4р	318	334

8.2.285	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 4р	236	0
8.2.286	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 4р	156	165
8.2.287	Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивид. Застройки после отключения от газоснабжения	объект	слесарь 4р	119	124
8.2.288	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	слесарь 4р	318	334
8.2.289	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 5	стояк	слесарь 4р	500	530
8.2.290	Отключение газового прибора с установкой заглушки	прибор	слесарь 4р	167	201
8.2.291	Подключение газового прибора со снятием заглушки	прибор	слесарь 4р	213	256
8.2.292	Отключение и подключение газового прибора без отсоединения	прибор	слесарь 4р	82	98
8.2.293	Притирка газового крана диаметром до 15 мм	кран	слесарь 4р	596	716
	25-40 мм	кран	слесарь 4р	691	829
	50 мм	кран	слесарь 4р	760	912
8.2.294	Смазка газового крана диаметром до 15 мм	кран	слесарь 4р	69	82
	25-40 мм	кран	слесарь 4р	89	107
	50 мм	кран	слесарь 4р	123	148

8.2.295	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	прибор	слесарь 4р	203	244
8.2.296	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	объект	слесарь 4р	152	159
8.2.297	Визуальная проверка целостности, состояния окраски и креплений газопровода, наличия целостности футляров в местах прокладки через наружные и внутренние конструкции зданий {12} при длине газопровода (от места подключения) до 20 м	осмотр	слесарь 4р	71	85
	21-40 м	осмотр	слесарь 4р	141	169
	41-60 м	осмотр	слесарь 4р	212	254
	61-80 м	осмотр	слесарь 4р	283	340
	81-100 м	осмотр	слесарь 4р	354	424
	св.100 м	осмотр	слесарь 4р	424	509
8.2.298	Проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах и наличия «Акта контрольных проверок на периодическую прочистку и проверку на плотность газоходов и вентканалов»	проверка	слесарь 4р	34	41



ООО «Автогазсервис»
И.В.Васильев
« _____ » _____ 2023г.

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

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г), руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
9.1 Техническое обслуживание					
9.1.1	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1Гкал/ч) с автоматикой. (На каждый последующий котел применять коэф.0.33)	котел	слесарь 4р	1140	0
9.1.2	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1Гкал/ч) без автоматки. (На каждый последующий котел применять коэф.0.28)	котел	слесарь 4р	891	0
9.1.3	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5Гкал/ч) с автоматикой. (На каждый последующий котел применять коэф.0.5)	котел	слесарь 4р	1726	0

9.1.4	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5Г кал/ч) без автоматики. (На каждый последующий котел применять коэф.0.4)	котел	слесарь 4р	1462	0
9.1.5	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	слесарь 4р	2027	0
9.1.6	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях (на каждую последующую горелку применять коэф. 0,6)	горелка	слесарь 4р	68	0
9.1.7	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период(на каждый последующий аппарат применять коэф. 0.75)	горелка	слесарь 4р	353	0
9.1.8	То же, без автоматического устройства (на каждый последующий аппарат применять коэф.0.75)	горелка	слесарь 4р	236	0
9.1.9	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период (на каждый последующий котел применять коэф. 0.3)	котел	слесарь 4р	3976	0
9.1.10	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период(на каждый последующий котел применять коэф. 0.2)	котел	слесарь 4р	3487	0
9.1.11	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период (на каждый последующий котел применять коэф. 0.4)	котел	слесарь 4р	4829	0
9.1.12	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период (на каждый последующий котел применять коэф. 0.3)	котел	слесарь 4р	4220	0

9.1.13	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	слесарь 4р	2827	0
9.1.14	Пуск в эксплуатацию ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период (на каждую последующую горелку применить коэф.0.7)	горелка	слесарь 4р	117	0
9.1.15	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	слесарь 4р	660	0
9.1.16	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэф.0.6)	котел	слесарь 4р	1757	0
9.1.17	Технической обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматикой (на каждый последующий котел применять коэф.0.5)	котел	слесарь 4р	1222	0
9.1.18	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой (на каждый последующий котел применять коэф.0.6)	котел	слесарь 4р	2619	0
9.1.19	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматикой (на каждый последующий котел применять коэф.0.5)	котел	слесарь 4р	1980	0
9.1.20	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	слесарь 4р	1885	0
9.1.21	То же, по выпечке печенья	печь	слесарь 4р	2829	0
9.1.22	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавленных, металлоплавленных печей, кузнечного или литейного горна		слесарь 4р	2121	0
9.1.23	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	слесарь 4р	2829	0

9.1.24	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ).	агрегат	слесарь 4р	2121	0
9.1.25	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	слесарь 4р	168	0
9.1.26	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	слесарь 4р	876	0
9.1.27	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	слесарь 4р	1885	0
9.1.28	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм	кран	слесарь 4р	331	0
	св.50мм	кран	слесарь 4р	379	0
9.1.29	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм	задвижка	слесарь 4р	379	0
	150мм	задвижка	слесарь 4р	412	0
	200мм	задвижка	слесарь 4р	367	0
9.1.30	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-40	счетчик	слесарь 4р	1989	0
	РГ-100	счетчик	слесарь 4р	2263	0
	РГ-250	счетчик	слесарь 4р	3450	0
	РГ-400	счетчик	слесарь 4р	4553	0
	РГ-600	счетчик	слесарь 4р	5570	0
	РГ-1000	счетчик	слесарь 4р	6852	0
9.1.31	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-100	счетчик	слесарь 4р	2763	0
	СГ-200	счетчик	слесарь 4р	4476	0
	СГ-400	счетчик	слесарь 4р	5939	0
	СГ-600	счетчик	слесарь 4р	6975	0
	СГ-800,СГ-1000	счетчик	слесарь 4р	8576	0
9.1.32	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	слесарь 4р	1697	0
9.1.33	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	сигнализатор	слесарь 4р	678	0

9.1.34	Техническое обслуживание счетчика газового "ИРВИС-РС4М-Ультра"	3	счетчик	слесарь 4р	3112	0
9.1.35	Техническое обслуживание ящика клемного взрывозащищенного	€	ящик	слесарь 4р	613	0
9.1.36	Техническое обслуживание поста взрывозащищенного кнопочного	1	пост	слесарь 4р	1028	0
9.1.37	Техническое обслуживание защитного кожуха (каркас обшитый стальным железным листом)	€	пост	слесарь 5р	808	0
9.2 Текущий и капитальный ремонт						
9.2.1	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой (на каждый котел применять к цене коэф.0.25)	2	котел	слесарь 4р 5р	2404	0
9.2.2	То же, без автоматики (на каждый последующий котел применять к цене коэф.0.22)	1	котел	слесарь 4р	1721	0
9.2.3	Текущий ремонт газового оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой (на каждый котел применять к цене коэф.0.25)	3	котел	слесарь 4р 5р	3998	0
9.2.4	То же, без автоматики (на каждый последующий котел применять к цене коэф.0.22)	2	котел	слесарь 4р	2951	0
9.2.5	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АВЗ	5	агрегат	слесарь 4р 5р	5655	0
9.2.6	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	5	печь	слесарь 4р 5р	5655	0
9.2.7	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	2	печь	слесарь 4р 5р	2829	0
9.2.8	То же, печи по производству печеня	5	печь	слесарь 4р 5р	5655	0
9.2.9	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавыльных, металлоплавыльных печей, кузнечного и литейного горна	4	печь	слесарь 4р 5р	4240	0

9.2.10	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм	задвижка	слесарь 4р 5р	1649	0
	100мм	задвижка	слесарь 4р 5р	1886	0
	150мм	задвижка	слесарь 4р 5р	3772	0
	200мм	задвижка	слесарь 4р 5р	5653	0
	250мм	задвижка	слесарь 4р 5р	7540	0
	300мм	задвижка	слесарь 4р 5р	9426	0
	400мм	задвижка	слесарь 4р	13194	0
9.2.11	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм	соединение	слесарь 4р	284	0
	21-40мм	соединение	слесарь 4р	523	0
	41-60мм	соединение	слесарь 4р	760	0
9.2.12	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	слесарь 4р	958	0
9.2.13	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	слесарь 4р	2655	0
9.2.14	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре до 50мм	прокладка	слесарь 4р	1080	0
	51-100мм	прокладка	слесарь 4р	1349	0
	101-150мм	прокладка	слесарь 4р	1622	0
	151-200мм	прокладка	слесарь 4р	1895	0
9.2.15	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50мм	задвижка	слесарь 4р	1301	0
	51-100мм	задвижка	слесарь 4р	1943	0
	101-150мм	задвижка	слесарь 4р	2578	0
	151-200мм	задвижка	слесарь 4р	3214	0
9.2.16	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	слесарь 4р	3629	0
9.2.17	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика установкой перемычки	счетчик	слесарь 4р	942	0
9.2.18	Замена газового счетчика типа РГ-40	счетчик	слесарь 4р	1866	0
	РГ-100 (СГ-100)	счетчик	слесарь 4р	2583	0
	РГ-250 (СГ-200)	счетчик	слесарь 4р	3610	0

	РГ-400 (СГ-400)		счетчик	слесарь 4р	4228	0
	РГ-600 (СГ-600)		счетчик	слесарь 4р	5560	0
	РГ-1000 (СГ-1000, СГ-800)		счетчик	слесарь 4р	6315	0
9.2.19	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ (на каждое последующее ГРП применять к цене коэф. 0.5)		откл. устр. в ГРП	слесарь 4р	472	0
9.2.20	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100мм		заглушка	слесарь 4р	1603	0
	101-150мм		заглушка	слесарь 4р	2121	0
	151-200мм		заглушка	слесарь 4р	2450	0



И: Утверждаю:
 р: Генеральный директор
 »: ООО «Автогазсервис»
 з: *И.В. Васильев*
 .: « 2023г.

10. ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА

Пункт	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Договорная цена (2024г).	
				для предприятия (без НДС)	для населения (в т.ч. НДС)
1	2	3	4	5	6
10.1	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных, административных и жилых зданиях	человек	инженер	3668	3874
10.2	То же, при обучении в группе (4-5 человек)	человек	инженер	808	853
10.3	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	человек	инженер	2421	2557
10.4	То же, при обучении в группе (4-5 человек)	человек	инженер	552	582
10.5	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой плиты (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	295
10.6	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке проточного водонагревателя (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	175

10.7	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой колонки (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	175
10.8	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке отопительного аппарата (газового котла) (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	175
10.9	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой горелки в теплице или бане (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	175
10.10	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой плиты и газового водонагревателя (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	330
10.11	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой плиты, газового водонагревателя и отопительного аппарата (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	529
10.12	Инструктаж потребителей по правилам безопасного пользования газом (при выезде на место применить коэф.1.5)*	человек	слесарь 4р	0	85
10.13	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газовой плиты и отопительного аппарата (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	330
10.14	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газового водонагревателя и отопительного аппарата (при выезде на место применить коэф.1.5)	человек	слесарь 4р	0	330

10.15	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газового водонагревателя и газовой горелки в бане (теплице) (при выезде на место применять коэф. 1.5)	человек	слесарь 4р	0	330
10.16	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке отопительного аппарата и газовой горелки в бане (в теплице) (при выезде на место применять коэф. 1.5)	человек	слесарь 4р	0	330
10.17	Инструктаж населения по правилам пользования газовыми приборами при установке газового водонагревателя, отопительного аппарата, газовой горелки в бане (теплице) (при выезде на место применять коэф. 1.5)	человек	слесарь 4р	0	529

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ “ПРЕЙСКУРАНТА НА УСЛУГИ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ”

1 Методика расчета цен

Расчет тарифов по техническому обслуживанию газового оборудования ООО «Автогазсервис» осуществляется в соответствии со ст. 210, 288, 290 Гражданского кодекса РФ, ст. 154, 161 Жилищного кодекса, а также Постановлением Госстроя РФ № 170 от 27.09.2003г. «Об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда» внутридомовые инженерные системы газоснабжения, должны содержаться в соответствии с требованиями законодательства РФ, в состоянии, обеспечивающем безопасность жизни и здоровья граждан.

Постановлением Правительства РФ 21.07.2008г. № 549 утверждены Правила Поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан, где закреплена комплекс мер и порядок осуществления контроля за техническим состоянием внутридомового газового оборудования и своевременного выполнения работ по его содержанию и ремонту. Данные Правила обязывают Абонента заключать договор на техническое обслуживание внутридомового газового оборудования со специализированной организацией. На территории Ульяновской области такой организацией является ООО «Автогазсервис», которая обладает всеми возможностями и оснащением для проведения работ по техническому обслуживанию внутридомового газового оборудования и круглосуточную аварийно-диспетчерскую службу.

1.1 Цены на услуги газового хозяйства рассчитаны исходя из себестоимости единицы работ, принятого уровня рентабельности и изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги с 01 декабря 2023 года на 9,9%.

1.2 Себестоимость определена путем умножения фонда оплаты труда по конкретному виду работ (услуг) на расчетный коэффициент.

1.2.1 Фонд оплаты труда (ФОТ) по конкретному виду работ (услуг) равен произведению часового фонда оплаты труда рабочего (специалиста) в рублях и трудоемкости выполнения этого вида работ (услуг) в человеко-часах.

Часовой фонд оплаты труда включает часовую тарифную оплату труда рабочего соответствующего разряда (часовую оплату труда специалиста) и фонд материального поощрения.

1.2.2 Расчетный коэффициент, позволяющий определить себестоимость конкретного вида работ (услуг) при известной величине ФОТ, учитывает:

- дополнительную заработную плату, включающую оплату очередных и дополнительных отпусков, а также времени выполнения государственных и других обязанностей; данная величина составляет в среднем 10% от ФОТ;

- премии за квартал, полугодие, год,

- отчисления на социальные нужды, определенные действующим законодательством в размере 30,2 % от ФОТ;

- накладные расходы, к которым отнесены общехозяйственные и общепроизводственные расходы (кроме отчислений во внебюджетные фонды), а также расходы на содержание транспорта производственного назначения, оплату проездных билетов, амортизационные отчисления, начисляемые на оборудование ремонтно-механической мастерской (цеха), расходы на приобретение вспомогательных материалов и средств индивидуальной защиты рабочих (спецодежды и обуви); по данным ГРО величина накладных расходов составляет в среднем 242 % к ФОТ.

Таким образом, расчетный коэффициент, определяющий величину себестоимости услуг, равен:

$$1,0 + 0,1 + 0,302 + 2,42 = 3,82$$

где за 1,0 принят размер ФОТ; 0,1 - величина дополнительной заработной платы в доле от ФОТ; 0,302 - величина отчислений на социальные нужды в доле от ФОТ; 2,42 - величина накладных расходов в доле от ФОТ.

Таким образом, согласно роста заработной платы и накладных расходов проведена корректировка расчетного коэффициента, определяющего себестоимость услуг:

$$121,28 * 0,50 * 3,82 = 231,64$$

$$231,64 * 1,1 * 1,20 = 305,75 \text{ руб.}$$

1.3 В стоимость платных услуг, оказываемых населению, заложен уровень рентабельности в размере 10 % к себестоимости и 25 % - при оказании услуг предприятиям.

1.4 Цены на услуги, оказываемые населению, приведены с учетом налога на добавленную стоимость (НДС) в размере 20%; цены на услуги, оказываемые предприятиям - без учета НДС.

Заключение: Рост цен с 01.01.2024 года в среднем составит к 2023 году 7% с учётом индекса изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Фактические технико-экономические показатели на**2023год**

1. Доля дополнительной заработной платы к фонду оплаты труда = 10% при утверждении тарифов, а фактически рост заработной платы для работников:

2. Величина отчислений на социальные нужды в процентах к фонду оплаты труда =30,2%

3. Доля накладных расходов к фонду оплаты труда = 242% с учётом амортизации и материалов.

4. НДС=20%

5. Уровень рентабельности (при оказании услуг предприятиям) к себестоимости=25%

6. Уровень рентабельности (при оказании услуг населению) к себестоимости=10%

7. Оклад инженера согласно штатному расписанию =22000 рублей при утверждении тарифов, согласно прогноза на 2019-2024 годы.

8. Оклад электрогазосварщика 6 разряда согласно штатному расписанию =20800 рублей при утверждении тарифов, согласно прогноза на 2019- 2024 годы.

10. Средняя оплата труда основных работников в месяц =19300 рублей при утверждении тарифов, согласно прогноза на 2019-2024 годы.

Оклады слесарей согласно штатному расписанию :

- слесарь 5р. -20000руб

-слесарь 4р. -18000руб.;

-слесарь 3р. -17000руб.;

11. Рабочее время при 40 часовой рабочей неделе за год согласно производственному календарю 2024 года составит 1979 часов.

12. Среднемесячное рабочее время = 164,9 часов (1979 часов/12 месяцев).

Список использованных источников:

- {1} Примерный. прейскурант на услуги газового хозяйства по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем, утв. приказом ОАО «Росгазификация» от 20.06.2001г. № 35// СПС Консультант Плюс. Обновление от 1 сентября 2011г
- {2} Инфляция в России в 2021-2025гг.
- {3} Прогнозы экономики России 2020-2024 г.г.
- {4} Основные показатели прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2024-2026 годы. Индекс потребительских цен в 2022г-2025г.г.
- {5} «Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления» (ПБ 12-529-03), утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003г № 9 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.04.2003г № 4376) // Российская газета.2003. 29 мая.
- {6} Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020г № 531 « Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.12.2020 № 61962).
- {7} ФЗ от 31.03.1999г №69-ФЗ (ред. от 18.07.2011г № 242-ФЗ) «О газоснабжении в Российской федерации» // Российская газета.1999. 8 апреля; 2011. 25 июля.
- {8} Правила определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правила подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, утв. постановлением Правительства Российской федерации от 13.02 2006г №83 (ред. от 22.05.2020г.) // Собрание законодательства РФ. 2006. 20 февраля. №8.ст. 920; 2010. 13 декабря. №50. ст.6698.
- {9} Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда, утв. Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003г. № 170 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.10.2003г. № 5176 // Российская газета.2003.23 октября (доп.выпуск).
- {10} ФЗ от 21.07.1997г №116-ФЗ (изменения от 11.06.2021г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» // Российская газета.
- {11} Основные положения о порядке наблюдения за потребительскими ценами и тарифами на товары и платные услуги, оказанные населению, и определения индекса потребительских цен, утв. постановлением Госкомстата РФ от 25 марта 2002г №23 //СПС Консультант Плюс.

{12} Порядок содержания и ремонта внутридомового газового оборудования в Российской Федерации, утв. Приказом Минрегиона РФ от 26 июня 2009г № 239 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2009г. № 14788).

{13} Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ (ред. от 06.12.2021г.)

{14} Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утв. Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010г. № 870 .

{15} Постановление правительства Российской Федерации № 410 от 14.05.2013 г. (ред. от 19.03.2020г.) "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования».

{16} Постановление Правительства РФ №1091 от 9 сентября 2017года (с изменениями и дополнениями от 19.03.2020г.,30.09.2021г.) «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ по вопросам обеспечения безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования» .

ДЛЯ ЗАМЕТОК