Приложение

УТВЕРЖДЕН
приказом АО "Газпром газораспределение Орел"
от "30" декабря 2022 г. № ГРО-717

ПРЕЙСКУРАНТ на 2023 год

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена для ЮЛ (без НДС), руб
1.	**ПРЕДПРОЕКТНЫЕ И ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**		
1.1.	**Выдача и подтверждение технических условий газораспределительной системы производится бесплатно**		
1.2.	**Согласование и пересогласование проектов на соответствие выданным техническим условиям**		
1.2.1.	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	шт.	3389,27
1.2.2.	Согласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей	шт.	11297,65
1.2.3.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	шт.	1002,25
1.2.4.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 50	шт.	1503,42
1.2.5.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 100 На каждые дополнительные 10 домов применять коэф.1,1	шт.	2004,47
1.2.6.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	шт.	3006,70
1.2.7.	Согласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте	шт.	2004,47
1.2.8.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженостью до 5 км	шт.	1503,42
1.2.9.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженостью до 10 км На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэф.1,5	шт.	3006,70
1.2.10.	Согласование проекта строительства ГРП	шт.	3006,70
1.2.11.	Согласование проекта строительства ШРП	шт.	2004,47
1.2.12.	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	шт.	9019,95
1.2.13.	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	8017,73
1.2.14.	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	шт.	2505,51
1.2.15.	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и других зданиях	шт.	3006,70
1.2.16.	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	шт.	5011,17
1.2.17.	Согласование проекта реконструкции ГРП	шт.	4008,94
1.2.18.	Согласование проекта на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода	шт.	1503,42
1.2.19.	Согласование проекта на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода	шт.	1002,25
1.2.20.	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	3507,75
1.2.21.	Согласование проекта на установку промышл. счетчика газа	шт.	1503,42
1.2.22.	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	шт.	1503,42
1.2.23.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	шт.	1503,42
1.2.24.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	шт.	4008,94
1.2.25.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	шт.	5011,17
1.2.26.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	шт.	7015,48
1.2.27.	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций, топосъёмки протяженностью свыше 500м	шт.	3006,70
1.2.27.1.	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций, топосъемки протяженностью до 100м	шт.	1002,25
1.2.27.2.	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций, топосъемки протяженностью от 100м до 500м	шт.	2004,47
1.2.28.	Согласование места размещения объекта строительства С выездом на место с коэф. 1,5	шт.	1002,25

1.2.29.	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	шт.	1694,64
1.2.30.	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей	шт.	5648,76
1.2.31.	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	шт.	501,05
1.2.32.	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 50	шт.	801,77
1.2.33.	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 100 На каждые дополнительные 10 домов цена увеличивается на 10%	шт.	1002,25
1.2.34.	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	шт.	1503,42
1.2.35.	Пересогласование проекта прокладки надземного газопровода в населенном пункте	шт.	1002,25
1.2.36.	Пересогласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5 км	шт.	801,77
1.2.37.	Пересогласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 10 км На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км цена увеличивается на 50%	шт.	1503,42
1.2.38.	Пересогласование проекта строительства ГРП	шт.	2004,47
1.2.39.	Пересогласование проекта установки ШРП	шт.	1002,25
1.2.40.	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	шт.	4509,98
1.2.41.	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	4008,94
1.2.42.	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	шт.	1302,95
1.2.43.	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном(административном) и других зданиях	шт.	1503,42
1.2.44.	Пересогласование проекта реконструкции(протяжка, санация) подземного газопровода	шт.	3006,70
1.2.45.	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	шт.	2004,47
1.2.46.	Пересогласование проекта на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода	шт.	801,77
1.2.47.	Пересогласование проекта на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода	шт.	501,05
1.2.48.	Пересогласование проекта на реконструкцию газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	1803,99
1.2.49.	Пересогласование проекта на установку промышл.счетчика газа	шт.	701,51
1.2.50.	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	шт.	801,77
1.2.51.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	шт.	1002,25
1.2.52.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	шт.	2004,47
1.2.53.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	шт.	2505,51
1.2.54.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	шт.	3507,75
1.2.55.	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций, топосъёмки	шт.	1503,42
1.2.56.	Пересогласование места размещения объекта строительства	шт.	501,05
1.3.	**Согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металических сооружений**		
1.3.1.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф. 0,5	шт.	3507,75
1.3.2.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на выходе ГРП(ШРП) При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф. 0,5	шт.	1002,25
1.3.3.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений При выполнении работ по пересогласованию проекта применять коэф. 0,5	шт.	1002,25
1.4.	**Проектные, консультационные и прочие работы**		
1.4.1.	Разработка проекта газоснабжения индивидуальной бани, теплицы, гаража, летней кухни	шт.	2292,94
1.4.1.1*	Разработка проекта газоснабжения жилого дома	шт.	4008,94
1.4.1.2*	Внесение изменений в проект газоснабжения	шт.	831,94
1.4.1.3	Внесение изменений в проект газоснабжения многоквартирного жилого дома, квартиры при установке газового счётчика (с перемонтажом существующих газопроводов)	шт.	1531,67
1.4.1.4*	Разработка проекта газоснабжения коммунально-бытовых предприятий	шт.	14530,29
1.4.2.	Разработка эскиза установки бытового а газа на существующем газопроводе	шт.	1834,47
1.4.3.	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	шт.	1100,69
1.4.3.1.1*	Выполнение проекта прокладки газопровода протяженностью до 100 м	шт.	4710,45

1.4.3.1.2*	Выполнение проекта прокладки надземного газопровода протяженностью от 101 - 200 м	шт.	5011,17
1.4.3.2*	Внесение изменений в проект прокладки надземного газопровода	шт.	1703,76
1.4.4.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10 м	шт.	4008,94
1.4.5.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине от 11 до 100 м	шт.	10022,20
1.4.6.	Выполнение проекта подземного газопровода при длине от 101 до 200 м	шт.	16035,43
1.4.7.	Разработка сметы на газификацию	шт.	11525,47
1.4.7.1*	Выдача заключения о соответствии требованиям по эксплуатации газопровода дома (постройки)	шт.	992,45
1.4.8.	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	шт.	1503,42
1.4.8.1*	Подготовка расчёта годовой потребности в топливе коммунально бытовых предприятий, при площади объекта свыше 100 кв.м. применять коэфициент 1,5; при площади объекта свыше 200 кв.м. применять коэфициент 2,0	шт.	8363,10
1.4.8.2.*	Расчет-обоснование годовой потребности в тепле и топливе для населения при потреблении газа свыше 5 м3/час	шт.	
1.4.9.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов	шт.	501,34
1.4.10.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	шт.	1002,25
1.4.11.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения общественного(административного) здания при установке бытовых газовых приборов	шт.	701,51
1.4.12.	Выдача копии архивных документов предприятиям	шт.	636,84
1.4.13.	Выдача копи архивных документов населению	шт.	-
1.4.14.*	Составление акта разграничения имущественной принадлежности и эксплуатационной отвественности для объектов коммунально-бытового назначения	шт.	394,08
1.4.15.*	Составление акта разграничения имущественной принадлежности и эксплуатационной отвественности для населения	шт.	-
1.5.	**Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы**		
1.5.1.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс.жителей	шт.	6778,56
1.5.2.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс.жителей На каждые 50 тыс. жителей св.200 тыс. применять коэф.0,25	шт.	27114,23
1.5.3.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы населенного пункта сельской местности	шт.	4008,94
1.5.4.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) подземного газопровода	шт.	6013,26
1.5.5.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) надземного газопровода	шт.	4008,94
1.5.6.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) межпоселкового газопровода	шт.	5011,17
1.5.7.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) ГРП к существующей системе газораспределения	шт.	6013,26
1.5.8.	Разработка задания на установку (условий подключения) г/приборов к существующей системе газораспределения	шт.	4008,94
1.5.9.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	шт.	18039,90
1.5.10.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	16035,43
1.5.11.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	шт.	4586,02
1.5.12.	Разработка задания на установку (условий подключения) бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др.зданиях	шт.	5503,09
1.5.13.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	шт.	10022,20
1.5.14.	Разработка задания на реконструкцию (условий подключения) ГРП к существующей системе газораспределения	шт.	9038,03
1.5.15.	Разработка задания (условий подключения) на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	шт.	3006,70
1.5.16.	Разработка задания (условий подключения) на вынос и (или) демонтаж надземного газопровода	шт.	2004,47
1.5.17.	Разработка задания на реконструкцию (условий подключения) газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	7015,48
1.5.18.	Разработка задания на установку (условий подключения) промышленного счетчика газа	шт.	3006,70
1.5.19.	Разработка задания на перенос (условий подключения) существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	1002,25

1.5.20.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования При выполении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	3006,70
1.5.21.	Разработка задания (условий подключения) на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	1503,42
1.5.22.	Разработка задания (условий подключения) на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования При выполнении работ ьез согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	1002,25
1.5.23.	Разработка задания (условий подключения) на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7	шт.	1002,25
1.5.24.	Разработка задания на установку (условия подключения) бытового счетчика газа на существующем газопроводе с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7	шт.	1002,25
1.5.25.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) жилого дома от места подключения приборов с количеством квартир до 20	шт.	4008,94
1.5.26.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов	шт.	8017,73
1.5.27.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов	шт.	10022,20
1.5.28.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) устройств электрохимической защиты(ЭХЗ) от коррозии подземного газопровода При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применять коэф. 0,5	шт.	7908,38
1.5.29.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП) При выполнении работ по подтверждению выданных технических условий применять коэф.0,5	шт.	2004,47
1.5.30.	Разработка задания на проектирование (условий подключения) устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений При выполении работ по подтверждению выданных технических условий применять коэф.0,5	шт.	2004,47
1.5.31.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	шт.	3389,27
1.5.32.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 200 тыс. жителей	шт.	13557,11
1.5.33.	Подтверждение задание на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы населенного пункта сельской местности	шт.	3006,70
1.5.34.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) подземного газопровода	шт.	3006,70
1.5.35.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) надземного газопровода	шт.	2004,47
1.5.36.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) межпоселкового подземного газопровода	шт.	2505,51
1.5.37.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) ГРП к существующей системе газораспределения	шт.	3006,70
1.5.38.	Подтверждение заданий на установку (условий подключения) ШРП к существующей системе газораспределения	шт.	2004,47
1.5.39.	Подтверждение заданий на разработку (условий подключения) проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	шт.	9019,95
1.5.40.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	8017,73
1.5.41.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	шт.	2292,94
1.5.42.	Подтверждение заданий на установку (условий подключения) бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	шт.	2751,56
1.5.43.	Подтверждение заданий на реконструкцию (условий подключения) подземного газопровода	шт.	3006,70
1.5.44.	Подтверждение заданий на реконструкцию (условий подключения) газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	3507,75
1.5.45.	Подтверждение заданий (условий подключения) на вынос и(или) демонтаж подземного газопровода	шт.	1503,42
1.5.46.	Подтверждение заданий (условий подключения) на вынос и(или) демонтаж надземного газопровода	шт.	1002,25
1.5.47.	Подтверждение заданий (условий подключения) на реконструкцию ГРП к существующей системе газораспределения	шт.	4008,94
1.5.48.	Подтверждение заданий (условий подключения) на установку промышленного счетчика газа	шт.	2004,47
1.5.49.	Подтверждение заданий (условий подключения) на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном(административном) здании с учетом согласования проекта При выполении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	350,76

1.5.50.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы жилого дома индивидуальной застройки с учетом согласования При выполении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	1002,25
1.5.51.	Подтверждение заданий (условий подключения) на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы) с учетом согласования При выполении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	501,05
1.5.52.	Подтверждение заданий (условий подключения) на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7	шт.	400,95
1.5.53.	Подтверждение заданий (условий подключения) на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф. 0,7	шт.	300,72
1.5.54.	Подтверждение заданий (условий подключения) на установку бытового счетчика на существующем газопроводе с учетом согласования При выполнении работ без согласования проекта применять коэф.0,7	шт.	180,46
1.5.55.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы жилого дома с количеством квартир до 20 от места подключения до приборов	шт.	1353,00
1.5.56.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы многоквартирного жилого дома от места подключения до приборов	шт.	2705,98
1.5.57.	Подтверждение заданий на проектирование (условий подключения) газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с ШРП от места подключения до приборов	шт.	3307,27
1.5.58.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы предприятия или котельной	шт.	14216,83
1.5.59.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	шт.	4008,94
1.5.60.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы предприятия или котельной с ШРП	шт.	16928,19
1.5.61.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы общественного здания производственного назначения с ШРП	шт.	9225,83
1.5.62.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы жилого дома	шт.	3507,91
1.5.63.	Мониторинг выполнения технических условий газораспределительной системы жилого дома	шт.	6219,28
2.	**Строительно-монтажные работы**		
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 до 50 мм При врезке с отключением газопровода высокого(среднего) давления применять коэф. 1.15; с понижением давления или при врезке за	шт.	3313,11
2.1.1.1.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 51-100 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф. 1,15; с понижением давления или при врезке	шт.	4148,62
2.1.1.2.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 100-200 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф.1,15; с понижением давления или при врезке	шт.	5185,66
2.1.1.3.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 201-300 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф.1,15; с понижением давления или при врезке	шт.	6482,18
2.1.1.4.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 301-400 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф. 1,15; с понижением давления или при врезк	шт.	11546,40
2.1.1.5.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 401-500 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф. 1.15; с понижением давления или при врезк	шт.	14433,12
2.1.1.6.	Врезка или обрезка(с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре св.500 мм При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления применять коэф.1,15; с понижением давления или при врезке з	шт.	18041,25
2.1.2.	Врезка или обрезкка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре до 25 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф.1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	2074,39
2.1.2.1.	Врезка или обрезка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 32-40 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	2448,75

2.1.2.2.	Врезка или обрезка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 50 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1.3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	2880,93
2.1.2.3.	Врезка или обрезка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 51-100 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф.1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	4148,62
2.1.2.4.	Врезка или обрезка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 101-200 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,7	шт.	5041,81
2.1.2.5.	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре 201-300 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	6122,01
2.1.2.6.	Врезка или обрезка(с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при диаметре св.300 мм При врезке газопровода заготовкой применять коэф. 1,3; при обрезке газопровода без установки заглушки применять коэф.0,7	шт.	10515,46
2.1.3.	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре до 25 мм	шт.	2693,73
2.1.3.1.	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре 32-40 мм	шт.	3183,58
2.1.3.2.	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при диаметре 50 мм	шт.	3745,27
2.1.4.	Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого(среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1,1	шт.	8659,79
2.1.4.1*	Установка оборудования Perfekt для врезки без снижения давления с перекрывающей колбой	шт.	17466,66
2.1.4.2	Перекрытие сечения газопровода d-219 мм с использованием оборудования RAVETTI	шт.	162799,95
2.1.4.3	Перекрытие сечения газопровода d-273 мм с использованием оборудования RAVETTI	шт.	184357,47
2.1.4.4	Перекрытие сечения газопровода d-325 мм с использованием оборудования RAVETTI	шт.	214802,79
2.1.4.5	Использование байпаса RAVETTI	шт.	41579,10
2.1.4.6	Перекрытие сечения газопровода d-57 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	53090,63
2.1.4.7	Перекрытие сечения газопровода d-76 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	56178,04
2.1.4.8	Перекрытие сечения газопровода d-89 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	56598,82
2.1.4.9	Перекрытие сечения газопровода d-108 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	66386,89
2.1.4.10	Перекрытие сечения газопровода d-133 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	84874,27
2.1.4.11	Перекрытие сечения газопровода d-159 мм с использованием оборудования RAVETTI	установка	124254,17
2.1.5.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1,1	шт.	1728,57

2.1.5.1.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 40-50 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1,1	шт.	2074,39
2.1.5.2.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 51-100 мм при выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1,1	шт.	2880,93
2.1.5.3.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 101-200 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1.1	шт.	3961,45
2.1.5.4.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 201-300 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1.1	шт.	5185,66
2.1.5.5.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 301-400 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1.1	шт.	8247,47
2.1.5.6.	Присоединение (врезка) муфтой вновь построенного наружнего газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода 401-500 мм При выполнении работ по изоляции присоединения газопровода применять коэф.1,1	шт.	9278,39
2.1.6.	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при диаметре до 32 мм	шт.	1296,53
2.1.6.1.	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при диаметре 40-50 мм	шт.	2074,39
2.1.7.	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод диаметром до 32 мм	шт.	1584,69
2.1.7.1.	Врезка штуцером под газом в действующий внутридомовой газопровод диаметром 40-50 мм	шт.	2160,73
2.1.8.	Сварка стыка диаметром до 50 мм	шт.	705,86
2.1.8.1.	Сварка стыка диаметром 51-100 мм	шт.	921,87
2.1.8.2.	Сварка стыка диаметром 101-200 мм	шт.	1080,38
2.1.8.3.	Сварка стыка диаметром 201-300 мм	шт.	1728,57
2.1.8.4.	Сварка стыка диаметром 301-500 мм	шт.	4288,75
2.1.9.	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре газопровода до 32 мм При обрезке без устанвоки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	907,82
2.1.9.1.	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки при диаметре газопровода 40-50 мм При обрезке без установки заглушки применять коэф. 0,7	шт.	1441,73
2.1.10.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре до 100 мм	шт.	683,59
2.1.10.1.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 101-200 мм	шт.	870,03
2.1.10.2.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 201-300 мм	шт.	1180,61
2.1.10.3.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 301-400 мм	шт.	1553,48
2.1.10.4.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре 401-500 мм	шт.	1926,35
2.1.10.5.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при диаметре св.500 мм	шт.	2236,91
2.1.11.	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг	276,22
2.2.	**Строительно-монтажные работы на газопроводе**		0,00
2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром до 100 мм	м	403,37
2.2.1.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 101-200 мм	м	461,01
2.2.1.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 201-300 мм	м	547,51
2.2.1.3.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 301-400 мм	м	989,69
2.2.1.4.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода диаметром 401-500 мм	м	1237,07
2.2.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром до 40 мм	м	259,34
2.2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 50-100 мм	м	316,84
2.2.2.2.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 101-200 мм	м	374,53
2.2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 201-300 мм	м	446,67
2.2.2.4.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 301-400 мм	м	742,30
2.2.2.5.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода диаметром 401-500 мм	м	865,99
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода диаметром до 50 мм	м	288,16
2.2.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром до 50 мм	шт.	409,62
2.2.4.1.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 51-100 мм	шт.	737,23
2.2.4.2.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 101-200 мм	шт.	1064,82
2.2.4.3.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 201-300 мм	шт.	1638,17

2.2.4.4.	Приварка фланцев к стальному газопроводу диаметром 301-500 мм	шт.	2457,40
2.2.5.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	1728,57
2.2.5.1.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 51-100 мм	шт.	2736,90
2.2.5.2.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 101-200 мм	шт.	4436,76
2.2.5.3.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 201-300 мм	шт.	5761,83
2.2.5.4.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе диаметром 301-500 мм	шт.	11546,37
2.2.6.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	шт.	2520,76
2.2.6.1.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм	шт.	3745,27
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	шт.	1800,69
2.2.8.	Установка футляра на кабель в месте пересечения с тепловой трассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200 мм	шт.	4810,39
2.2.8.1.	Установка футляра на кабель в месте пересечения с тепловой трассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра св. 200 мм	шт.	6185,64
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем	шт.	2880,93
2.2.10.	Залиивка битумом футляра на газовом вводе	шт.	1864,20
2.2.11.	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100 мм	м	333,73
2.2.11.1	Протаскивание в футляр газопровода диаметром св. 100 мм	м	667,47
2.2.12.	Установка стальных задвижек диаметром 50 мм	шт.	1155,81
2.2.12.1.	Установка стальных задвижек диаметром 80 мм, 100 мм	шт.	1789,65
2.2.12.2.	Установка стальных задвижек диаметром 125 мм, 150 мм	шт.	2485,49
2.2.12.3.	Установка стальных задвижек диаметром 200 мм	шт.	3231,23
2.2.12.4.	Установка стальных задвижек диаметром 300 мм	шт.	3852,53
2.2.12.5.	Установка стальных задвижек диаметром 400 мм	шт.	4815,77
2.2.12.6.	Установка стальных задвижек диаметром 500 мм	шт.	5592,43
2.2.13.	Установка чугунных задвижек 50 мм	шт.	932,03
2.2.13.1.	Установка чугунных задвижек 80 мм, 100 мм	шт.	1242,76
2.2.13.2.	Установка чугунных задвижек 125 мм, 150 мм	шт.	1708,84
2.2.13.3.	Установка чугунных задвижек 200 мм	шт.	2361,36
2.2.13.4.	Установка чугунных задвижек 300 мм	шт.	3417,66
2.2.14.	Установка контрольной трубки с ковером	шт.	3097,09
2.2.15.	Устройство контрольного проводника на газопроводе	шт.	3601,27
2.2.16.	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	шт.	5041,80
2.2.17.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50 мм	шт.	1728,57
2.2.17.1.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром 51-100 мм	шт.	2592,91
2.2.17.2.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром 101-200 мм	шт.	4148,62
2.2.17.3.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром 201-300 мм	шт.	5185,66
2.2.17.4.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром 301-400 мм	шт.	8907,33
2.2.17.5.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром 401-500 мм	шт.	11134,09
2.2.18.	Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	шт.	2936,64
2.2.18.1.	Установка регулятора давления газа диаметром 100 мм	шт.	5072,43
2.2.18.2.	Установка регулятора давления газа диаметром 200 мм	шт.	10011,13
2.2.19.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100 мм	м	1056,32
2.2.19.1.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 101-200 мм	м	1367,04
2.2.19.2.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 201-300 мм	м	1677,77
2.2.19.3.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 301-400 мм	м	1988,49
2.2.19.4.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром 401-500 мм	м	2299,06
2.2.20.	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200 мм	10 м	333,73
2.2.20.1.	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром 201-500 мм	10 м	1334,92
2.2.21.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50 мм	10 м	234,85
2.2.21.1.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром 51-100 мм	10 м	293,40
2.2.21.2.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром 101-200 мм	10 м	467,27
2.2.21.3.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром св. 200 мм	10 м	934,41
2.2.22.	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50 мм На каждые последующие 10м применять коэф.0,2	10 м	138,03
2.2.23.	Монтаж сварных переходов с диаметра 300 мм на 200 мм	10 м	1959,07
2.2.24.	Монтаж сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм	шт.	1310,87
2.2.25.	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100 мм	шт.	720,35
2.2.25.1.	Изготовление опоры под газопровод диаметром 101-200 мм	шт.	1008,36
2.2.26.	Копание ям для стоек и столбов	шт.	662,83
2.2.27.	Установка опоры под газопровод с бетонированием	шт.	586,95
2.2.28.	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100 мм по стене здания	шт.	476,10
2.2.29.	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	шт.	138,03
2.2.30.	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100 мм для прокладки по стене здания	шт.	293,40
2.2.31.	Масляная окраска наружнего газопровода надземной прокладки, две окраски При окраске с приставной лестницы применять коэф. 1,2	м2	276,22
2.2.32.	Вскрытие асфальтового покрытия отбойным молотком	м2	745,60

2.2.33.	Разработка грунта вручную в траншее	м3	1342,24
2.2.34.	Разработка грунта экскаватором в траншее	10 м3	339,86
2.2.35.	Присыпка траншей вручную	м3	559,30
2.2.36.	Присыпка траншеи экскаватором	10 м3	100,69
2.2.37.	Устройство щебеночного покрытия вручную	м2	93,21
2.2.38.	Планировка площадей бульдозером	10 м2	186,43
2.2.39.	Оформление исполнительно-технической документации	шт.	2505,51
2.2.40.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	шт.	10022,20
2.2.40.1	Выдача разрешения на производство земляных работ в охранной зоне газопровода	шт.	1884,58
2.2.41.	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр трубы 63 мм	1 соед.	599,27
2.2.41.1.	110 мм	1 соед.	827,54
2.2.41.2.	160 мм	1 соед.	1184,25
2.2.41.3.	225 мм	1 соед.	2290,02
2.2.42.	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр трубы 63 мм	1 соед.	513,64
2.2.42.1.	110 мм	1 соед.	741,94
2.2.42.2.	160 мм	1 соед.	1098,63
2.2.42.3.	225 мм	1 соед.	2140,20
2.2.43.	Сварка "встык" полиэтиленовых труб нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр трубы 63 мм	1 соед.	499,37
2.2.43.1.	110 мм	1 соед.	727,69
2.2.43.2.	160 мм	1 соед.	1084,36
2.2.43.3.	225 мм	1 соед.	2140,20
2.2.44.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы 32 мм	1 соед.	485,12
2.2.44.1.	63 мм	1 соед.	898,89
2.2.44.2.	110 мм	1 соед.	1412,54
2.2.44.3.	160 мм	1 соед.	2225,82
2.2.44.4.	225 мм	1 соед.	3852,37
2.2.45.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, диаметр трубы 32 мм	1 соед.	399,51
2.2.45.1.	63 мм	1 соед.	699,13
2.2.45.2.	110 мм	1 соед.	1041,57
2.2.45.3.	160 мм	1 соед.	1198,51
2.2.45.4.	225 мм	1 соед.	2140,20
2.2.46.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр трубы до 63 мм	1 конец	124,28
2.2.46.1.	110 мм	1 конец	186,40
2.2.46.2.	160 мм	1 конец	248,54
2.2.47.	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр трубы до 63 мм	1 конец	24,86
2.2.47.1.	110 мм	1 конец	49,70
2.2.47.2.	160 мм	1 конец	74,57
2.2.47.3.	225 мм	1 конец	99,42
2.2.48.	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода 32 мм	1 отвод	542,18
2.2.48.1.	63 мм	1 отвод	841,81
2.2.48.2.	110 мм	1 отвод	1355,45
2.2.48.3.	160 мм	1 отвод	2168,75
2.2.48.4.	225 мм	1 отвод	2525,45
2.2.49.	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода 32 мм	1 тройник	542,18
2.2.49.1.	63 мм	1 тройник	841,81
2.2.49.2.	110 мм	1 тройник	1355,45
2.2.49.3.	160 мм	1 тройник	2168,75
2.2.49.4.	225 мм	1 тройник	2525,45
2.2.50.	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб 63 х 32 мм	1 соед.	684,86
2.2.50.1.	110 х 32, 110 х 63 мм	1 соед.	998,77
2.2.50.2.	160 х 32, 160 х 63 мм	1 соед.	1426,81
2.2.50.3.	225 х 32, 225 х 63 мм	1 соед.	1854,84
2.2.51.	Изоляция термоусаживающимися лентами сварных стыков газопроводов условным диаметром до 50 мм	1 стык	223,69
2.2.51.1.	до 80 мм	1 стык	223,69
2.2.51.10.	до 600 мм	1 стык	459,79
2.2.51.2.	до 100 мм	1 стык	248,54
2.2.51.3.	до 125 мм	1 стык	248,54
2.2.51.4.	до 150 мм	1 стык	298,25
2.2.51.5.	до 200 мм	1 стык	273,39
2.2.51.6.	до 300 мм	1 стык	298,25
2.2.51.7.	до 350 мм	1 стык	298,25
2.2.51.8.	до 400 мм	1 стык	410,10
2.2.51.9.	до 500 мм	1 стык	459,79

2.2.52.	Изоляция комбинированным мастично-ленточным материалом типа ленты "Лиам" сварных стыков газопроводов условным диаметром 50 - 200 мм	1 кв.м.	1126,72
2.2.52.1.	200 - 400 мм	1 кв.м.	1690,07
2.2.53.	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода 63 мм	100 м	4066,38
2.2.53.1.	110 мм	100 м	4280,42
2.2.53.2.	160 мм	100 м	4922,48
2.2.54.	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, диаметр газопровода 63 мм	400 м	2782,26
2.2.54.1.	110 мм	400 м	3210,31
2.2.54.2.	160 мм	400 м	3210,31
2.2.55.	Опрессовка на барабане полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160 мм, размер крановых полиэтиленовых седелок 63 х 32 мм	1 опрессовка	2068,87
2.2.55.1.	110 х 32, 110 х 63 мм	1 опрессовка	2996,29
2.2.55.2.	160 х 32, 160 х 63 мм	1 опрессовка	3638,36
2.2.56.	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода до 110 мм	100 м	563,35
2.2.56.1.	до 225 мм	100 м	1259,27
2.2.57.	Устройство цокольного газопровода из полиэтиленовых труб в здание, диаметр газопровода до 63 мм	10 вводов	76997,52
2.2.57.1.	до 110 мм	10 вводов	122027,46
2.2.57.2.	до 160 мм	10 вводов	184599,99
2.2.58.	Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 - 110 мм, размер седелок 63 х 32 мм	1 узел	1426,81
2.2.58.1.	110 х 32 мм	1 узел	2140,20
2.2.58.2.	110 х 63 мм	1 узел	2140,20
2.2.59.	Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP", диаметр труб 110 мм	1 узел	5992,57
2.2.59.1.	160 мм	1 узел	6934,26
2.2.59.2.	225 мм	1 узел	7990,12
2.3.	**Монтаж газового обрудования в ГРП (ГРУ, ШРП)**		0,00
2.3.1.	Установка регулятора давления газа диаметром 50 мм	шт.	1864,20
2.3.1.1.	Установка регулятора давления газа диаметром 100 мм	шт.	3231,23
2.3.1.2.	Установка регулятора давления газа диаметром 150 мм	шт.	3976,82
2.3.1.3.	Установка регулятора давления газа диаметром 200 мм	шт.	4971,14
2.3.2.	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	шт.	1922,17
2.3.3.	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-50	шт.	3470,56
2.3.4.	Монтаж телемеханизации ГРП(ГРУ)	шт.	37777,89
2.3.5.	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	2969,21
2.3.5.1.	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода св. 100 мм	шт.	5938,13
2.3.6.	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	шт.	1864,20
2.3.7.	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100 мм	шт.	1789,65
2.3.7.1.	Монтаж предохранительного клапана диаметром св. 100 мм	шт.	3106,94
2.4.	**Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования**		
2.4.1.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	шт.	1802,06
2.4.2.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	шт.	3337,16
2.4.2.			0,00
2.4.3.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	шт.	5396,73
2.4.4.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	шт.	4004,62
2.4.4.1*	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ к газопроводу (без подключения к системе отопления, водопроводу и дымоходу)	шт.	1468,32
2.4.5.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового обрудования емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др. к газопроводу (без подключения к системе отопления, водопроводу и дымоходу)	шт.	5339,22
2.4.6.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение устройства газогорелочного в отопительной печи	шт.	1553,48
2.4.7.	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм При работе с приставной лестницы применять к цене коэф.1.2	шт.	155,37
2.4.7.1.	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 25-50 мм При работе с приставной лестницы применять к цене коэф.1,2	шт.	217,50
2.4.8.	Установка баллона для сжиженного газа в кухне	шт.	1215,11
2.4.9.	Установка двух баллонов для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)	шт.	1701,84
2.4.10.	Установка двух баллонов для сжиженного газа в шкафу с монтажом шкафа	шт.	4108,15
2.4.11.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной плиты со встроенными баллонами	шт.	2796,21
2.4.12.	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3.	шт.	4671,92

2.4.12.*	Монтаж бытового счётчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа без применения сварочных работ	шт.	2174,93
2.4.13.	Установка бытового счетчика газа после ремонта или проверки	шт.	894,83
2.4.13.1.	Замена бытового газового счётчика в общественных и жилых эданиях при наличии газовой плиты (без применеия газоэлектросварки)	шт.	1396,76
2.4.13.2.	Замена бытового газового счётчика в общественных и жилых зданиях при наличии газовой плиты и проточного водонагревателя (без применения газоэлектросварки)	шт.	1408,42
2.4.13.3.	Замена бытового газового счётчика в общественных и жилых эданиях при наличии газовой плиты, проточного водонагревателя и отопительного прибора (без применения газоэлектросварки)	шт.	1432,02
2.4.14.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	шт.	1242,76
2.4.15.	Монтаж счетчика газа РГ-40 - РГ-400	шт.	5473,97
2.4.16.	Монтаж счетчика газа РГ-600 - РГ-1000	шт.	11523,97
2.4.17.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	шт.	3737,50
2.4.18.	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	шт.	15436,55
2.4.19.	Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэф. 1,25	шт.	2236,91
2.4.20.	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	шт.	1864,20
2.4.21.	Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	шт.	1070,20
2.4.22.	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	шт.	2160,74
2.4.23.	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	шт.	5339,22
2.4.24.	Замена вытяжных труб у газовых приборов	шт.	2671,92
2.4.25.	Перестановка газовой плиты с пуском газа	шт.	621,45
2.4.25.1.	Перестановка газовой плиты с применением сварки	шт.	1334,92
2.4.26.	Демонтаж газовой плиты с установкий заглушки	шт.	596,51
2.4.27.	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	шт.	745,60
2.4.28.	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	шт.	621,45
2.4.29.	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки	шт.	1739,91
2.4.30.	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки, заглушки	шт.	621,45
2.4.31.	Демонтаж ротационного газового счетчика с установкой перемычки, заглушки	шт.	894,83
2.4.31.1*	Установка ротационного счётчика газа после ремонта или поверки	шт.	495,41
2.4.32.	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	шт.	1441,73
2.4.33.	Оформление исполнительно-технической документации на газификацию жилого дома С выездом на место обследования применять коэф. 1.5	шт.	1002,25
2.4.34.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика с выездом на место обследования	шт.	1503,42
2.4.34.1.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж газового счетчика без выезда на место обследования	шт.	755,25
2.4.35	Установка термозапорного клапана	шт.	621,45
3.	**ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПРИЕМКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**		
3.1.	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	шт.	4008,94
3.2.	Прием в эксплуатацию ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	шт.	3431,40
3.3.	Прием в эксплуатацию ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода При трех нитках применять коэф.1,3	шт.	6519,52
3.4.	Прием в эксплуатацию ГРП (ГРУ) газифицированной котельной	шт.	2004,47
3.5.	Прием в эксплуатацию технологической газоиспользующей установки предприятия	шт.	4289,18
3.6.	Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	шт.	1002,25
3.7.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования многоквартирного жилого дома	шт.	6862,67
3.8.	Прием в эксплуатацию наружного, внутреннего газопровода, газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	шт.	1002,25
3.8.1*	Приём в эксплуатацию газового оборудования в жилом доме индивидуальной застройки	шт.	530,44
3.9.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода, газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	шт.	701,51
3.10.	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода . При повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	3844,32
3.11.	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1789,65
3.12.	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода При повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	9451,97
3.13.	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при двух нитках газопровода (При трех нитках применять коэф. 1,3) При трех нитках применять коэф. 1,3; при повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	18264,14
3.14.	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода При повторном пуске газа прменять коэф. 0,7	шт.	2684,34
3.15.	Первичный пуск газа в ШРП при двух нитках газопровода При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	3844,32

3.16.	Первичный слив газа в резервуарную установку При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1922,17
3.17.	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1922,17
3.18.	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1242,76
3.19.	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	шт.	3243,65
3.20.	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) без автоматики При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1814,45
3.21.	Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности с автоматикой При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	894,38
3.22.	Первичный пуск каждого последующего котла малой мощности без автоматики При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	497,16
3.23.	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	шт.	3771,25
3.24.	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики При повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	2112,78
3.25.	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности с автоматикой При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	1535,10
3.26.	Первичный пуск каждого последующего котла средней мощности без автоматики При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	956,97
3.27.	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом малой мощности с автоматикой и ГРУ На каждый последующий котел применять п.3.21; при повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	11737,30
3.28.	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной с одним котлом средней мощности с автоматикой и ГРУ На каждый последующий котел применять п.3.25; при повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	12128,54
3.29.	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия При повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	1553,48
3.30.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения При повторном пуске газа применять коэф. 0,7	шт.	447,41
3.31.	Первичный пуск газа в газовое оборудование общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания При повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	2299,06
3.32.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25 м) При длине ввода свыше 25 м применять коэф.1,2; при повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	870,03
3.33.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100 м При длине газопровода свыше 100м применять коэф.1,1; при повторном пуске газа применять коэф.0,7	шт.	621,45
3.34.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты При установке двух плит применять коэф.1,8; при устанвоке бытового счетчика газа применять коэф.1,15; при повторном пуске газа применять коэф. 0,6	шт.	894,83
3.35.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке проточного водонагревателя При устанвоке двух водонагревателей применять коэф.1,8; при установке бытового счетчика газа применять коэф.1,05; при повторном п	шт.	2236,91
3.36.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке отопительного аппарата При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,8; при установке бытового счетчик газа применять коэф. 1,1; при повторном	шт.	1789,65
3.37.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительного аппарата При установке двух отопительных аппаратов применять коэф.1,4; при установке бытового счетчика газа применять коэф. 1,08; при	шт.	2684,34
3.38.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух отопительных аппаратов При установке газового счетчика применять коэф. 1,03; двух счетчиков применять коэф.1,06; при повторном пуске газа п	шт.	4175,65
3.39.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки При установке двух горелок применять коэф.1,3; при установке бытового счетчика газа применять коэф. 1,1; при повторном пуске г	шт.	1522,40
3.40.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух отопительных горелок При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	2485,49
3.41.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя При установке двух водонагревателей применять коэф.1,5; при установке бытового счетчика газа применять коэф. 1,07; при по	шт.	3131,74

3.42.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит и двух проточных водонагревателей При установке газового счетчика применять коэф.1,04; при установке двух счетчиков применять коэф. 1,08; при повт	шт.	5281,70
3.43.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и отопительной горелки При установке бытового счетчика газа применять коэф. 1,05; при повторном пуске газа применять коэф.	шт.	2858,36
3.44.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата При установке счетчика применять коэф. 1,05; при повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	4921,39
3.45.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивид. застройки при установке плиты, проточного водонагревателя и двух отопит. аппаратов При установке двух плит применять коэф.1,1; бытового счетчика газа применять коэф. 1,03; двух счетчиков	шт.	6027,44
3.46.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов При установке газового счетчика применять коэф. 1,03;двух счетчиков применять коэф.1,06; при	шт.	9817,83
3.47.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	1491,33
3.48.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке 6 - 10 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	2050,64
3.48.1.	Пуск газа в квартиру многоквартирного жилого дома после перемонтажа или дополнительной установки газового счётчика при наличии газовой плиты	шт.	1490,73
3.48.2.	Пуск газа в квартиру многокваритного жилого дома после перемонтажа или дополнительной установки газового счётчика при наличии газовой плиты и проточного водонвгревателя	шт.	1525,98
3.48.3.	Пуск газа в квартиру многоквартирного жилого дома после перемонтажа или дополнительной установки газового счётчика при наличии газовой плиты и отопительного прибора	шт.	1525,98
3.48.4.	Пуск газа в квартиру многоквартирного жилого дома после перемонтажа или дополнительной установки газового счётчика при наличии газовой плиты, проточного водонагревателя, отопительного прибора	шт.	1584,40
3.49.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке 11 - 15 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	2597,39
3.50.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке свыше 16 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	3169,08
3.51.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты и проточного водонагревателя, счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	3262,29
3.52.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты и проточного водонагревателя, счетчика газа и количестве приборов на одном стояке свыше 10 При повторном пуске газа применять коэф.0,6	шт.	3541,81
4.	**ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ**		
4.1.	**Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы**		
4.1.1.	Технический надзор за строительством подземного газопровода На каждые последующие 100м применять коэф.0,6; при повторном вызове применять коэф.0,7	100 м	16946,40
4.1.1.1.	Строительный контроль (технический надзор) за строительством подземного газопровода из полиэтиленовых труб (на каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове применять коэф.0,7)	100 м	7196,76
4.1.2.	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах На каждые последующие 25м применять коэф.0,6; при повторном вызове применять коэф. 0,7	100 м	5648,76
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	шт.	5083,92
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; при повторном вызове применять коэф. 0,7	шт.	11297,65
4.1.5.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования При наличии двух ниток применять коэф. 1,5; при повторном вызове применять коэф. 0,7	шт.	5648,76
4.1.6.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования ШРП, РДГК, РДНК и др. При повторном вызове применять коэф. 0,7	шт.	3389,27
4.1.7.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия При повторном вызове применять коэф. 0,7	шт.	5648,76

4.1.8.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия При повторном вызове применять коэф.0,7	шт.	9038,03
4.1.9.	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода, монтажом газового оборудования административного, общественного здания при наличии одной топочной установки На каждую доп. топочную устанвоку применять коэф. 0,6; пр	шт.	4008,94
4.1.10.	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания При повторном вызове применять коэф.0,7	шт.	5011,17
4.1.11.	Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме При повторном вызове применять коэф.0,7	шт.	8017,73
4.1.12.	Технический надзор за строительством фасадного, внутридомового газопровода и монтажом газового оборудования (до тех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки При установке свыше трех приборов применять коэф.1,4; при повторном вызове применять к	шт.	2004,47
4.1.12.1*	Технический надзор за монтажом газового оборудования (до трёх приборов) в жилом доме индивидуальной застройки	шт.	1131,81
4.1.13.	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика При повторном вызове применять коэф.0,7	шт.	601,29
4.1.14.	Технический надзор при производстве землянных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	1503,42
4.1.15.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (до 100 м) На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5	шт.	5648,76
4.1.16.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (до 100 м) На каждые последующие 100м газопровода применять коэф.0,5	шт.	3389,27
4.1.17.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод-ввод	шт.	1694,64
4.1.18.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт При проверке документации на ГРУ применять коэф.0,5	шт.	9038,03
4.1.19.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	шт.	2711,36
4.1.20.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (С ГРУ и одним котлом) На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5	шт.	9038,03
4.1.21.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	шт.	5196,85
4.1.22.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного, общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома	шт.	3006,70
4.1.23.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	шт.	1002,25
4.2.	**Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах**		
4.2.1.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм	10 м	2195,55
4.2.2.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода 101-300 мм	10 м	2792,21
4.2.3.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода св. 300 мм	10 м	3388,68
4.2.4.	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10 м	331,50
4.2.5.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	6759,29
4.2.6.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 40 мм	шт.	915,43
4.2.6.1.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 50-80 мм	шт.	1373,38
4.2.6.2.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 81-100 мм	шт.	1831,00
4.2.6.3.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	3661,78
4.2.6.4.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода 201-300 мм	шт.	5492,57
4.2.6.5.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода свыше 300 мм	шт.	7323,58
4.2.7.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм	шт.	732,55
4.2.7.1.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 50-80 мм	шт.	915,44
4.2.7.2.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 81-100 мм	шт.	1831,00

4.2.7.3.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	3661,78
4.2.7.4.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб при диаметре 63-110мм	шт.	534,93
4.2.7.5.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб при диаметре 110-160мм	шт.	683,16
4.2.7.6.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб при диаметре 160-225мм	шт.	720,07
4.2.7.7.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб при диаметре 225-315мм	шт.	756,72
4.2.7.8.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб, выполненных муфтами с закладным нагревательным элементом, при диаметре 32-63мм	шт.	202,82
4.2.7.9.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб, выполненных муфтами с закладным нагревательным элементом, при диаметре 110-160мм	шт.	230,69
4.2.7.10.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб, выполненных муфтами с закладным нагревательным элементом, при диаметре 160-325мм	шт.	295,33
4.2.7.11.	Проведение механических испытаний стыковых сварных соединений из пэ труб, выполненных седловыми отводами с закладным нагревательным элементом, при диаметре 63-225мм	шт.	147,09
4.2.8.	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	шт.	701,51
4.2.9.	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм	шт.	1503,42
4.2.9.1.	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром 101-300 мм	шт.	2104,71
4.2.9.2.	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром 301-500 мм	шт.	3006,70
4.2.9.3.	Радиографический контроль прибором "АРИНА-0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром св. 500 мм	шт.	4008,94
4.2.9.4*	Просвечивание сварных швов при помощи источников излучения с диаметром трубы 57 мм При необходимости выезда на место в полевых условиях на расстояние свыше 20 км применять коэф.1,1; свыше 40км - коэф. 1,3; свыше 60 км- коэф. 1,5); При работе на высот	шт.	2095,29
4.2.9.4.1*	Просвечивание сварных швов при помощи источников излучения с диаметром трубы 58-168 мм При необходимости выезда на место в полевых условиях на расстояние свыше 20 км применять коэф. 1,1; свыше 40км - коэф. 1,3; свыше 60км - коэф.1,5; при работе на вы	шт.	3225,11
4.2.9.4.2*	Просвечивание сварных швов при помощи источников излучения с диаметром трубы 219-273 мм При необходимости выезда на место в полевых условиях на расстояние свыше 20 км применять коэф.1,1; свыше 40км - коэф.1,3; свыше 60км - коэф.1,5; При работе на выс	шт.	4212,40
4.2.9.4.3*	Просвечивание сварных швов при помощи источников излучения с диаметром трубы 325 мм При необходимости выезда на место в полевых условиях на расстояние свыше 20км применять коэф.1.1; свыше 40км - коэф.; свыше 60км - коэф. 1.5. При работе на высоте сто	шт.	4826,67
4.2.9.4.4*	Просвечивание сварных швов при помощи источников излучения с диаметром трубы 530 мм При необходимости выезда на место в полевых условиях на расстояние свыше 20 км применять коэф. 1,1; свыше 40км - коэф. 1,3; свыше 60км - коэф.1,5; при работе на высот	шт.	5792,01
4.2.10.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм	шт.	451,00
4.2.10.1.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 110 мм	шт.	521,21
4.2.10.2.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 160 мм	шт.	601,29
4.2.10.3.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 225 мм	шт.	701,51
5.	**НАРУЖНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ, АРМАТУРА И СООРУЖЕНИЯ**		
5.1.	**Техническое обслуживание**		
5.1.1.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	455,35
5.1.1.1.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода с/д	км	455,19
5.1.1.2.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода н/д	км	455,19
5.1.1.3.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода в/д	км	455,19
5.1.1.4.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода п/э	км	455,19
5.1.2.	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	613,99
5.1.2.1.	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода с/д	км	613,99
5.1.2.2.	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода в/д	км	613,99
5.1.2.3.	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода н/д	км	614,00
5.1.3.	Обход и осмотр внутриквартального и дворового газопровода	100 м	31,82
5.1.4.	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	шт.	26,75

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	шт.	58,56
5.1.6.	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15 м от газопровода При использовании штуцера применять коэф.0,25	шт.	153,88
5.1.7.	Проверка на загазованность контрольной трубки При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1,2	шт.	53,03
5.1.8.	Проверка техническиго состояния контрольного проводника При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2	шт.	47,96
5.1.9.	Проверка технического состояния гидрозатвора при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2)	шт.	63,50
5.1.10.	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2	шт.	53,03
5.1.11.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа при выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1.2	шт.	211,84
5.1.12.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата ручным насосом При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда применять коэф.1,2	шт.	338,82
5.1.13.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	шт.	165,80
5.1.14.	Установка указателя на трассе газопровода При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф.2,0	шт.	126,54
5.1.15.	Реставрация настенных знаков с заменой знака	шт.	177,18
5.1.16.	Реставрация настенных знаков без замены знака	шт.	75,89
5.1.17.	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с ипользованием бурильной установки	шт.	169,42
5.1.18.	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием при бурении скважин вручную	шт.	222,28
5.1.19.	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную	шт.	190,62
5.1.20.	Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием В ценах не учтены затраты на разработку грунта	шт.	3638,61
5.1.21.	Шурфовой осмотр газопровода без асфальто-бетонного покрытия В ценах не учтены затраты на разработку грунта	шт.	563,49
5.1.22.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре крана до 50 мм	шт.	486,11
5.1.23.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре задвижки до 150 мм	шт.	1176,43
5.1.24.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре крана 51- 100 мм	шт.	602,03
5.1.25.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре крана 101- 150 мм	шт.	723,49
5.1.26.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре задвижки 151- 300 мм	шт.	1375,41
5.1.27.	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе при диаметре задвижки 301-500 мм	шт.	1574,23
5.1.28.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1-3 м и диаметре задвижки 501-700 мм	шт.	1773,08
5.1.29.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50 мм	шт.	551,76
5.1.29.1.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром 51-100 мм	шт.	689,78
5.1.29.2.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром 101-200 мм	шт.	994,35
5.1.29.3.	Техническое обслуживание фасадных газопроводов в многоэтажном жилом доме	100 м	2243,89
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	шт.	292,79
5.1.31.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов со смазкой арматуры при глубине колодца до одного метра При сильном загрязнении колодца применять коэф.1,5	шт.	1104,73
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	шт.	397,67
5.1.33.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов со смазкой арматуры при глубине колодца до трех метров При сильном загрязнении колодца применять коэф.1,5	шт.	1491,33
5.1.34.	Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром до 80 мм	шт.	358,99
5.1.34.1.	Набивка камеры смазкой на кране "КС" диаметром 81-100 мм	шт.	447,41
5.1.35.	Откачка воды из газового колодца При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэф.2,0	шт.	552,29
5.1.36.	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством землянных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	шт.	317,60

5.1.37.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	шт.	501,05
5.1.38.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (с выездом на место)	шт.	1503,42
5.2.	**Приборное техническое обследование подземных газопроводов**		
5.2.1.	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	3577,38
5.2.2.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ.	км	4751,97
5.2.3.	Проверка подземных(уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	2002,24
5.2.4.	Комплексный приборный метод обследования подземных (уличных) газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др.	км	6759,29
5.2.5.	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помошью передвижной лаборатории	км	240,37
5.2.6.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1027,34
5.2.6.1.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода 101-300 мм	шт.	1135,33
5.2.6.2.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода св. 300 мм	шт.	1640,86
5.3.	**Текущий и капитальный ремонт газопроводов**		0,00
5.3.1.	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	м2	4418,71
5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе заливной растворителя	шт.	994,18
5.3.2.1.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе отогревом места ледяной закупорки	шт.	2112,78
5.3.2.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе шуровкой газопровода	шт.	1060,54
5.3.2.3.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе продувкой газом или воздухом	шт.	1739,91
5.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1	шт.	5579,00
5.3.3.1.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 101-200 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	7639,78
5.3.3.2.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 201-300 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1	шт.	9674,27
5.3.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 301-400 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	12577,47
5.3.3.4.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 401-500 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	14742,35
5.3.3.5.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 501-600 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	18580,84
5.3.3.6.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода 601-700 мм стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	20980,13
5.3.4.	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	1097,10
5.3.4.1.	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода св. 200 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	1728,57
5.3.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1	шт.	6678,03
5.3.5.1.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 101-200 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	7639,78
5.3.5.2.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 201-300 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	9216,25
5.3.5.3.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 301-500 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	10185,16
5.3.5.4.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 501-600 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	13476,00

5.3.5.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода 601-700 мм Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в п.5.3.1.	шт.	20716,02
5.3.6.	Замена участка пэ газопровода (врезка катушки) диаметром до 50 мм При работе с приставной лестницей применять коэф.1.2	шт.	3505,23
5.3.6.1.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	4948,45
5.3.6.2.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св.100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	7216,57
5.3.7.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром до 50 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2	шт.	2116,21
5.3.7.1.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром 51-100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2	шт.	3078,12
5.3.7.2.	Обрезка участка фасадного газопровода диаметром св. 100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф. 1.2	шт.	4040,02
5.3.8.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	2981,93
5.3.8.2.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 101-200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2	шт.	3847,60
5.3.8.3.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 201-300 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	4617,11
5.3.8.4.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 301-500 мм при работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	5386,59
5.3.8.5.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 501-600 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2	шт.	8310,22
5.3.8.6.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода 601-700 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2	шт.	9208,64
5.3.9.	Ремонт сборного железобетонного газового колодца В пунктах 5.3.9-5.3.14 при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	3921,69
5.3.10.	Ремонт кирпичного газового колодца При выполнении работ, связанных со снятием и установкой платы перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	7014,75
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 п.5.3.39	шт.	1702,56
5.3.11.1.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм При выполении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	4896,44
5.3.11.2.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм при выполении работ. связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	8077,93
5.3.11.3.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм При выполении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать 5.3.39	шт.	11271,80
5.3.11.4.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	14478,24
5.3.11.5.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	17709,46
5.3.11.6.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 600 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	20940,55
5.3.12.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	1513,45
5.3.12.1.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрятия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	4352,38
5.3.12.2.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39	шт.	7180,41
5.3.13.	Замена задвижки (шарового крана) на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм В пунктах 5.3.13-5.3.18 при работе с приставной лестницы применять коэф. 1.2; в колодце - коэф.1,4	шт.	3964,41
5.3.13.1.	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.	шт.	5965,30
5.3.13.2.	Замена задвижки на газопроводе высокого(среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм при выполнении работ, связанных со снятием м установкой плиты перекрытия колодца, использвать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф. 1,	шт.	7953,79
5.3.13.3.	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф. 1	шт.	10004,26

5.3.13.4.	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.	шт.	12054,89
5.3.13.5.	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1	шт.	14136,43
5.3.13.6.	Замена задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 600 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1	шт.	16218,14
5.3.14.	Замена задвижки (шарового крана) на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять ко	шт.	3523,88
5.3.14.1.	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 101-200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в кол	шт.	5302,48
5.3.14.2.	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодц	шт.	7070,02
5.3.15.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце - коэф.1,4	шт.	994,18
5.3.15.1.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце - коэф.1,4	шт.	1739,91
5.3.15.2.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце-коэф.1,4	шт.	2485,49
5.3.15.3.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце-коэф.1,4	шт.	3666,24
5.3.15.4.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце - коэф.-1,4	шт.	5157,57
5.3.16.	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце - коэф.1.4	шт.	883,77
5.3.16.1.	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце-коэф. 1,4	шт.	1546,61
5.3.16.2.	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце - коэф.1,4	шт.	2209,43
5.3.17.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром до 200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце-коэф.1,4	шт.	528,24
5.3.17.1.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром 201-500 мм При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце - коэф. 1.4	шт.	683,59
5.3.17.2.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого (среднего) давления с диаметром св.500 мм При работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце - коэф. 1,4	шт.	838,81
5.3.18.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром до 200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце - коэф. 1,4	шт.	469,53
5.3.18.1.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром св. 200 мм При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2; в колодце - коэф. 1.4	шт.	552,29
5.3.19.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной летсницы применять коэф.1,2	шт.	3169,08
5.3.19.1.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1,	шт.	3666,24
5.3.19.2.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1.	шт.	4163,26

5.3.19.3.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301-500 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1.	шт.	4909,00
5.3.19.4.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1,	шт.	5903,15
5.3.20.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце	шт.	2816,99
5.3.20.1.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной лестницы применять коэф.1.2; в колодце	шт.	3258,87
5.3.20.2.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм При выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать п.5.3.39; при работе с приставной летсницы применять коэф.1.2; в колодце	шт.	3700,60
5.3.21.	Замена изолирующих фтулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре до 100 мм	шт.	894,83
5.3.21.1.	Замена изолирующих фтулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 101-300 мм	шт.	1789,65
5.3.21.2.	Замена изолирующих фтулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре 301-500 мм	шт.	2684,34
5.3.21.3.	Замена изолирующих фтулок во фланцевых соединениях газопровода при диаметре св. 500 мм	шт.	5368,80
5.3.22.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	222,74
5.3.22.1.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	303,85
5.3.22.2.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода св. 500 мм	шт.	415,15
5.3.23.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	445,62
5.3.23.1.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	607,57
5.3.23.2.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода св. 500 мм	шт.	830,45
5.3.24.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	557,07
5.3.24.1.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода 201-500 мм	шт.	561,65
5.3.24.2.	Маслянная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода св. 500 мм	шт.	1037,94
5.3.25.	Маслянная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода до 200 мм	шт.	308,79
5.3.25.1.	Маслянная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода 200-500 мм	шт.	617,72
5.3.25.2.	Маслянная окраска ранее окрашенных линзовых компенсаторов при диаметре газопровода св. 500 мм	шт.	931,73
5.3.26.	Маслянная окраска ранее окрашенных наземных 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	167,17
5.3.27.	Замена крышки малого ковера	шт.	263,22
5.3.28.	Замена крышки большого ковера	шт.	349,42
5.3.29.	Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии	шт.	2606,93
5.3.30.	Поднятие и опускание малого ковера без асфальто-бетонного покрытия	шт.	1691,50
5.3.31.	Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	шт.	3346,87
5.3.32.	Поднятие и опускание большого ковера без асфальто-бетонного покрытия	шт.	2004,62
5.3.33.	Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии	шт.	1397,52
5.3.34.	Замена ковера без асфальто-бетонного покрытия	шт.	886,17
5.3.35.	Окраска ковера	шт.	162,10
5.3.36.	Замена крышки газового колодца	шт.	182,25
5.3.37.	Замена люка колодца газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	шт.	4335,79
5.3.38.	Замена люка колодца газового колодца без асфальто-бетонного покрытия	шт.	1066,02
5.3.39.	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэф.0,4	шт.	5081,53
5.3.40.	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	шт.	662,83
5.3.41.	Ремонт футляра на надземном газопроводе	шт.	905,88
5.3.42.	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии	шт.	4451,87
5.3.43.	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	шт.	1883,46
5.3.44.	Заделка концов футляра	шт.	397,67
5.3.45.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200 мм	шт.	5454,41

5.3.45.1.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре св. 200 мм	шт.	7272,44
5.3.46.	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	шт.	1898,71
5.3.47.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100 мм На каждые дополнительные 10м длины применять коэф.0,2	шт.	3147,28
5.3.48.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50 м и диаметре 101-200 мм На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф.0,2; при диметре газопровода св. 200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм нар	шт.	3958,60
5.3.49.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре до 100 мм На каждые дополнительные 10м длины применять коэф.0,25	шт.	3841,49
5.3.50.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20 м (два ввода) и диаметре 101-200 мм На каждые дополнительные 10 м длины применять коэф.0,25	шт.	4188,81
5.3.51.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100 мм	100 м	2684,34
5.3.51.1.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре 101-300 мм	100 м	3218,84
5.3.51.2.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре св. 300 мм	100 м	4038,97
5.3.52.	Продувка наружнего газопровода при диаметре газопровода до 100 мм	100 м	77,39
5.3.52.1.	Продувка наружнего газопровода при диаметре газопровода 101-300 мм	100 м	160,14
5.3.52.2.	Продувка наружнего газопровода при диаметре газопровода 301-500 мм	100 м	237,53
5.3.52.3.	Продувка наружнего газопровода при диаметре газопровода св.500 мм	100 м	358,99
5.3.53.	Ремонт опор под надземный газопровод При работе на высоте с приставной лестницы применять коэф.1,2	шт.	795,33
5.3.54.	Ремонт опор под надземный газопровод со сваркой	шт.	1252,01
5.3.55.	Бетонирование опор под надземный газопровод	шт.	828,49
5.3.56.	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	шт.	165,67
5.3.57.	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ На каждое последующее ГРП применять коэф.0,5	шт.	586,95
5.3.58.	Отключение фасадного участка газопровода С установкой заглушки применять коэф. 3,0	шт.	198,85
5.3.59.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	шт.	198,85
5.3.60.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100 мм	шт.	795,33
5.3.60.1.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки св.100 мм	шт.	1690,16
5.3.61.	Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки до 100 мм	шт.	1690,16
5.3.61.1.	Отключение подземного закольцованного газопровода при диаметре задвижки св. 100 мм	шт.	2684,34
5.3.62.	Установка или снятие заглушки на газопроводе-вводе	шт.	293,40
5.3.63.	Установка и сняти заглушки в колодце	шт.	932,03
5.3.64.	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	шт.	165,67
5.3.65.	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода ввода	шт.	138,03
5.3.66.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	шт.	552,29
5.3.67.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6-15 домов на вводе)	шт.	1104,73
5.3.68.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св.15 домов на вводе)	шт.	2209,43
5.4.	**Диагностика технического состояния подземных газопроводов**		0,00
5.4.1.	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	шт.	10787,48
5.4.2.	Проверка герметичности газопровода	км	8017,73
5.4.3.	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	2004,47
5.4.4.	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой C-Scan	км	8017,73
5.4.5.	Уточнение точечных мест повреждения изодялии аппаратурой АНПИ	км	4008,94
5.4.6.	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб	км	2004,47
5.4.7.	Определение мест контрольных шурфов	км	2004,47
5.4.8.	Подготовка и закрытие шурфов	шт.	24123,51
5.4.9.	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	4008,94
5.4.10.	Проверка защитного поляризационного потенциала на шурфах	км	1002,25
5.4.11.	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	2004,47
5.4.12.	Определение состояния поверхности металла трубы	км	2004,47
5.4.13.	Проведение замеров и расчета напряженно-деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	21319,85
5.4.14.	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	21319,85
5.4.15.	Разработка рекомендаций по безопасности эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета		26968,59
6.	**ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ**		
6.1.	**Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты**		

6.1.1.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лоборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	шт.	14432,68
6.1.2.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лоборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 11 до 15	шт.	16653,15
6.1.3.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лоборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 16 до 20	шт.	19428,62
6.1.4.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лоборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 21 до 25	шт.	22204,20
6.1.5.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов от 26 до 30 (При забивке сверх 30 электродов на каждый последующий электрод применяется	шт.	24979,67
6.1.6.	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК (Составом работ предусмотрено измерение разности потенциалов в одной точке при включённой и выключённой ПЗЛК, при большем количестве измерений добавлять цену по пп.6.2.1-6.2.3)	шт.	1605,17
6.1.7.	Монтаж и установка поляризованного дренажа	шт.	6151,73
6.1.8.	Монтаж и установка усиленного электродренажа	шт.	8542,83
6.1.9.	Установка катодной станции на постаменте	шт.	5841,01
6.1.10.	Установка катодной станции на кирпичной стене	шт.	7891,48
6.1.11.	Установка и наладка протекторной защиты	шт.	5592,43
6.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе	шт.	7456,63
6.1.13.	Установка медно-сульфатного электрода длительного действия	шт.	1242,76
6.1.14.	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты	шт.	4004,62
6.1.15.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	шт.	3312,05
6.1.16.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковере	шт.	2236,91
6.1.17.	Установка муфты на кабеле	шт.	1864,20
6.1.18.	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии При повторном вызове применять коэф.0,8	шт.	4280,68
6.1.19.	Накладка катодных преобразователей на месте установки	шт.	3310,41
6.1.20.	Накладка дренажной защиты на месте установки станции	шт.	2996,55
6.1.21.	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	шт.	2028,98
6.1.22.	Прием в эксплуатацию шунтирующих перемычек	шт.	248,58
6.1.23.	Прием в эксплуатацию КИП	шт.	998,80
6.1.24.	Прием в эксплуатацию защитных устройств	шт.	5707,46
6.1.25.	Прием в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	шт.	2054,67
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	шт.	1248,60
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	шт.	3288,89
6.1.28.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управлением выпрямителями На каждые последующие 6 часов применять коэф.0,7	шт.	3909,74
6.1.29.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями На каждые последующие 6 часов применять коэф. 0,7	шт.	1954,88
6.1.30.	Присоединение потенциалоуравниваящих продольных и поперечных перемычек	шт.	1872,70
6.1.31.	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	шт.	4321,61
6.1.32.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	шт.	3337,15
6.1.33.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	12335,60
6.1.34.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	шт.	5339,22
6.1.35.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	шт.	4004,62
6.1.36.	Предустановочный контроль оборудования протекторной защиты	шт.	2485,49
6.1.37.	Предустановочный контроль оборудования анодных заземлителей	шт.	1864,20
6.1.38.	Испытание изоляции электрических кабелей	шт.	1922,17
6.1.39.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3 м На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4	шт.	4538,51
6.1.40.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 м На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4	шт.	5272,45
6.1.41.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	6807,68
6.1.42.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	7928,84

6.1.43.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 м и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф.0,3)	шт.	12587,46
6.1.44.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 м и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	15283,74
6.1.45.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 м и труб до 6 м	шт.	22024,65
6.1.46.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 36 м и труб до 6 м	шт.	31702,05
6.1.47.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 48 м и труб до 6 м	шт.	45651,00
6.1.48.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4)	шт.	4071,24
6.1.49.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,4)	шт.	4671,92
6.1.50.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов и труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	6140,24
6.1.51.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов и труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	7141,42
6.1.52.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов до 6 м и длине труб до 3 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	11345,90
6.1.53.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитавых труб при длине электродов до 12 м и длине труб до 6 м (На каждый последующий электрод применять к цене коэф. 0,3)	шт.	13748,78
6.1.54.	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,25)	шт.	4231,38
6.1.55.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 7 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,3)	шт.	11184,85
6.1.56.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых или эластомерных электродов при длине электродов до 14 м (На каждый последующий электрод применять коэф. 0,30	шт.	9984,12
6.1.57.	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	шт.	3529,25
6.1.58.	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе с электродом сравнения длительного действия	шт.	4681,64
6.1.59.	Устройство защитного вертикального заземления	шт.	734,24
6.1.60.	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100 м	11495,59
6.1.61.	Прокладка кабеля питания в траншеях	100 м	8699,36
6.1.62.	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	6213,87
6.1.63.	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100 м	3728,24
6.1.64.	Подвеска кабеля между опорами	100 м	3106,94
6.1.65.	Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в колодце (ковере)	шт.	4033,46
6.1.66.	Подключение кабеля электрозащиты к трубопроводу в грунте	шт.	2880,93
6.1.67.	Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в колодце (ковере)	шт.	4519,09
6.1.68.	Подключение кабеля электрозащиты к рельсам трамвая в грунте	шт.	3385,11
6.1.69.	Монтаж узла учета электроэнергии	шт.	814,02
6.1.70.	Монтаж опоры воздушной линии	шт.	4694,92
6.1.71.	Установка опознавательных знаков	шт.	807,88
6.1.72.	Установка опознавательных знаков с опорным столбиком	шт.	1242,76
6.2.	**Техническое обслуживание электрозащитных устройств**		
6.2.1.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения: "сооружение-сооружение")	шт.	1074,99
6.2.2.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения: "рельс-земля")	шт.	1161,92
6.2.3.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. (Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля")	шт.	1074,99
6.2.4.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	шт.	2485,49
6.2.4.1.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	шт.	2684,34
6.2.4.2.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения медносульфатным электродом: "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	шт.	3852,53
6.2.5.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	шт.	3044,79
6.2.5.1.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 8 часов	шт.	3312,05

6.2.5.2.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения: "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 24 часов	шт.	4387,04
6.2.6.	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5 км подземного сооружения	100 м	1180,61
6.2.7.	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода св. 0,5 км подземного сооружения	100 м	1864,20
6.2.8.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	шт.	1789,65
6.2.9.	Измерение сопротивления визуальными приборами между протектором и газопроводом	шт.	894,83
6.2.10.	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	шт.	1926,35
6.2.11.	Измерение сопротивления рельсов стыка при помощи стыкомера	шт.	347,93
6.2.12.	Измерение сопротивления рельсов стыка при помощи двух милливольтметров	шт.	590,37
6.2.13.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200 м	шт.	621,45
6.2.14.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200 м до 500 м	шт.	807,88
6.2.15.	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	шт.	695,99
6.2.16.	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	шт.	1342,24
6.2.17.	Измерение поляризационнго потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	шт.	1362,87
6.2.18.	Измерение поляризационнго потенциала с накопительным конденсатором на КИП, не оборудованных МЭСД АКХ	шт.	1922,17
6.2.19.	Определение опасного действия переменнго тока	шт.	1460,26
6.2.20.	Определение полярности омического падения потенциала между сооружением и вспомогательным электродом сравнения	шт.	1926,35
6.2.21.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	шт.	2858,36
6.2.22.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	шт.	1342,24
6.2.23.	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	шт.	1227,06
6.2.24.	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	шт.	2568,41
6.2.25.	Оределение величины и направления тока в трубопроводе	шт.	2402,74
6.2.26.	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	шт.	683,58
6.2.27.	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	шт.	994,18
6.2.28.	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медносульфатным электродом сравнения	шт.	1988,69
6.2.29.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения - не применяется	шт.	3492,77
6.2.30.	Технический осмотр протекторной защиты	шт.	3132,16
6.2.31.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.3.)	шт.	2112,47
6.2.32.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.3	шт.	1828,79
6.2.33.	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.3.)	шт.	1702,56
6.2.34.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	шт.	2544,21
6.2.35.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	шт.	2202,41
6.2.36.	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	шт.	2050,78
6.2.37.	Технический осмотр блока совместной защиты	шт.	1702,56
6.2.38.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	9098,99
6.2.38.0.1.	Техническое обслуживание катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов (без проверки эффективности действия)	шт.	7702,51
6.2.38.1.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	13879,71
6.2.38.1.1.	Техническое обслуживание катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 6 пунктов (без проверки эффективности действия)	шт.	11784,81
6.2.38.2.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	18318,52
6.2.38.2.1.	Техническое обслуживание катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 8 пунктов (без проверки эффективности действия)	шт.	15558,95

6.2.38.3.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)	шт.	22204,20
6.2.38.3.1.	Техническое обслуживание катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (без проверки эффективности действия)	шт.	18853,80
6.2.39.	Проверка эфективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	7875,52
6.2.39.1.	Проверка эфективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	12013,36
6.2.39.2.	Проверка эфективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	15857,81
6.2.39.3.	Проверка эфективности действия катодной защиты или дренажной установки на электронных схемах средней сложности при измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять	шт.	19221,54
6.2.40.	Проверка эфективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки нпри измерении разности потенциалов до 4 пунктов	шт.	7332,34
6.2.40.1.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной устанвоки при измерении разности потенциалов до 6 пунктов	шт.	11184,85
6.2.40.2.	Проверка эфективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки нпри измерении разности потенциалов до 8 пунктов	шт.	14764,02
6.2.40.3.	Проверка эфективност действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки нпри измерении разности потенциалов до 10 пунктов (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф.	шт.	17895,90
6.2.41.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.	шт.	2004,62
6.2.42.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять ц	шт.	1735,42
6.2.43.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ (В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений добавлять цену п.6.2.3.)	шт.	1615,62
6.2.44.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	шт.	1248,60
6.2.45.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	шт.	3070,06
6.2.46.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	шт.	2669,71
6.2.47.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	шт.	1828,79
6.2.48.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	шт.	3651,30
6.2.48.1*	Проверка заземляющих устройств, сопротивления, изоляции, измерение цепи "фаза-ноль", проверка и настройка защиты электроустановок	шт.	50564,63
6.2.49.	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионнго состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	2196,89
6.3.	**Текущий и капитальный ремонт**		
6.3.1.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100 кг	шт.	1889,60
6.3.2.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100 кг	шт.	2698,52
6.3.3.	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой до 100 кг	шт.	1074,99
6.3.4.	Демонтаж установки поляризованного дренажа массой св. 100 кг	шт.	1702,56
6.3.5.	Демонтаж катодной защиты при массе до 100 кг	шт.	2328,49
6.3.6.	Демонтаж катодной защиты при массе св. 100 кг	шт.	3083,93
6.3.7.	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	848,23
6.3.8.	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	шт.	789,22
6.3.9.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	шт.	634,45
6.3.9.1.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 5	шт.	1334,92
6.3.9.2.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 8	шт.	2002,24
6.3.9.3.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 10	шт.	2496,11
6.3.10.	Ремонт питающего трансформтора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	8989,63

6.3.11.	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	7245,39
6.3.12.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5551,05
6.3.13.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	4473,98
6.3.14.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	5103,93
6.3.15.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции поляризованного дренажа	шт.	4113,50
6.3.16.	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	22743,94
6.3.17.	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	18330,77
6.3.18.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 2	шт.	547,20
6.3.18.1.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 5	шт.	1241,55
6.3.18.2.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 8	шт.	1828,79
6.3.18.3.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей блока до 10	шт.	2309,24
6.3.19.	Ремонт вентильных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до двух	шт.	1635,64
6.3.20.	Ремонт вентильных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов свыше двух	шт.	2209,58
6.3.21.	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	3438,57
6.3.22.	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	шт.	2771,41
6.3.23.	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	шт.	4887,93
6.3.24.	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованнго дренажа	шт.	3939,62
6.3.25.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в ковере или колодце	шт.	2858,36
6.3.26.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлителе в грунте	шт.	2361,36
6.3.27.	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковере	шт.	3106,94
6.3.28.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок (На каждые последующие две втулки применять коэф. 0,7)	шт.	447,41
6.3.29.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	шт.	1001,19
6.3.30.	Ремонт контрольно-измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	шт.	5707,46
6.3.31.	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м	2736,32
6.3.32.	Замена трансформатора электроизмерительного блока	шт.	1248,60
6.3.33.	Замена теристора ЭЗУ	шт.	1054,53
6.3.34.	Замена потенциометра	шт.	391,55
6.3.35.	Замена электрической кабельно линии при массе кабеля 10 кг	м	894,83
6.3.36.	Ремонт воздушной линии питания	шт.	4038,97
6.3.37.	Окраска шкафа	шт.	718,11
6.3.38.	Устранение повреждения шкафа поляризованной дренажной установки	шт.	522,72
6.3.39.	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	шт.	440,54
6.3.40.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	шт.	417,08
6.3.41.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	шт.	692,56
6.3.42.	Изготовление подставки из уголка	шт.	1201,37
6.3.43.	Изготовление коробки для отключающего устройства	шт.	2669,71
6.3.44.	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей станции катодной защиты	шт.	1056,32
6.3.45.	Изготовление кроссовок (жгутов) с разъемами для преобразователей дренажной установки	шт.	5778,86
6.3.46.	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	шт.	1367,04
6.3.47.	Ремонт переключателя	шт.	1242,76
7.	**ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ (ГРУ) И ШКАФНЫЕ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ШРП)**		
7.1.	**Осмотр технического состояния (обход)**		
7.1.1.	Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	574,56
7.1.1.1.	Осмотр технического состояния ГРУ при одной нитке газопровода	шт.	574,39
7.1.2.	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	1060,69
7.1.2.1.	Осмотр технического состояния ГРУ при двух нитках газопровода	шт.	1060,50
7.1.3.	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	1381,23
7.1.4.	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	342,64
7.1.5.	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода (В зимний период применять коэф. 1,2)	шт.	530,32

7.1.6.	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГК-20, РДНК-400, РДСК-50	шт.	397,67
7.2.	**Техническое обслуживание и текущий ремонт**		
7.2.1.	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	шт.	3774,42
7.2.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром от 101-200 мм	шт.	5049,27
7.2.1.2.	Техническое обслуживание ГРУ при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	шт.	3912,47
7.2.1.3.	Техническое обслуживание ГРУ при одной нитке газопровода диаметром от 101-200 мм	шт.	5228,84
7.2.2.	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100 мм (При трех нитках применять к цене коэф. 1,3)	шт.	7054,94
7.2.2.1.	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром от 101-200 мм (При трех нитках применять к цене коэф. 1,3)	шт.	9437,46
7.2.2.2.	Техническое обслуживание ГРУ при двух нитках газопровода диаметром до 100мм	шт.	7309,19
7.2.2.3.	Техническое обслуживание ГРУ при двух нитках газопровода диаметром от 101-200мм	шт.	9781,09
7.2.3.	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	шт.	11865,77
7.2.3.1.	Текущий ремонт оборудования ГРУ при одной нитке газопровода	шт.	12299,26
7.2.4.	Текущий ремонт оборудования ГРП при двух нитках газопровода (При трех нитках применять к цене коэф. 1,3)	шт.	23098,86
7.2.4.1.	Текущий ремонт оборудования ГРУ при двух нитках газопровода	шт.	23098,86
7.2.5.	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	2883,80
7.2.6.	Техническое обслуживание оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	5606,34
7.2.7.	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	шт.	12480,63
7.2.8.	Текущий ремонт оборудования ШРП при двух нитках газопровода	шт.	16351,54
7.2.9.	Техническое обслуживание регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10	шт.	1789,65
7.2.10.	Текущий ремонт регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10	шт.	3579,15
7.2.11.	Техническое обслуживание регулятора давления РДГК-20, РДНК-400 или РДСК-50	шт.	2720,95
7.2.12.	Текущий ремонт регулятора давления РДГК-20, РДНК-400 или РДСК-50	шт.	11345,90
7.2.13.	Чистка крестовины регулятора давления РДГК-10	шт.	1242,76
7.2.14.	Регулировка хода штока регулятора давления РДГК-10	шт.	621,45
7.2.15.	Ремонт втулки регулятора давления РДГК-10	шт.	1242,76
7.2.16.	Отключение ГРП в колодце	шт.	552,45
7.2.17.	Отключение ГРП внутри помещения ГРП	шт.	149,09
7.2.18.	Включение ГРП после остановки	шт.	894,83
7.2.19.	Продувка газопровода в ГРП	шт.	223,78
7.2.20.	Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДУК с диаметром до 100 мм	шт.	1342,24
7.2.20.1.	Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДУК с диаметром 101-200 мм	шт.	2013,28
7.2.21.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм	шт.	894,83
7.2.21.1.	Проверка параметров срабтывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром 101-200 мм	шт.	1342,24
7.2.22.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	шт.	447,41
7.2.23.	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	шт.	534,36
7.2.24.	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	шт.	690,46
7.2.25.	Продувка импульсных трубок в ГРП	шт.	1882,87
7.2.26.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	894,83
7.2.26.1.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	1342,24
7.2.26.2.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1789,65
7.2.27.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	2671,92
7.2.27.1.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	4038,97
7.2.27.2.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	5841,01
7.2.28.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50 мм	шт.	1802,06
7.2.28.1.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 100 мм	шт.	3106,94
7.2.28.2.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 200 мм	шт.	4473,98
7.2.29.	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21	шт.	6338,02
7.2.29.1.	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Ритм-1	шт.	4623,06
7.2.30.	Техническое обслуживние радиостанции	шт.	3353,13
7.3.	**Капитальный ремонт**		
7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шт.	4349,69
7.3.1.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5455,75
7.3.1.2.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6480,98
7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шт.	4393,16
7.3.2.1.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	5468,14
7.3.2.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6443,79

7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шт.	5312,78
7.3.3.1.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	6667,41
7.3.3.2.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	6797,98
7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шт.	5374,93
7.3.4.1.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шт.	6319,50
7.3.4.2.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шт.	7767,35
7.3.5.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене пружины	шт.	2174,93
7.3.5.1.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене мембраны	шт.	2920,50
7.3.6.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1124,74
7.3.7.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	1174,33
7.3.8.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	3573,03
7.3.9.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	3883,60
7.3.10.	Замена предохранительного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	5735,40
7.3.11.	Замена регулятора давления при диаметре газопровода 101-200 мм	шт.	6213,87
7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене пружины	шт.	1466,53
7.3.12.1.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене мембраны	шт.	2522,83
7.3.12.2.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене резинового уплотнителя	шт.	2131,31
7.3.13.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	шт.	932,03
7.3.13.1.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 100 мм	шт.	1074,99
7.3.13.2.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 200 мм	шт.	1416,78
7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм	шт.	2336,41
7.3.14.1.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 100 мм	шт.	2690,60
7.3.14.2.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 200 мм	шт.	3548,09
7.3.14.3.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 300 мм	шт.	3728,24
7.3.15.	Маслянная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при одной окраске	м2	415,15
7.3.15.1.	Маслянная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП при двух окрасках	м2	561,99
7.3.16.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М	шт.	1559,59
7.3.16.1.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-50М	шт.	2019,56
7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	шт.	1037,63
7.3.17.1.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене мембраны	шт.	2181,04
7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	шт.	1298,76
7.3.18.1.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене мембраны	шт.	3374,19
7.3.19.	Ремонт регулятора давления РДГК-6 при замене прокладки	шт.	149,09
7.3.20.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене фильтра	шт.	298,33
7.3.21.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	шт.	1342,24
7.3.22.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене прокладки на входе и выходе регулятора	шт.	223,78
7.3.23.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	шт.	894,83
7.3.24.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене резинки клапана регулятора	шт.	894,83
7.3.25.	Замена предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	1752,30
7.3.26.	Ремонт предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	шт.	2752,76
7.3.27.	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	шт.	932,03
7.3.28.	Ремонт СППК-4	шт.	1367,04
7.3.29.	Ремонт регулятора давления РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	шт.	1789,65
7.3.30.	Ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 при замене мембраны	шт.	2485,49
7.3.31.	Проверка нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5)	шт.	600,69
7.3.32.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичнось после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5)	шт.	961,16
7.3.33.	Отключение (консервация) оборудования ГРП	шт.	2453,53
7.3.34.	Пуск (расконсервация) ГРП после отключения	шт.	3585,59
7.3.35.	Отключение (консервация) оборудования ШРП (При работе в зимних условиях применять коэф. 1,2)	шт.	1429,19
7.3.36.	Пуск (расконсервация) ШРП после отключения (При работе в зимних условиях применять коэф. 1,2)	шт.	2095,58
7.3.37.	Замена пружинных манометров в ГРП	шт.	372,87
7.4.	**Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)**		
7.4.1.	Анализ технической документации ГРП	шт.	6778,56
7.4.2.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры ГРП	шт.	2259,62
7.4.3.	Проверка пределов регулирования давления и стабильность работы регулятора при изменении расхода газа ГРП	шт.	2259,62

7.4.4.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ГРП	шт.	2259,62
7.4.5.	Проверка перепада давления на фильтре ГРП	шт.	1129,82
7.4.6.	Проверка сроков государственной метрологической проверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа ГРП	шт.	1129,82
7.4.7.	Визуальный и измерительный контроль оборудования ГРП	шт.	1129,82
7.4.8.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность ГРП	шт.	15199,45
7.4.9.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля ГРП	шт.	4519,09
7.4.10.	Анализ технического состояния ГРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности	шт.	27114,23
7.4.11.	Анлиз технической документации ШРП	шт.	3389,27
7.4.12.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры ШРП	шт.	1129,82
7.4.13.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа ШРП	шт.	1129,82
7.4.14.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов ШРП	шт.	1129,82
7.4.15.	Проверка препада давления на фильтре ШРП	шт.	564,83
7.4.16.	Проверка сроков государственной метрологической проверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа ШРП	шт.	564,83
7.4.17.	Визуальный и измерительный контроль оборудования ШРП	шт.	564,83
7.4.18.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ШРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность ШРП	шт.	6778,56
7.4.19.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля ШРП	шт.	2004,47
7.4.20.	Анализ технического состояния ШРП, составление заключения экспертизы промышленной безопасности ШРП	шт.	20335,67
8.	**РЕЗЕРВУАРНЫЕ, ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ БАЛЛОННЫЕ УСТАНОВКИ СУГ**		
8.1.	**Техническое обслуживание резервуарных и газобаллонных установок. Техническое освидетельствование емкостей**		
8.1.1.	Внешний осмотр (обход) технического состояния групповой баллонной установки из двух баллонов (На каждые последующие два баллона применять коэф. 0,2)	шт.	198,85
8.1.2.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при двух баллонах в одной установке	шт.	845,09
8.1.3.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при количестве баллонов в одной установке 3-4	шт.	962,51
8.1.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при количестве баллонов в одной установке 5-6	шт.	1150,14
8.1.5.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при количестве баллонов в одной установке 7-8	шт.	1267,71
8.1.6.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки при количестве баллонов в одной установке 9-10	шт.	1467,28
8.1.7.	Внешний осмотр (обход) технического состояния резервуарной установки (На каждую послед. емкость в установке применять коэф. 0,7)	шт.	405,28
8.1.8.	Внешний осмотр (обход) подземного газопровода от резервуарной установки до ввода в дом	100 м	35,27
8.1.9.	Техническое обслуживание резервуарной установки при одной редукционной головке в установке	шт.	1320,74
8.1.10.	Техническое обслуживание резервуарной установки при двух редукционных головках в установке	шт.	2118,91
8.1.11.	Техническое обслуживание резервуарной установки при трех редукционных головках в установке	шт.	3051,69
8.1.12.	Техническое обслуживание резервуарной установки при четырех редукционных головках в установке	шт.	3568,11
8.1.13.	Техническое обслуживание редукционной головки резервуарной установки	шт.	4896,44
8.1.14.	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	шт.	1335,97
8.1.15.	Техническое обслуживание испарителя типа ИГПО	шт.	1770,98
8.1.16.	Проверка технического состояния электрической части испарителей типа РЭП, ИП	шт.	714,66
8.1.16.1*	Проверка и настройка предохранительно-сбросного клапана	шт.	776,80
8.1.17.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 2,5 м3	шт.	20616,09
8.1.18.	Техническое освидетельствование резервуаров при объеме сосуда 5 м3	шт.	23271,87
8.1.19.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	м3	939,04
8.1.20.	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	шт.	1270,39
8.1.21.	Техническое освидетельствование баллонов емкостью 5 л	шт.	193,30
8.1.22.	Техническое освидетельствование баллонов емкостью 27 и 55 л	шт.	528,24
8.2.	**Текущий и капитальный ремонт резервуарных и газобаллонных установок**		0,00
8.2.1.	Ремонт регулятора давления газа типа РД груповой баллонной установки при замене мембраны	шт.	1205,55
8.2.2.	Ремонт регулятора давления газа типа РД груповой баллонной установки при замене пружины	шт.	428,74
8.2.3.	Замена регулятора давления типа РД групповой баллонной установки	шт.	938,31
8.2.4.	Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене мембраны	шт.	677,32
8.2.5.	Ремонт сбросного клапана групповой баллонной установки при замене пружины	шт.	385,27

8.2.6.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	шт.	708,38
8.2.7.	Замена прокладок уплонителя клапана регулятора давления типа РДГ	шт.	176,13
8.2.8.	Замена наполнительного вентиля редукционной головки резервуара	шт.	2212,12
8.2.9.	Замена вентиля неиспарившихся остатков редукционной головки резервуара	шт.	2597,39
8.2.10.	Замена вентиля газовой фазы редукционной головки резервуара	шт.	1752,30
8.2.11.	Замена углового вентиля редукционной головки резервуара	шт.	1913,94
8.2.12.	Замена уровнемерного вентиля редукционной головки резервуара	шт.	2181,04
8.2.13.	Замена вентиля паровой фазы редукционной головки резервуара	шт.	2118,90
8.2.14.	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М	шт.	1270,39
8.2.15.	Замена регулятора давления РД-32 или РД-32М редукционной головки резервуара емкостью до 10м3	шт.	800,87
8.2.16.	Замена трехходового крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	шт.	497,16
8.2.17.	Замена манометра редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	шт.	132,51
8.2.18.	Замена натяжного (муфтового) крана диаметром 32 мм редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	шт.	358,99
8.2.19.	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара емкостью до 10 м3	шт.	270,69
8.2.20.	Замена сальниковой набивки на задвижке резервуарнойустановки сжиженного газа	шт.	215,42
8.2.21.	Замена электронагревателя типа ИП	шт.	3976,82
8.2.22.	Окраска кожуха и арматуры редукционной головки резервуара	шт.	1437,99
8.2.23.	Замена прокладок уплотнителя клапана регулятора давления типа РД-32, РД-32М	шт.	530,33
8.2.24.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу до 2	шт.	2601,57
8.2.25.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 3-4	шт.	2927,37
8.2.26.	замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 5-6	шт.	3258,87
8.2.27.	замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 7-8	шт.	3612,32
8.2.28.	Замена шкафа газобаллонной установки при количестве баллонов в шкафу 9-10	шт.	3943,80
8.2.29.	Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 50 л ((При испытании баллонов вручную применять коэф. 1,6)	шт.	44,21
8.2.29.1.	Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 27 л (При испытании баллонов вручную применять коэф. 1,6)	шт.	27,64
8.2.29.2.	Гидравлическое испытание баллонов сжиженного газа с использованием механического привода емкостью 5л (При испытании баллонов вручную применять коэф. 1,6)	шт.	11,05
8.2.29.4*	Испытание резинотканевых рукавов	шт.	1070,20
8.2.30.	Ремонт вентиля баллона сжиженного газа	шт.	124,29
8.2.31.	Ввинчивание вентилей в баллон сжиженного газа	шт.	27,64
8.2.31.1*	Вывинчивание вентилей из баллона сжиженного газа	шт.	11,05
8.2.31.2*	Замена вентилей у баллонов	шт.	38,69
8.2.32.	Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л со сменой башмака	шт.	782,04
8.2.33.	Ремонт баллонов емкостью 27 и 50 л без смены башмака и ремонта вентиля	шт.	469,53
8.2.33.1*	Ремонт сварных швов у баллона	шт.	617,27
8.2.33.2*	Покраска баллонов 50л	шт.	77,39
8.2.33.3*	Покраска баллонов 5л	шт.	38,69
8.2.33.4*	Клеймение баллонов	шт.	16,59
8.3.	**Техническое обслуживание и ремонт газобаллонной установки автомобиля**		
8.3.1.	Полное переоборудование легкового автомобиля марки ВАЗ, Москвич газобаллонной установкой сжиженного газа	шт.	7629,15
8.3.2.	Полное переоборудование автомобиля среднего класса марки Волга, Газель, УАЗ газобаллонной установкой сжиженного газа	шт.	11737,28
8.3.3.	Полное переоборудование грузового автомобиля марки ЗИЛ, ГАЗ газобаллонной установкой сжиженного газа	шт.	15258,35
8.3.4.	Полное переоборудование автобуса марки ПАЗ газобаллонной установкой сжиженного газа	шт.	19953,40
8.3.5.	Полное переоборудование автобуса марки ЛАЗ газобаллонной установкой сжиженного газа	шт.	21126,98
8.3.6.	Проведение гидравлического испытания баллона, проверка герметичности газобаллонной установки автомобиля	шт.	2140,40
8.3.7.	Техническое обслуживание газобаллонной аппаратуры автомобиля	шт.	1783,67
8.3.8.	Замена износившихся элементов газобаллоной аппаратуры автомобиля (без стоимости элементов)	шт.	586,95
8.3.9.	Ремонт баллона со сменой мультиклапана	шт.	607,57
8.3.10.	Настройка и регулировка автомобильного редуктора	шт.	1056,32
8.3.10.1*	Экологический контроль автотранспорта на токсичность (СО и СН) (легковой автомобиль)	шт.	428,43
8.3.10.2*	Экологический контроль автотранспорта на токсичность (СО и СН) автомобиль грузоподъемностью до 3,5 тн	шт.	574,53
8.3.10.3*	Экологический контроль автотранспорта на токсичность (СО и СН) автомобиль грузоподъмностью от 3,5 тн до 8 тн	шт.	637,44
8.3.10.4*	Экологический контроль автотранспорта на токсичность и дымность (автомобиль МАЗ и КАМАЗ)	шт.	879,28
8.4.	**Диагностика технического состояния резервуарных установок СУГ**		0,00
8.4.1.	Анализ технической документации (резервуары объемом от 1,8 до 10 м3)	шт.	1129,82
8.4.2.	Визуальный и измерительный контроль (резервуары объемом от 1,8 до 10 м3)	шт.	2259,62
8.4.3.	УЗК толщины стенок резервуара (резервуары объемом от 1.8 до 10 м3)	шт.	2259,62

8.4.4.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль резервуаров с испытанием на герметичность и прочность (резервуары объемом от 1,8 до 10 м3)	шт.	13557,11
8.4.5.	Радиографический контроль мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом (резервуары объемом от 1,8 до 10м3)	шт.	9038,03
8.4.6.	УЗК мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом (резервуары объемом от 1,8 до 10 м3)	шт.	18076,22
8.4.7.	Составление отчета с оценкой дальнейшего срока службы резервуара или причин демонтажа (резервуары объемом от 1,8 до 10 м3)	шт.	18076,22
8.4.8.	Анализ технической документации (резервуары объемом от 50 до 100 м3)	шт.	1129,82
8.4.9.	Визуальный и измерительный контроль (резервуары объемом от 50 до 100 м3)	шт.	4519,09
8.4.10.	УЗК толщины стенок резервуара (резервуары объемом от 50 до 100 м3)	шт.	4519,09
8.4.11.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль резервуаров с испытанием на герметичность и прочность	шт.	27114,23
8.4.12.	Радиографический контроль мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом (резервуары объемом от 50 до 100 м3)	шт.	8017,73
8.4.13.	УЗК мест предполагаемых дефектов, выявленных АЭ-методом	шт.	18076,22
8.4.14.	Составление отчета с оценкой дальнейшего срока службы резервуара или причин демонтажа	шт.	36152,26
9.	**ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ, ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩИЕ УСТАНОВКИ И ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**		
9.1.	**Техническое обслуживание**		
9.1.1.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,33)	шт.	1531,68
9.1.2.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал./ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,28)	шт.	1109,64
9.1.3.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,5)	шт.	2316,40
9.1.4.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,4)	шт.	1819,38
9.1.5.	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	шт.	2671,92
9.1.6.	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в селскохозяйственных помещениях (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,6)	шт.	86,95
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)	шт.	466,08
9.1.8.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования без автоматического устройства после отключения на летний период (На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,75)	шт.	276,22
9.1.9.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,3)		5341,63
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)	шт.	4342,66
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)	ши.	6488,02
9.1.12.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	ши.	3797,40
9.1.13.	Пуск в эксплуатацию (раскосервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,7)	шт.	165,67
9.1.14.	Технический осмотр внутренних газопроводов предприятия	км	1015,70
9.1.14.1.	Техническое обслуживание внутриподъездных газопроводов в многоэтажных жилых домах	20 м	469,55
9.1.15.	Техническое обслуживание газового оборудования котла малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	шт.	2361,50
9.1.15.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котла малой мощности (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	шт.	2361,50
9.1.15.2.	Техническое обслуживание газового оборудования прожарочной печи	шт.	3003,28
9.1.15.3.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью от 100 до 300 кВт (импортного производства)	шт.	4556,89
9.1.15.4.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью от 100 до 300 кВт (российского производства и СНГ)	шт.	3797,40
9.1.16.	Техническое обслуживание газового оборудования котла малой мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,5)	шт.	1684,64
9.1.17.	Техническое обслуживание газового оборудования котла средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	шт.	3893,16
9.1.17.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котла средней мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	шт.	2453,08

9.1.18.	Техническое обслуживание ГИИ.(При работе с приставной лестницы применять к цене коэф.1.2)	шт.	243,06
9.1.19.	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	шт.	2485,49
9.1.20.	Техническое обслуживание газового оборудования печи по выпечке печенья	шт.	3728,24
9.1.21.	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, маталлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	шт.	2847,93
9.1.21.1.	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных печей	шт.	2847,93
9.1.21.2.	Техническое обслуживание газового оборудования металлоплавильных печей	шт.	2847,93
9.1.21.3.	Техническое обслуживание газового оборудования кузнечного горна	шт.	2847,93
9.1.21.4.	Техническое обслуживание газового оборудования литейного горна	шт.	2847,93
9.1.22.	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	3797,42
9.1.22.1.	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного завода	шт.	3797,42
9.1.22.2.	Техническое обслуживание газового оборудования печей стекольного завода	шт.	3797,42
9.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	шт.	2847,93
9.1.23.1.	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ)	шт.	2847,93
9.1.23.2.	Техническое обслуживание газового оборудования асфальто-бетонного завода (АБЗ)	шт.	2847,93
9.1.24.	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	шт.	1429,19
9.1.25.	Проверка герметичности(контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	шт.	2669,71
9.1.26.	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре до 40 мм	шт.	410,80
9.1.26.1.	Техническое обслуживание (ревизия) кранов в котельной при диаметре св. 50 мм	шт.	469,55
9.1.27.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	464,01
9.1.27.1.	Техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода 150 мм	шт.	510,90
9.1.27.2.	техническое обслуживание (ревизия) задвижки в котельной при диаметре газопровода 200 мм	шт.	551,68
9.1.28.	Техническое обслуживание газовых счетчиков РГ-40	шт.	2476,69
9.1.28.1.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-100	шт.	2752,74
9.1.28.2.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-250	шт.	4295,91
9.1.28.3.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-400	шт.	5669,07
9.1.28.4.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-600	шт.	6936,76
9.1.28.5.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа РГ-1000	шт.	8532,96
9.1.29.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-100	шт.	3439,18
9.1.29.1.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-200	шт.	5575,27
9.1.29.2.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-400	шт.	7394,49
9.1.29.3.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-600	шт.	8685,65
9.1.29.4.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа СГ-800, СГ-1000	шт.	10680,81
9.1.30.	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	шт.	2112,65
9.1.31.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	845,09
9.1.31.1*	Техническое обслуживание газоанализаторов и сигнализатора природного газа с контрольными смесями	шт.	2913,63
9.1.31.2*	Техническое обслуживание газоанализаторов ЭТХ-1, СТХ-5А с контрольными смесями	шт.	886,32
9.1.31.3*	Техническое обслуживание шахтного интерферометра ШИ-10, ШИ-11	шт.	877,65
9.1.32	Техническое обслуживание крана шарового в газовом колодце	шт.	4860,11
9.1.33	Техническое обслуживание крана шарового в ковере	шт.	1849,11
9.1.34	Техническое обслуживание крана шарового в наземном исполнении	шт.	1849,11
9.2.	**Текущий и капитальный ремонт**		
9.2.1.	Текущий ремонт газового оборудования котла малой мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять коэф. 0,25)	шт.	3403,78
9.2.1.1.	Текущий ремонт газового оборудования котла малой мощности	шт.	3403,78
9.2.1.2.	Текущий ремонт газового оборудования прожарочной печи		3403,78
9.2.2.	Текущий ремонт газового обрудования котла малой мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22)	шт.	2336,41
9.2.3.	Текущий ремонт газового оборудования котла средней мощности с автоматикой (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,25)	шт.	5659,80
9.2.4.	Текущий ремонт газового оборудования котла средней мощности без автоматики (На каждый последующий котел применять к цене коэф. 0,22)	шт.	3293,59
9.2.5.	Текущий ремонт газового обрудования АВМ или АБЗ	шт.	8008,92
9.2.5.1.	Текущий ремонт газового обрудования АВМ	шт.	8008,92
9.2.5.2.	Текущий ремонт газового оборудования АБЗ	шт.	8008,92
9.2.6.	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	шт.	8008,92
9.2.6.1.	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного завода	шт.	8008,92
9.2.6.2.	Текущий ремонт газового оборудования печей стекольного завода	шт.	8008,92
9.2.7.	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	шт.	4004,62
9.2.8.	Текущий ремонт газового обрудования печи по производству печенья	шт.	8008,92
9.2.9.	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного и литейного горна	шт.	6006,69

9.2.9.1.	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных печей	шт.	6006,69
9.2.9.2.	Текущий ремонт газового оборудования металлоплавильных печей	шт.	6006,69
9.2.9.3.	Текущий ремонт газового оборудования кузнечного горна	шт.	6006,69
9.2.9.4.	Текущий ремонт газового оборудования литейного горна	шт.	6006,69
9.2.10.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80 мм	шт.	2335,97
9.2.10.1.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 100 мм	шт.	2669,71
9.2.10.2.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 150 мм	шт.	5339,22
9.2.10.3.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 200 мм	шт.	8008,92
9.2.10.4.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 250 мм	шт.	9035,80
9.2.10.5.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 300 мм	шт.	13348,28
9.2.10.6.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром 400 мм	шт.	18687,50
9.2.11.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20 мм	шт.	331,50
9.2.11.1.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 21-40 мм	шт.	613,09
9.2.11.2.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода 41-60 мм	шт.	889,31
9.2.12.	Замена пружины электромагнитного клапана	шт.	1261,42
9.2.13.	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	шт.	3498,33
9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре до 50 мм	шт.	1264,87
9.2.14.1.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 51-100 мм	шт.	1579,61
9.2.14.2.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 101-150 мм	шт.	1900,06
9.2.14.3.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при диаметре 151-200 мм	шт.	2220,48
9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода до 50 мм	шт.	1524,50
9.2.15.1.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 51-100 мм	шт.	2275,61
9.2.15.2.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	3021,35
9.2.15.3.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	3766,93
9.2.16.	Очистка фильтра газового счетчика	шт.	4784,71
9.2.17.	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	шт.	1242,76
9.2.18.	Замена газового счетчика типа РГ-40	шт.	2460,70
9.2.18.1.	Замена газового счетчика типа РГ-100 (СГ-100)	шт.	3405,11
9.2.18.2.	Замена газового счетчика типа РГ-250 (СГ-200)	шт.	4759,75
9.2.18.3.	Замена газового счетчика типа РГ-400 (СГ-400)	шт.	5573,76
9.2.18.4.	Замена газового счетчика типа РГ-600 (СГ-600)	шт.	7332,34
9.2.18.5.	Замена газового счетчика типа РГ-1000 (СГ-800,СГ-1000)	шт.	8326,51
9.2.19.	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ (При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэф. 0,085)	шт.	586,95
9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода до 100 мм	шт.	1877,94
9.2.20.1.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 101-150 мм	шт.	2485,49
9.2.20.2.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода 151-200 мм	шт.	2872,10
10.	**ВНУТРЕННИЕ ГАЗОПРОВОДЫ И БЫТОВОЕ ГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ**		
10.1.	**Техническое обслуживание**		
10.1.1.	Техническое обслуживание плиты двухгорелочной газовой	шт.	348,13
10.1.2.	Техническое обслуживание плиты трехгорелочной газовой	шт.	404,58
10.1.3.	Техническое обслуживание плиты четырехгорелочной	шт.	461,04
10.1.3.1	Техническое обслуживание газового оборудования плиты шестигорелочной ПГ-6	шт.	750,54
10.1.3.2	Техническое обслуживание газового оборудования фритюрницы газовой	шт.	565,81
10.1.4.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой двухгорелочной газовой	шт.	415,68
10.1.5.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой трехгорелочной	шт.	487,54
10.1.6.	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой четырехгорелочной	шт.	554,25
10.1.7.	Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой двухгорелочной газовой	шт.	549,12
10.1.8.	Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой трехгорелочной	шт.	605,57
10.1.9.	Техническое обслуживание ГБУ, установленной в шкафу с плитой четырехгорелочной	шт.	667,14
10.1.10.	Техническое обслуживание ГБУ	шт.	164,23
10.1.11.	Техническое обслуживание проточного автоматического водонагревателя	шт.	750,54
10.1.11.1.	Техническое обслуживание газового оборудования аппарата водонагревательного ёмкостного бытового "Брэдфорд Вайт"	шт.	1154,69
10.1.12.	Техническое обслуживание полуавтоматического водонагревателя	шт.	554,25
10.1.13.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-6, АОГВ-10	шт.	715,90
10.1.13.1.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АГВ-80	шт.	715,90
10.1.13.2.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АГВ-120	шт.	715,90
10.1.13.3.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-4	шт.	715,90

10.1.13.4.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-6	шт.	715,90
10.1.13.5.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя АОГВ-10	шт.	715,90
10.1.14.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	шт.	802,50
10.1.14.1.	Техническое обслуживание газового оборудования газового аппарата АКОГ-5-СП	шт.	900,66
10.1.15.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29, АОГВ-35, АОГВ-31	шт.	1004,58
10.1.15.1.	Техническое обслуживание газового оборудования ёмкостного водонагревателя типа АОГВ-50, АОГВ-43	шт.	1154,69
10.1.15.2.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью до 40 кВт (импортного производства)	шт.	1154,69
10.1.15.3.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью до 40 кВт (российского производства и СНГ)	шт.	1004,58
10.1.16.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, "Burnham",	шт.	1154,69
10.1.16.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа ДОН-50, КС-ТГ ,Р18 AVTONOM, P24 AVTONOM	шт.	1154,69
10.1.16.2.	Техническое обслуживание газового оборудования отопительного прибора типа VIALANT, LAMBORGHINI, RMG , ГАЗ-ЛЮКС	шт.	1154,69
10.1.17.	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа КЧМ, БЭМ, Сибиряк	шт.	1385,62
10.1.17.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа Ишма, РКМ-45	шт.	1004,58
10.1.17.2.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа ДЕСНА	шт.	3813,95
10.1.18.	Техническое обслуживание комбинированной бойлерной установки типа "Мора"	шт.	2078,43
10.1.18.1	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа P30 AVTONOM, P40 AVTONOM ,P50 AVTONOM , SLIM, Электролюкс, ECO ,PROTHERM , BOSH	шт.	1154,69
10.1.18.2.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа КВМ	шт.	2896,37
10.1.19.	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО	шт.	715,90
10.1.19.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа Беретта, LUNA , MAIN ,SIG ,NUVOLA ,GALAXY,DOMINA , АРИСТОН	шт.	1154,69
10.1.19.2.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа ВУЛКАН	шт.	1004,58
10.1.20.	Техническое обслуживание пищеварочного котла	шт.	508,07
10.1.20.1.	Техническое обслуживание газового оборудования котла отопительного водогрейного типа КОВ-СГ	шт.	1004,58
10.1.20.2.	Техническое обслуживание газового оборудования котлов типа КОНОРД , DEMROD , ЮНКЕРС, ДИТРИХ , PEGASUS фирмы FEROLLI ,Altair RTN ,ДАНКО	шт.	1154,69
10.1.20.3.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью от 40 до 100 кВт (импортного производства)	шт.	1426,03
10.1.20.4.	Техническое обслуживание отопительного газового оборудования мощностью от 40 до 100 кВт (российского производства и СНГ)	шт.	1195,10
10.1.21.	Техническое обслуживание отопительной печи с автоматикой	шт.	374,63
10.1.21.1.	Техническое обслуживание газового оборудования стенда для сушки ковшей	шт.	3814,09
10.1.21.10.	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 61 до 140 кВТ (с бойлером и без бойлера)	шт.	3286,89
10.1.21.11.	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 141 до 510 кВТ (с бойлером и без бойлера)	шт.	3944,26
10.1.21.12.	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 511 кВТ и выше (с бойлером и без бойлера)	шт.	4601,66
10.1.21.13.	Настройка блока управления группы котлов	шт.	1385,32
10.1.21.2.	Техническое обслуживания газового оборудования горелки RS 70, RS 100,RS 130 ,АБГ-Г-1,25 Д	шт.	254,02
10.1.21.3.	Котел с атмосферной горелкой мощностью до 30 кВт (с бойлером и без бойлера)	шт.	1988,61
10.1.21.4.	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 31 до 60 кВт (с бойлером и без бойлера)	шт.	2629,73
10.1.21.5.	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 61 до 140 кВт (с бойлером и без бойлера)	шт.	3287,16
10.1.21.6.	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 141 до 510 кВт	шт.	3944,26
10.1.21.7.	Котел с атмосферной горелкой мощностью от 511 кВт и выше	шт.	4601,66
10.1.21.8.	Котел с вентиляторной горелкой мощностью до 30кВТ (с бойлером и без бойлера)	шт.	1972,13
10.1.21.9.	Котел с вентиляторной горелкой мощностью от 31 до 60 кВТ (с бойлером и без бойлера)	шт.	2629,51
10.1.22.	Техническое обслуживание отопительной печи без автоматики		307,93
10.1.22.1*	Техническое обслуживание газового оборудования хлебопекарной печи	шт	2309,37
10.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования индивидуальной бани (теплицы, гаража) при одной горелке (на каждую последующую горелку применять коэффициент 0,7)	шт.	844,84
10.1.24.	Техническое обслуживание агрегата "Lennox"	шт.	490,74
10.1.25.	Техническое обслуживание агрегата "Lennox" с увлажнителем	шт.	536,92
10.1.26.	Техническое обслуживание калорифера (воздухонагревателя) газового	шт.	323,32
10.1.27.	Техническое обслуживание сигнализатора загазованности (кроме проверки контрольными смесями)	шт.	288,68
10.1.27.1*	Проверка срабатывания сигнализаторов загазованности с 1-им датчиком с помощью контрольной газовой смеси	шт.	371,79

10.1.27.2*	Проверка срабатывания сигнализоторов загазованности с 2-мя датчиками с помощью контрольной газовой смеси	шт.	557,70
10.1.27.9*	Осмотр технического состояния бытового газового счётчика	шт.	146,67
10.1.28.	Техническое обслуживание бытового газового счетчика	шт.	176,01
10.1.28.1*	Техническое обслуживание и проверка работоспособности сигнализатора на наличие оксида углерода	шт.	3896,87
10.1.28.2*	Техническое обслуживание сигнализатора с 1 датчиком в соответствии с треб. паспорта завода-изготовителя в спец. лаборатории (снятие, т/о, установка). (При необходимости проведения метрологической поверки (в ЦСМ),стоимость услуги оплачивается отдельно	шт.	2142,10
10.1.28.3*	Снятие сигнализатора загазованности с 1-им датчиком	шт.	185,89
10.1.28.4*	Установка сигнализатора загазованности с 1-им датчиком	шт.	309,83
10.1.28.5*	Ремонт сигнализатора загазованности с 1-им датчиком (ремонт, техническое обслуживание). Стоимость метрологической поверки (в ЦСМ) оплачивается отдельно.	шт.	3059,73
10.1.28.6*	Техническое обслуживание сигнализатора с 2 датчиками в соответствии с треб. паспорта завода-изготовителя в спец. лаборатории (снятие, т/о, установка).При необходимости проведения метрологической поверки (в ЦСМ) стоимость услуги оплачивается отдельно.	шт.	3089,25
10.1.28.7*	Снятие сигнализатора загазованности с 2-мя датчиками	шт.	185,89
10.1.28.8*	Ремонт сигнализатора загазованности с 2-мя датчиками. Стоимость метрологической поверки (в ЦСМ) оплачивается отдельно.	шт.	4343,23
10.1.28.9*	Установка сигнализатора загазованности с 2-мя датчиками	шт.	433,76
10.1.29.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре до 32 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	1 соед.	19,95
10.1.29.1.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 33-40 мм (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	1 соед.	23,19
10.1.29.2.	Проверка на плотность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре 41-50 мм (При работе с приставной лестницы применять коэф. 1,2)	1 соед.	31,59
10.1.29.3*	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке до 3 приборов	шт.	263,65
10.1.29.4*	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке от 3 до 5 приборов	шт.	471,16
10.1.29.5*	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке от 6 до 10 приборов	шт.	543,61
10.1.30.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового обрудования при количестве приборов на одном стояке до 5 (При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных кле	шт.	305,07
10.1.30.1.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке до 6-10 (При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных	шт.	352,01
10.1.30.2.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке 11-15 (При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводовв лестничных кл	шт.	422,41
10.1.30.3.	Проверка герметичности внутреннего газопровода и газового оборудования при количестве приборов на одном стояке св.16 (При работе с приставной лестницы с перестановкой применять коэф. 1,2; при наличии коллекторов в разводке газопроводов в лестничных к	шт.	492,81
10.1.30.4*	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования, административных, общественных, непроизводственного назначения	шт.	1349,37
10.1.30.5*	Техническое обслуживание (ревизия) крана при диаметре до 40 мм	шт.	205,34
10.1.30.6*	Техническое обслуживание (ревизия) крана при диаметре свыше 50 мм	шт.	234,67
10.1.31.	Включение отопительной печи с автоматическим устройством на зимний период На каждую последующую печь применять коэф. 0,85	шт.	187,73
10.1.32.	Включение отопительной печи без автоматического устройства на зимний период На каждую последующую печь применять коэф. 0,85	шт.	135,59
10.1.33.	Включение отопительного аппарата на зимний период На каждый последующий аппарат применять коэф. 0,85	шт.	293,33
10.1.34.	Сезонное отключение отопительного аппарата или отопительной печи (На каждый послед. аппарат, печь применять коэф. 0,85)	шт.	130,36
10.1.35.	Техническое обслуживание лабораторной горелки	шт.	338,98
10.1.36.	Техническое обслуживание плиты ресторанной с автоматикой На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4	шт.	504,56
10.1.37.	Техническое обслуживание плиты ресторанной без автоматики (На каждую последующую горелку применять коэф. 0,4)	шт.	370,27
10.1.37.1.	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	488,49
10.1.37.2.	Техническое обслуживание домового регуляторного пункта	шт.	297,05
10.1.37.3.	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	330,07
10.1.37.4.	Техническое обслуживание конвектора	шт.	990,19
10.1.37.5.	Техническое обслуживание калорифера газового	шт.	369,67

10.1.38.	Техническое обслуживание кипятильника КНД	шт.	385,92
10.1.39.	Включение плиты ресторанной или котла варочного с автоматикой на сезонную работу пищеблока На каждую последующую горелку применять коэф.0,4	шт.	369,61
10.1.40.	Выключение плиты ресторанной или котла варочного после сезонной работы пищеблока На каждую послед. плиту (котел) применять коэф. 0,85	шт.	117,34
10.1.41.1*	Первичное обследование дымохода и вентканала при подключении бытовых газовых приборов	шт.	1288,87
10.1.41.2*	Повторная проверка дымоходов и вентканалов на бытовых газовых приборов	шт.	749,15
10.1.41.3*	Повторная проверка дымоходов и вентканалов на бытовых газовых приборов (без выполнения Проверки плотности и обособленности дымоходов)	шт.	552,62
10.1.42.	Проверка на герметичность фланцевых, резьбовых соединений и сварных стыков на газопроводе в подъезде здания при диаметре:		
10.1.42.	до 32 мм	10 шт.	223,53
10.1.42.	33-40 мм	10 шт.	289,27
10.1.42.	41-50 мм	10 шт.	460,19
10.1.43.	Проверка герметичности фасадного газопровода	м	52,60
10.1.44.	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	276,12
10.1.45.	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	276,12
10.1.46.	Обследование состояния изоляционного покрытия стального подземного газопровода приборным методом без вскрытия грунта	км	3175,40
10.1.47.	Проверка герметичности подземного газопровода (стального или полиэтиленового) приборным методом без вскрытия грунта	км	683,72
10.1.48.	Коррозионное обследование стального подземного газопровода	км	998,39
10.1.49.	Техническое обслуживание внутридомового газопровода	1 погонный метр	78,76
10.1.50.	Установка блокирующего устройства газового крана	шт.	480,01
10.1.51.	Демонтаж блокирующего устройства газового крана	шт.	147,07
10.1.52	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке до 3-х приборов	шт.	633,15
10.1.53	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке от 3 до 5 приборов	шт.	721,55
10.1.54	Осмотр внутридомового газопровода при установке на одном стояке от 6 до 10 приборов	шт.	860,69
10.2.	**Ремонт по заявкам**		
10.2.0.	Вызов слесаря для выполнения ремонта		221,63
10.2.0.*	**Плита газовая и газобаллонная установка**		
10.2.1.	Замена газовой плиты без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы горелок плиты	шт.	1303,74
10.2.2.	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	шт.	375,48
10.2.3.	Замена стола плиты	шт.	151,24
10.2.4.	Замена рампы плиты	шт.	782,25
10.2.5.	Замена дна корпуса плиты	шт.	359,82
10.2.6.	Замена верхней горелки плиты	шт.	151,24
10.2.7.	Замена горелки духового шкафа	шт.	187,73
10.2.8.	Замена сопла горелки	шт.	78,22
10.2.9.	Замена смесителя горелки	шт.	104,31
10.2.10.	Замена газоподводящей трубки верхней горелки	шт.	130,36
10.2.11.	Замена прокладок газоподводящей трубки	шт.	78,22
10.2.12.	Замена регулятора подачи воздуха	шт.	104,31
10.2.13.	Замена (или ремонт) дверки духового шкафа	шт.	646,65
10.2.14.	Замена балансира дверки духового шкафа	шт.	422,42
10.2.15.	Замена пружины дверки духового шкафа	шт.	359,82
10.2.16.	Замена стекла дверки духового шкафа	шт.	224,25
10.2.17.	Замена оси дверки духового шкафа	шт.	260,75
10.2.18.	Замена подсветки духового шкафа	шт.	156,46
10.2.19.	Замена ручки дверки духового шкафа	шт.	208,60
10.2.20.	Замена привода вертеля духового шкафа	шт.	312,91
10.2.21.	Замена терморегулятора духового шкафа	шт.	469,34
10.2.22.	Замена крана плиты	шт.	427,64
10.2.23.	Замена штока крана плиты	шт.	130,36
10.2.24.	Замена пружины штока крана плиты	шт.	88,66
10.2.25.	Замена электророзжига при гибкой прицепке	шт.	260,75
10.2.26.	Снятие электророзжига при гибкой прицепке	шт.	130,36
10.2.27.	Установка электророзжига при гибкой прицепке	шт.	130,36
10.2.28.	Замена электророзжига при жесткой прицепке	шт.	521,48
10.2.29.	Снятие электророзжига при жесткой прицепке	шт.	260,75
10.2.30.	Установка электророзжига при жесткой прицепке	шт.	260,75
10.2.31.	Замена разрядника блока пьезорозжига	шт.	52,15
10.2.32.	Замена терморегулятора плиты "Брест"	шт.	365,05
10.2.33.	Замена подвода малого и большого газопровода к плите	шт.	260,75
10.2.34.	Установка гибкого шланга	шт.	260,75
10.2.35.	Регулировка горения газа с калибровкой отверстия форсунки плиты	шт.	130,36
10.2.36.	Регулировка горения горелок духового шкафа плиты	шт.	260,75
10.2.37.	Прочистка, калибровка сопла горелки плиты	шт.	156,46
10.2.38.	Настройка терморегулятора	шт.	172,09
10.2.39.	Настройка электромагнитного клапана (ЭМК) плиты	шт.	349,40

10.2.40.	Чистка форсунки	шт.	88,66
10.2.41.	Чистка подводящих трубок к горелкам	шт.	260,75
10.2.42.	Чистка горелки духового шкафа	шт.	349,40
10.2.43.	Чистка регулятора подачи воздуха	шт.	156,46
10.2.44.	Ремонт крана плиты или крана на опуске с притиркой	шт.	260,75
10.2.45.	Ремонт двухконфорочной портативной плиты	шт.	172,09
10.2.46.	Ремонт и настройка регулятора давления газа РДГ, РДК и др.	шт.	349,40
10.2.47.	Замена регулятора давления	шт.	130,36
10.2.48.	Замена мембраны регулятора	шт.	260,75
10.2.49.	Замена шланга и прокладки регулятора	шт.	312,91
10.2.50.	Замена прокладки уплотнительного клапана РДГ, РДК и др.	шт.	156,46
10.2.51.	Замена блока инжекционных горелок в ресторанной плите	шт.	328,55
10.2.52.	Замена водонагревателя проточного без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора	шт.	1760,06
10.2.53.	Демонтаж проточного водонагревателя с устанвокой заглушки	шт.	704,01
10.2.54.	Замена горелки проточного водонагревателя	шт.	293,33
10.2.55.	Замена блок-крана КГИ-56	шт.	1173,36
10.2.56.	Снятие блок-крана КГИ-56	шт.	440,03
10.2.57.	Установка блок-крана КГИ-56	шт.	733,36
10.2.58.	Замена блок-крана ВПГ	шт.	651,23
10.2.59.	Снятие блок-крана ВПГ	шт.	234,67
10.2.60.	Установка блок-крана ВПГ	шт.	416,54
10.2.61.	Замена газовой части блок-крана КГИ-56	шт.	187,73
10.2.62.	Снятие газовой части блок-крана КГИ-56	шт.	93,87
10.2.63.	Установка газовой части блок-крана КГИ-56	шт.	93,87
10.2.64.	Замена газовой части блок-крана ВПГ	шт.	352,01
10.2.65.	Снятие газовой части блок-крана ВПГ	шт.	176,01
10.2.66.	Установка газовой части блок-крана ВПГ	шт.	176,01
10.2.67.	Замена водяного регулятора Л-3	шт.	193,61
10.2.68.	Замена водяного регулятора КГИ-56	шт.	586,69
10.2.69.	Замена водяного регулятора ПГ-6	шт.	586,69
10.2.70.	Набивка сальника газовой части блок-крана	шт.	586,69
10.2.71.	Замена штока газовой части блок-крана	шт.	410,69
10.2.72.	Замена штока водяной части блок-крана	шт.	633,62
10.2.73.	Замена пружины блок-крана	шт.	352,01
10.2.74.	Замена мембраны водяной части блок-крана	шт.	440,03
10.2.75.	Замена запальника	шт.	140,80
10.2.76.	Замена направляющей планки запальника ВПГ	шт.	117,34
10.2.77.	Замена биметаллической пластинки	шт.	381,34
10.2.78.	Замена крышки водяной части КГИ-56	шт.	410,69
10.2.79.	Снятие крышки водяной части КГИ-56	шт.	205,34
10.2.80.	Установка крышки водяной части КГИ-56	шт.	205,34
10.2.81.	Замена водяной части КГИ-56	шт.	1173,36
10.2.82.	Снятие водяной части КГИ-56	шт.	586,69
10.2.83.	Установка водяной части КГИ-56	шт.	586,69
10.2.84.	Замена водяной части ВПГ	шт.	146,67
10.2.85.	Снятие водяной части ВПГ	шт.	76,25
10.2.86.	Установка водяной части ВПГ	шт.	76,25
10.2.87.	Замена теплообменника КГИ-56	шт.	704,01
10.2.88.	Снятие теплообменника КГИ-56	шт.	293,33
10.2.89.	Установка теплообменника КГИ-56	шт.	410,69
10.2.90.	Замена теплообменника ВПГ	шт.	586,69
10.2.91.	Снятие теплообменника ВПГ	шт.	234,67
10.2.92.	Установка теплообменника ВПГ	шт.	352,01
10.2.93.	Замена сопла основной горелки	шт.	316,81
10.2.94.	Замена подводящей трубки холодной воды	шт.	293,33
10.2.95.	Замена отводящей трубки горячей воды	шт.	393,09
10.2.96.	Замена трубок радиатора КГИ-56	шт.	293,33
10.2.97.	Замена трубки запальника	шт.	140,80
10.2.98.	Замена электромагнитного клапана ВПГ	шт.	299,20
10.2.99.	Замена датчика тяги	шт.	193,61
10.2.100.	Замена прокладки водорегулятора	шт.	293,33
10.2.101.	Замена прокладки к газоподводящей трубке	шт.	193,61
10.2.102.	Замена прокладки газового узла или смесителя	шт.	586,69
10.2.103.	Замена термопары	шт.	146,67
10.2.104.	Замена ручки КГИ, ВПГ	шт.	58,66
10.2.105.	Набивка сальника водяного узла КГИ-56	шт.	369,61
10.2.106.	Ремонт автоматики горелок ВПГ	шт.	586,69
10.2.107.	Прочистка штуцера водяной части	шт.	305,07
10.2.108.	Прочистка запальника	шт.	187,73
10.2.109.	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	234,67
10.2.110.	Прочистка сопла водяного узла	шт.	322,67
10.2.111.	Прочистка сетки водяного редуктора с заменой прокладки	шт.	440,03
10.2.112.	Чистка трубки, настройка датчика тяги	шт.	146,67
10.2.113.	Чеканка форсунок ВПГ	шт.	733,36
10.2.114.	Чистка горелки	шт.	469,34
10.2.115.	Высечка штуцера водяной части с корректировкой резьбы	шт.	586,69

10.2.116.	Снятие и прочистка подводящей трубки холодной воды с корректировкой резьбы	шт.	293,33
10.2.117.	Установка подводящей трубки холодной воды	шт.	146,67
10.2.118.	Снятие и прочистка отводящей трубки горячей воды с корректировкой резьбы	шт.	246,42
10.2.119.	Установка отводящей трубки горячей воды	шт.	146,67
10.2.120.	Снятие и прочистка трубок радиатора КГИ-56 с корректировкой резьбы	шт.	293,33
10.2.121.	Установка трубок радиатора КГИ-56	шт.	176,01
10.2.122.	Развальцовка подводящей трубки холодной воды с заменой гайки или штуцера	шт.	146,67
10.2.123.	Нарезка резьбовых соединений водяной части ВПГ или КГИ	шт.	293,33
10.2.124.	Смазка пробки блок-крана	шт.	293,33
10.2.125.	Смазка штока газового узла	шт.	533,88
10.2.126.	Регулировка штока газового узла	шт.	422,41
10.2.127.	Устранение течи воды в резьбовом соединении	шт.	246,42
10.2.128.	Ремонт запальника горелки	шт.	293,33
10.2.129.	Очистка радиатора (теплообменника) от сажи	шт.	1173,36
10.2.130.	Промывка калорифера	шт.	1173,36
10.2.131.	Снятие огневой камеры	шт.	205,34
10.2.132.	Установка огневой камеры	шт.	381,34
10.2.133.	Крепление корпуса горелки ВПГ	шт.	586,69
10.2.134.	Крепление корпуса горелки КГИ	шт.	58,66
10.2.135.	Закрепление водонагревателя	шт.	387,20
10.2.135.0	Водонагреватель емкостной, отопительный (отопительно-варочный) котел, отопительная газовая печь		
10.2.136.	Замена емкостного водонагревателя (котла) без изменения подводки с пуском газа и регулировкой работы прибора (аппарата)	шт.	2464,07
10.2.137.	Демонтаж котла с установкой заглушки	шт.	633,62
10.2.138.	Демонтаж горелки отопительного котла (печи) с установкой заглушки	шт.	699,70
10.2.139.	Замена горелки отопительного котла	шт.	1642,72
10.2.140.	Замена горелки пищеварочного котла	шт.	1325,91
10.2.141.	Замена газовой печной горелки	шт.	809,63
10.2.142.	Замена крана горелки АГВ-80, АОГВ-4 - АОГВ-20	шт.	451,75
10.2.143.	Замена крана горелки АГВ-120, АОГВ-17.5, АОГВ-23 и др.	шт.	610,15
10.2.144.	Замена крана горелки отопительного котла ВНИИСТО-МЧ или отопительной печи	шт.	563,21
10.2.145.	Замена крана горелки пищеварочного котла	шт.	985,62
10.2.146.	Замена термопары АГВ (АОГВ)	шт.	199,48
10.2.147.	Замена термопары отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	375,48
10.2.148.	Замена термопары автоматики безопасности печной горелки	шт.	457,62
10.2.149.	Замена запальника отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	352,01
10.2.150.	Замена запальника печной горелки	шт.	293,33
10.2.151.	Замена сопла запальника	шт.	199,48
10.2.152.	Замена терморегулятора (термобаллона) АГВ (АОГВ)	шт.	1466,71
10.2.153.	Замена ЭМК емкостного водонагревателя	шт.	610,15
10.2.154.	Замена ЭМК отопительного котла ВНИИСТО-МЧ	шт.	692,29
10.2.155.	Замена ЭМК печной горелки	шт.	598,42
10.2.156.	Замена пружины ЭМК отопительного котла или АГВ(АОГВ)	шт.	398,95
10.2.157.	Замена пружины ЭМК печной горелки	шт.	316,81
10.2.158.	Замена мембраны ЭМК отопительного котла или АГВ (АОГВ)	шт.	844,84
10.2.159.	Замена мембраны ЭМК печной горелки	шт.	387,20
10.2.160.	Замена тройника ЭМК	шт.	187,73
10.2.161.	Замена тягоудлинителя	шт.	293,33
10.2.162.	Замена датчика тяги	шт.	193,61
10.2.163.	Замена сопла основной горелки	шт.	381,34
10.2.164.	Замена трубки газопровода запального устройства	шт.	193,61
10.2.165.	Замена блока автоматики	шт.	780,29
10.2.166.	Замена сильфона блока автоматики	шт.	833,09
10.2.167.	Замена фильтра на автоматике АГВ, АОГВ	шт.	352,01
10.2.168.	Замена обратного предохранительного клапана	шт.	504,56
10.2.169.	Замена "кармана" под термометр в отопительном аппарате	шт.	586,69
10.2.170.	Замена биметаллической пластинки	шт.	880,02
10.2.171.	Замена прокладки на клапане	шт.	997,36
10.2.172.	Замена прокладки на запальнике	шт.	762,70
10.2.173.	Набивка сальника терморегулятора	шт.	193,61
10.2.174.	Настройка терморегулятора с регулированием температуры воды в котле	шт.	880,02
10.2.175.	Ремонт терморегулятора с заменой пружины (скобы или шурупа) на регулировочном винте	шт.	293,33
10.2.176.	Ремонт терморегулятора (замена прокладок)	шт.	193,61
10.2.177.	Ремонт автоматики горелок АГВ, АОГВ	шт.	880,02
10.2.178.	Прочистка отверстий горелки и удлинителя тяги	шт.	604,28
10.2.179.	Прочистка, калибровка сопла горелки	шт.	176,01
10.2.180.	Устранение засора в подводке к запальнику	шт.	375,48
10.2.181.	Чистка контактов ЭМК без пайки катушки	шт.	123,20
10.2.182.	Чистка контактов ЭМК с пайкой катушки	шт.	352,01
10.2.183.	Перепайка контактов ЭМК	шт.	410,69
10.2.184.	Перепайка датчика тяги к импульсной трубке	шт.	363,73
10.2.185.	Чистка форсунки запальника	шт.	205,34
10.2.186.	Чистка газового фильра	шт.	146,67
10.2.187.	Регулировка клапана экономного расходования	шт.	152,55
10.2.188.	Ремонт автоматики горелки отопительного автомата	шт.	469,34

10.2.189.	Очистка стабилизатора тяги от сажи	шт.	880,02
10.2.190.	Очистка от сажи отопительного котла	шт.	1466,71
10.2.191.	Очистка от накипи бака отопительного котла	шт.	1173,36
10.2.192.	Проверка плотности бака после сварочных работ	шт.	293,33
10.2.193.	Ремонт бака отопительного котла	шт.	2433,66
10.2.194.	Очистка рожков горелки от сажи	шт.	880,02
10.2.195.	Чистка форсунки запальника	шт.	205,34
10.2.196.	Чистка сопел коллектора печной горелки	шт.	193,61
10.2.197.	Очистка от сажи отопительной печи	шт.	1466,71
10.2.197.0.	Агрегат "Lennox"		
10.2.198.	Техническая диагностика неисправностей агрегата	шт.	782,25
10.2.199.	Вскрытие отсека вентилятора	шт.	743,13
10.2.200.	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" с заменой фильтра	шт.	1955,63
10.2.201.	Замена температурных датчиков или конденсатора в отсеке вентилятора агрегата "Lennox" без замены фильтра	шт.	1720,96
10.2.202.	Замена датчика пламени	шт.	664,93
10.2.203.	Замена двигателя вентилятора с заменой фильтра	шт.	2307,65
10.2.204.	Замена двигателя вентилятора без замены фильтра	шт.	2112,08
10.2.205.	Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" с заменой фильтра	шт.	2112,08
10.2.206.	Замена вентилятора в сборе агрегата "Lennox" без замены фильтра	шт.	1720,96
10.2.206.0.	Прочие работы		
10.2.207.	Замена газового крана на газопроводе диаметром до 32 мм	шт.	469,34
10.2.207.1.	Замена газового крана на газопроводе диаметром 40-50 мм	шт.	740,53
10.2.208.	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 15 мм	шт.	1481,04
10.2.208.1.	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 32 мм	шт.	1762,66
10.2.208.2.	Замена участка внутридомового газопровода длиной до одного метра диаметром 40 мм	шт.	2085,99
10.2.208.3.	Замена участка внутридомового гаопровода длиной до одного метра диаметром 50 мм	шт.	2492,75
10.2.209.	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 15 мм	м	448,48
10.2.209.1.	Замена участка внутридомового газопровода за каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 32 мм	м	531,92
10.2.209.2.	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 40 мм	м	625,80
10.2.209.3.	Замена участка внутридомового газопровода на каждый дополнительный один метр газопровода диаметром 50 мм	м	750,94
10.2.210.	Снятие сгона внутреннего газопровода диаметром до 25 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	шт.	490,21
10.2.210.1.	Замена сгона внутреннего газопровода диаметром св. 25 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	шт.	677,94
10.2.211.	Устранение утечки газа в муфтовом соединении внутреннего газопровода диаметром до 50 мм (При работе с приставной лестницей применять коэф 1,2)	шт.	338,98
10.2.212.	Продувка и пуск газа во внутренний газопровод административного, общественного здания непроизводственного назначения после отключения от газоснабжения (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	шт.	260,75
10.2.213.	Продувка и пуск дворового (подземного, надземного) газопровода к жилому дому после отключения от газоснабжения (При работе с приставной лестницей применять коэф 1,2)	шт.	172,09
10.2.214.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в жилом доме индивид. застройки после отключения от газоснабжения (При работе с приставной лестницей применять коэф. 1,2)	шт.	130,36
10.2.215.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке до 5	шт.	338,98
10.2.216.	Продувка и пуск внутреннего газопровода в многоквартирном жилом доме после отключения от газоснабжения при количестве приборов на одном стояке св.5	шт.	542,35
10.2.217.	Отключение газового прибора с установкой заглушки	шт.	203,39
10.2.218.	Подключение со снятием заглушки	шт.	271,19
10.2.219.	подключение газового прибора без отсоединения	шт.	104,31
10.2.220.	Притирка газового крана диаметром до 15 мм	шт.	761,39
10.2.220.1.	Притирка газового крана диаметром 25-40 мм	шт.	881,34
10.2.220.2.	Притирка газового крана диаметром 50 мм	шт.	964,76
10.2.221.	Смазка газового крана диаметром до 15 мм	шт.	88,66
10.2.221.1.	Смазка газового крана диаметром 25-40 мм	шт.	114,73
10.2.221.2.	Смазка газового крана диаметром 50 мм	шт.	156,46
10.2.222.	Обследование газового прибора на его пригодность к эксплуатации	шт.	260,75
10.2.223.	Оповещение и отключение жилых домов на период ремонтных работ	шт.	166,88
10.2.224	Замена алюминиевого кронштейна на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.225	Замена соленоидного клапана на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	634,94
10.2.226	Замена газово-водяного клапана на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.227	Замена микровыключателя на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.228	Замена блока батарей питания на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.229	Замена батарей на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	84,66
10.2.230	Замена датчика температуры на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95

10.2.231	Замена мембраны на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	634,94
10.2.232	Замена датчика перегрева на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.233	Замена датчика отходящих газов на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.234	Замена дисплея на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.235	Замена электрода розжига горелки и контроля пламени на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.236	Замена корпуса на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	380,95
10.2.237	Замена блока автоматического управления на проточном автоматическом водонагревателе	шт.	507,94
10.2.238	Замена штока с тарелкой (цельного) на автоматическом проточном водонагревателе	шт.	846,56
10.2.239	Замена газового водяного бака на автоматическом проточном водонагревателе	шт.	761,90
10.2.240	Замена теплообменника на автоматическом водонагревателе	шт.	634,94
10.2.241	Замена панели управления импортного настенного котла	шт.	761,90
10.2.242	Замена вентилятора дымоудаления на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.243	Замена коммуникационной платы на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.244	Замена универсальной платы электроники на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.245	Замена предохранительного термостата на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.246	Замена датчика расхода воды на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.247	Замена датчика циркуляции системы отопления на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.248	Замена датчика температуры на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.249	Замена электродов розжига на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.250	Замена ионизационного электрода на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.251	Замена платы электроники на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.252	Замена дисплея на импортном настенном котле	шт.	380,95
10.2.253	Замена датчика давления на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.254	Замена буксы крана подпитки на импортном настенном котле	шт.	380,95
10.2.255	Замена соленоидов газовой арматуры на импортном настенном котле	шт.	380,95
10.2.256	Замена предохранительного клапана на импортном настенном котле	шт.	380,95
10.2.257	Замена циркуляционного насоса в сборе на импортном настенном котле	шт.	846,56
10.2.258	Замена крана подпитки на импортном настенном котле	шт.	380,95
10.2.259	Замена теплообменника на импортном настенном котле	шт.	846,56
10.2.260	Замена сопла на импортном настенном котле	шт.	634,94
10.2.261	Замена горелки на импортном настенном котле	шт.	761,90
10.2.262	Замена варочной панели	шт.	380,95
10.2.263	Замена термопары на варочной панели	шт.	380,95
10.2.264	Замена электрода пламени на варочной панели	шт.	380,95
10.2.265	Замена электрода розжига на варочной панели	шт.	380,95
10.2.266	Замена блока розжига на варочной панели	шт.	380,95
10.2.267	Настройка ЭМК на варочной панели	шт.	380,95
10.2.268	Чистка форсунки на варочной панели	шт.	126,99
10.2.269	Чистка трубок на варочной панели	шт.	380,95
11.	**ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ И ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ГАЗОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ**		
11.1.	**Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования**		
11.1.0.	**Плита газовая**		
11.1.1.	Изготовление сопла горелки газовой плиты	шт.	205,11
11.1.2.	Изготовление запальника газовой плиты	шт.	391,26
11.1.3.	Изготовление штока к крану плиты	шт.	248,58
11.1.4.	Изготовление штуцера к газовой плите	шт.	74,56
11.1.5.	Изготовление пружины к крану плиты	шт.	31,08
11.1.6.	Изготовление заглушки на кран плиты	шт.	49,75
11.1.7.1.	Изготовление рассекателя на горелку плиты импортного производства	шт.	621,45
11.1.7.2.	Изготовление рассекателя на горелку плиты отечественного производства	шт.	62,14
11.1.8.	Изготовление переходника к плите	шт.	155,37
11.1.9.	Изготовление ручки газовой плиты	шт.	155,37
11.1.10.	Изготовление ручки для газовых кранов диаметром 15-20 мм	шт.	18,68
11.1.11.	Изготовление решетки для двухгорелочной плиты (ПГ-4 с коэф. 1,3)	шт.	1864,20
11.1.12.	Изготовление дна корпуса газовой плиты	шт.	1242,90
11.1.13.1.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с двумя гайками	шт.	62,14
11.1.13.2.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,15 м с двумя гайками	шт.	37,34
11.1.13.3.	Изготовление газоподводящей трубки к горелке плиты длиной до 0,4 м с одной гайкой	шт.	31,08
11.1.13.4.	Изготовление газоподводящей трубки к газовой горелке плиты длиной до 015 м с одной гайкой	шт.	18,68
11.1.14.	Реставрация резьбовой части смесителя плиты	шт.	260,98
11.1.15.	Ремонт угольника плиты "Вромет"	шт.	260,98
11.1.16.	Ремонт коллектора газовой плиты	шт.	205,11
11.1.17.	Ремонт кронштейна дверки духового шкафа плиты	шт.	1864,20
11.1.18.	Капитальный ремонт газовой плиты	шт.	3567,21
11.1.18.0.	Водонагреватель проточный		
11.1.19.	Изготовление газового узла КГИ-56, ВПГ	шт.	4350,09

11.1.20.	Изготовление подводящей трубки к КГИ-56	шт.	205,11
11.1.21.	Изготовление штуцера подводящей трубки КГИ-56	шт.	99,49
11.1.22.	Изготовление штуцера радиатора КГИ-56	шт.	74,56
11.1.23.	Изготовление штуцера "Вентури"	шт.	310,72
11.1.24.	Изготовление хвостовика газового узла ВПГ-18	шт.	932,03
11.1.25.	Изготовление ручки газового узла КГИ-56	шт.	217,50
11.1.26.	Изготовление мембраны водяной части редуктора ВПГ	шт.	18,68
11.1.27.	Изготовление переходника для водяного узла КГИ-56	шт.	248,58
11.1.28.	Изготовление штока для водяного узла КГИ-56 или ВПГ	шт.	310,72
11.1.29.	Изготовление фигурного штока ПГ-6	шт.	392,44
11.1.30.	Изготовление колпачков сальника водяной части	шт.	62,14
11.1.31.	Изготовление трубы отвода горячей воды ВПГ	шт.	124,28
11.1.32.	Изготовление запальника к горелке ВПГ и КГИ	шт.	932,03
11.1.33.	Изготовление сопла запальника КГИ-56	шт.	217,50
11.1.34.	Изготовление тройника к водонагревателя проточного	шт.	621,45
11.1.35.	Изготовление обжимного кольца на горелку ВПГ	шт.	310,72
11.1.36.1.	Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 460 мм	шт.	62,14
11.1.36.2.	Изготовление медной трубки для ВПГ-23 длиной 520 мм	шт.	105,62
11.1.37.	Изготовление коллектора ВПГ	шт.	766,65
11.1.38.	Изготовление трубки к радиатору КГИ-56	шт.	217,50
11.1.39.	Изготовление радиатора ВПГ или КГИ-56	шт.	4062,29
11.1.40.	Изготовление накидной гайки М16х1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	шт.	205,11
11.1.41.	Пайка трубок к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	шт.	713,47
11.1.42.	Пайка калачей к радиатору КГИ-56 и ВПГ-18	шт.	356,73
11.1.43.	Замена штуцера на радиаторе ВПГ	шт.	400,52
11.1.44.	Замена обжимного кольца горелки ВПГ	шт.	155,37
11.1.45.	Ремонт газовых частей всех типов газовых колонок (сверление отверстий под болты, нарезка резьбы, разборка, смазка, сборка)	шт.	310,72
11.1.46.1.	Ремонт газового узла КГИ-56: ремонт хвостовика малой пробки, изготовление ручки большой пробки	шт.	621,45
11.1.46.2.	Ремонт газового узла КГИ-56: восстановление герметичности пробок газового узла	шт.	310,72
11.1.47.	Ремонт змеевика водонагревателя проточного со сваркой	шт.	801,01
11.1.48.	Очистка внутренней поверхности водопроводных трубок радиатора ВПГ	шт.	621,45
11.1.49.	Пайка змеевика калорифера ВПГ	шт.	592,16
11.1.50.	Установка заплаты на кожух ВПГ	шт.	713,47
11.1.51.	Замена накидной гайки ВПГ	шт.	124,29
11.1.52.	Ремонт водяного блока ВПГ	шт.	1118,47
11.1.53.	Ремонт ЭМК водонагревателя проточного	шт.	687,63
11.1.54.	Замена и пайка одного пальца горелки КГИ-56	шт.	67,68
11.1.55.	Замена и пайка трех пальцев горелки КГИ-56	шт.	133,54
11.1.56.	Замена двух труб горелки водонагревателя "Днепро"	шт.	382,13
11.1.57.	Замена пяти труб горелки водонагревателя "Днепро"	шт.	959,67
11.1.58.	Замена двух сопел горелки водонагревателя "Днепро"	шт.	62,14
11.1.59.	Замена пяти сопел горелки водонагревателя "Днепро"	шт.	186,43
11.1.59.0.	Водонагреватель емкостной		
11.1.60.	Изготовление "кармана" под термометр к отопительным аппаратам	шт.	586,95
11.1.61.	Изготовление сопла запальника АГВ и других типов котлов	шт.	310,72
11.1.62.	Изготовление стойки запальника АГВ и других типов котлов	шт.	283,84
11.1.63.	Изготовление тройника к газовым котлам	шт.	725,05
11.1.64.	Изготовление термопары АГВ	шт.	4142,65
11.1.65.	Изготовление головки запальника АГВ и других котлов	шт.	310,72
11.1.66.	Изготовление рамки отопительной горелки	шт.	133,54
11.1.67.	Полная замена огневой камеры радиатора	шт.	3567,21
11.1.68.	Ремонт огневой камеры (установка заплаты)	шт.	784,73
11.1.69.1.	Ремонт отопительной горелки с заменой ЭМК	шт.	178,37
11.1.69.2	Ремонт отопительной горелки с заменой крана	шт.	155,37
11.1.69.3.	Ремонт отопительной горелки с заменой термопары и запальника	шт.	142,67
11.1.69.4.	Ремонт отопительной горелки с заменой ЗМК, крана, термопары и запальника	шт.	356,73
11.1.70.	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	шт.	1067,96
11.1.71.	Ремонт ЭМК клапана АГВ и других котлов	шт.	579,91
11.1.72.	Ремонт термопары АГВ	шт.	828,49
11.1.73.	Ремонт электромагнитной катушки ГК-117М	шт.	687,63
11.1.74.	Изготовление вытяжки для отопительного котла	шт.	1334,92
11.1.75.	Изготовление зонта-флюгарки	шт.	351,06
11.1.76.	Капитальный ремонт отопительного котла АГВ, АОГВ	шт.	7594,68
11.1.76.0.	Газовые горелки для отопительных печей		
11.1.77.	Изготовление сопла горелки печной или ГПТ-2М	шт.	124,29
11.1.78.	Изготовление регулирующей шайбы горелки ГПТ-2М	шт.	80,82
11.1.79.	Изготовление запальника к печной горелке	шт.	93,21
11.1.80.	Изготовление трубок горелки ГПТ-2М	шт.	807,88
11.1.81.	Изготовление ниппеля для горелки ГПТ-2М	шт.	49,75
11.1.82.	Изготовление накидной гайки к ГПТ-2М	шт.	186,43
11.1.83.	Изготовление трубки к запальнику ГПТ-2М	шт.	80,82
11.1.83.0.	Баллонные установки СУГ		
11.1.84.	Изготовление обвязки редуктора с баллоном	шт.	466,08

11.1.85.	Изготовление мембраны для 50-литровых баллонов	шт.	18,68
11.1.86.	Изготовление заглушки к 50-литровым баллонам	шт.	105,62
11.1.87.	Изготовление штуцера или спецштуцера	шт.	186,43
11.1.88.	Изготовление хомута к газобалонной установке	шт.	80,82
11.1.89.	Изготовление уплотнительного кольца ВБК-10	шт.	24,80
11.1.90.	Изготовление штока вентиля ВБК-10	шт.	372,87
11.1.91.	Изготовление шкафа для дыух газовых баллонов	шт.	5339,22
11.1.92.	Ремонт редуктора газобаллонной установки (замена клапана, мембраны, накидной гайки)	шт.	621,45
11.1.93.	Реставрация клапана КБ-3	шт.	24,80
11.1.94.	Изготовление патрубка с резьбой	шт.	49,75
11.1.94.0.	Прочие работы		
11.1.95.	Изготовление прокладок, шайб и мембран из паранита и др. материалов	шт.	24,80
11.1.96.	Изготовление переходника с 1/2" на 3/4"	шт.	248,58
11.1.97.	Изготовление контргайки 1/2" - 1,5"	шт.	68,42
11.1.98.	Изготовление муфты 1/2" - 1,5"	шт.	124,29
11.1.99.	Изготовление гайки к термопаре	шт.	155,37
11.1.100.1.	Изготовление отводов диаметром 15 мм	шт.	124,28
11.1.100.2.	Изготовление отводов диаметром 20 мм	шт.	155,37
11.1.101.1.	Изготовление бочонков диаметром 15 мм	шт.	37,34
11.1.101.2.	Изготовление бочонков диаметром 20 мм	шт.	43,48
11.1.101.3.	Изготовление бочонков диаметром 25 мм	шт.	62,14
11.1.101.4.	Изготовление бочонков диаметром 32 мм	шт.	68,42
11.1.101.5.	Изготовление бочонков диаметром 40 мм	шт.	86,95
11.1.102.1.	Изготовление сгонов диаметром 25 мм	шт.	74,56
11.1.102.2.	Изготовление сгонов диаметром 32 мм	шт.	74,56
11.1.102.3.	Изготовление сгонов диаметром 40 мм	шт.	93,21
11.1.103.1.	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 15 мм	шт.	49,75
11.1.103.2.	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 20 мм	шт.	62,14
11.1.103.3.	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 25 мм	шт.	62,14
11.1.103.4.	Изготовление заглушки с внутренней или наружной резьбой диаметром 32 мм	шт.	74,56
11.1.104.1.	Изготовление болтов диаметром 10-12 мм	шт.	74,56
11.1.104.2.	Изготовление болтов диаметром 12-18 мм	шт.	124,29
11.1.105.	Изготовление винтов разного диаметра	шт.	93,21
11.1.106.	Изготовление кнопок, втулок автоматики безопасности	шт.	807,88
11.1.107.	Изготовление чистки для дымоходов	шт.	310,72
11.1.108.	Изготовление участка перехода для гофрированного отвода	шт.	62,14
11.1.109.	Изготовление участка перехода для отопительного котла	шт.	49,76
11.1.110.	Изготовление отвода диаметром 130 мм	шт.	1864,20
11.1.111.	Изготовление гофрированного отвода	шт.	205,09
11.1.112.	Изготовление дымоотводящей трубы длиной до 1 м	шт.	621,44
11.1.113.1.	Нарезка резьбы на трубу диаметром 15 мм	шт.	31,08
11.1.113.2.	Нарезка резьбы на трубу диаметром 20 мм	шт.	37,34
11.1.113.3.	Нарезка резьбы на трубу диаметром 25 мм	шт.	55,87
11.1.113.4.	Нарезка резьбы на трубу диаметром 32 мм	шт.	62,14
11.1.113.5.	Нарезка резьбы на трубу диаметром 40 мм	шт.	74,56
11.1.114.	Нарезка резьбы для муфты изолирующей диаметром 25 мм	шт.	62,14
11.1.115.	Изготовление ИФС диаметром 25-40 мм	шт.	7594,68
11.1.116.	Ревизия, ремонт и опрессовка задвижек диаметром до 300 мм	шт.	6328,93
11.1.117.	Изготовление сварных переходов с диаметра 300 мм на 200 мм	шт.	2784,71
11.1.118.	Изготовление сварных переходов с диаметра 200 мм на 100 мм	шт.	2151,92
11.2.	**Ремонт измерительных приборов и средств автоматики**		
11.2.10.1.	Средний ремонт технического манометра	шт.	406,03
11.2.10.2.	Средний ремонт эл.контактного манометра	шт.	1408,42
11.2.10.3.	Средний ремонт автоматического спидометра	шт.	1010,75
11.2.11.	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	шт.	5633,96
11.2.12.	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	шт.	10141,11
11.2.13.	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.	шт.	1657,00
11.2.14.	Изготовление штуцера для газового счетчика	шт.	62,14
11.2.15.	Изготовление перемычки для газового счетчика производства Франции и Италии	шт.	403,65
11.2.16.	Изготовление перемычки для газового счетчика производства Словении	шт.	577,67
11.2.17.	Изготовление штока для ротационного счетчика	шт.	55,87
11.2.18.	Изготовление гайки для ротационного счетчика	шт.	62,14
11.2.19.	Изготовление гайки с переходной втулкой для бытового счетчика газа	шт.	111,90
11.2.20.	Изготовление устройства для измерения потока газа к бытовому счетчику газа производства Италии или Словении	шт.	2391,22
12.	**ХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗЫ**		
12.1.	Определение состава природного газа	анализ	2405,27
12.2.	Определение состава сжиженного газа	анализ	2806,23
12.3.	Определение растяжимости битума	анализ	1864,20
12.4.	Определение глубины проникания иглы	анализ	1553,48
12.5.	Определение температуры размягчения битума по методу "кольца и шара"	анализ	621,45
12.6.	Определение природы метана на хроматографе "газохром 3101"	анализ	1242,76
12.7.	Определение продуктов сгорания газа на хроматографе "газохром 3101"	анализ	1002,25

12.8.	Определение плотности газа	анализ	1242,76
12.9.	Определение наличия сероводорода и меркаптановой серы в природном газе	анализ	2410,95
12.10.	Объемный метод определения углекислого газа и кислорода в продуктах сгорания	анализ	310,72
13.	**УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА**		
13.1.	Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот	шт.	501,05
13.2.	Включение приборов учета газа после периодической проверки	шт.	751,71
13.3.	Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре до 200 мм	шт.	3006,70
13.4.	Контроль представителя газового хозяйства за заменой диафрагмы при диаметре свыше 200 мм	шт.	5011,17
14.	**ИНСТРУКТАЖ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ГАЗА**		
14.1.	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях	чел.	5011,17
14.1.1*	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных административных и жилых зданиях, при инструктаже в группе 2-3 человека	чел.	2505,51
14.2.	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях при обучении в группе (4-5 человек)	чел.	1102,47
14.3.	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	3307,27
14.3.1*	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании, при обучении в группе 2-3 человека	чел.	1654,08
14.4.	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании при обучении в группе (4-5 человек)	чел.	751,71
14.5.	Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	-
14.6.	Инструктаж населения с выездом на место по правилам пользования газовой плитой при уставноке газовой плиты и проточного водонагревателя (многоквартирный дом)	чел.	-
14.7.	Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой (многоквартирный дом)	чел.	-
14.8.	Инструктаж населения в техническом кабинете по правилам пользования газовой плитой при установке газовой плиты и проточного водонагревателя (многоквартирный дом)	чел.	-
14.9.	Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты	чел.	-
14.10.	Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты и проточного водонагревателя	чел.	-
14.11.	Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающего в домах индивидуальной застройки при установке газовой плиты, проточного водонагревателя и отопительного аппарата	чел.	-
14.12.	Инструктаж в техническом кабинете по правилам пользования газовыми приборами населения, проживающих в домах индивидуальной застройки при установке только проточного водонагревателя или отопительного аппарата	чел.	-
15.	**ОБСЛУЖИВАНИЕ АСУ ТП СЕТЕЙ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ**		
15.1.	**Работы по ТР АСУ ТП (в зависимости от состава оборудования)**		
15.1.1.	Отпайка и припайка одножильного провода в схемах рабочих мест	1 провод	61,80
15.1.2.	Включение в штекеры кабеля емкостью 5х2	1 конец кабеля	1189,22
15.1.3.	Включение в штекеры кабеля емкостью 5х3	1 конец кабеля	1486,51
15.1.4.	Включение в штекеры кабеля емкостью 10х2	1 конец кабеля	2081,12
15.1.5.	Включение в штекеры кабеля емкостью 10х3	1 конец кабеля	2675,73
15.1.6.	Включение в штекеры кабеля емкостью 20х2	1 конец кабеля	3567,63
15.1.7.	Текущий ремонт АРМ диспетчера	1 раб./место	41801,60
15.1.8.	Разделка и включение проводов в аппаратуру проводного вещания	1 провод	2081,12
15.1.9.	Проверка коробки клеммной, распределительной	1 шт.	2973,03
15.1.10.	Проверка кабеля присоединительного	1 кабель	5946,05
15.1.11.	Сварка проводов заземления	1 провод	148,65
15.1.12.	Измерение на смонтированном или замененном участке сопротивления изоляции	1 измерение	2973,03
15.1.13.	Измерение шлейфа омического сопротивления на замененном или смонтированном участке	1 измерение	2973,03
15.1.14.	Монтаж датчика	1 датчик	2973,03
15.1.15.	Ревизия датчика	1 датчик	1189,22

15.1.16.	Демонтаж датчика	1 датчик	1189,22
15.1.17.	Монтаж преобразователя	1 прибор	2973,03
15.1.18.	Ревизия преобразователя	1 прибор	1189,22
15.1.19.	Демонтаж преобразователя	1 прибор	1189,22
15.1.20.	Установка кнопок, тумблеров	1 шт.	2973,03
15.1.21.	Ревизия кнопок, тумблеров	1 шт.	1189,22
15.1.22.	Демонтаж кнопок, тумблеров	1 шт.	1189,22
15.1.23.	Установка реле	1 шт.	5946,05
15.1.24.	Демонтаж реле	1 шт.	1486,51
15.1.25.	Ревизия реле	1 шт.	1486,51
15.1.26.	Установка контроллера	1 шт.	59460,54
15.1.27.	Ревизия контроллера	1 шт.	14865,13
15.1.28.	Установка повторителя RS 485/RS 485	1 шт.	14865,13
15.1.29.	Ревизия повторителя RS 485/RS 485	1 шт.	5946,05
15.1.30.	Демонтаж повторителя RS 485/RS 485	1 шт.	5946,05
15.1.31.	Установка субблока/модуля	1 шт.	2973,03
15.1.32.	Ревизия субблока/модуля	1 шт.	1189,22
15.1.33.	Демонтаж субблока/модуля	1 шт.	1189,22
15.1.34.	Монтаж диодов, транзисторов, тиристоров	1 шт.	2973,03
15.1.35.	Ревизия диодов, транзисторов, тиристоров	1 шт.	1189,22
15.1.36.	Демонтаж диодов, транзисторов, тиристоров	1 шт.	1189,22
15.1.37.	Монтаж коробок ответвителей, терминаторов	1 шт.	2973,03
15.1.38.	Ревизия ответвителей, терминаторов	1 шт.	1189,22
15.1.39.	Демонтаж ответвителей, терминаторов	1 шт.	1189,22
15.1.40.	Монтаж блока питания, аккумуляторной батареи	1 шт.	2973,03
15.1.41.	Ревизия блока питания, аккумуляторной батареи	1 шт.	1189,22
15.1.42.	Демонтаж блока питания, аккумуляторной батареи	1 шт.	1189,22
15.1.43.	Установка модема	1 шт.	8919,08
15.1.44.	Ревизия модема	1 шт.	2229,77
15.1.45.	Демонтаж модема	1 шт.	2229,77
15.1.46.	Включение в аппаратуру кабелей, разделанных в разъемы в заводских условиях (количество контактов в разъеме до 7)	1 шт.	327,04
15.1.47.	Включение в аппаратуру кабелей, разделанных в разъемы в заводских условиях (количество контактов в разъеме до 14)	1 шт.	564,87
15.1.48.	Заделка концевая для контрольного кабеля сеч. 2,5 кв.мм, количество жил до 7	1 шт.	882,95
15.1.49.	Заделка концевая для контрольного кабеля сеч. 2,5 кв.мм, количество жил до 14	1 шт.	882,95
15.1.50.	Присоединение жил и проводов сеч. до 2,5 кв.мм к зажимам	1 шт.	237,85
15.1.51.	Отсоединение жил и проводов от зажимов приборов	1 шт.	89,19
15.1.52.	Прокладка провода в лотках и коробах	100 мп	11892,11
15.1.53.	Прокладка кабеля (скрытая) с установкой ответвительных коробок	100 мп	121894,10
15.1.54.	Прокладка провода (скрытая)	100 мп	41622,38
15.1.55.	Затягивание провода и кабеля в металлорукава	100 мп	20811,19
15.1.56.	Добавлять за каждый последующий провод (кабель)	100 мп	5946,05
15.1.57.	Прокладка кабеля в нормальной среде по лоткам	100 мп	53514,48
15.1.58.	Прокладка проводника заземляющего по строительным основаниям	100 мп	71352,64
15.1.59.	Установка выключателя, переключателя	1 шт.	891,92
15.1.60.	Ревизия выключателя, переключателя	1 шт.	208,11
15.1.61.	Демонтаж выключателя, переключателя	1 шт.	208,11
15.1.62.	Подготовка приборов к включению (ваттметр, счетчик, реле всех назначений)	1 шт.	2973,03
15.1.63.	Подготовка приборов телеуправления, телеизмерения, телесигнализации к включению	1 шт.	2973,03
15.1.64.	Демонтаж сигнализатора загазованности	1 шт.	2973,03
15.1.65.	Ревизия сигнализатора загазованности, газоанализатора, тсчеискателя	1 шт.	1783,81
15.1.66.	Установка сигнализатора загазованности	1 шт.	3567,63
15.1.67.	Подготовка к поверке контроллера сбора и передачи информации	1 контроллер	4459,55
15.1.68.	Подготовка к поверке датчика с унифицированным выходным сигналом	1 датчик	353,18
15.2. Работы по ТО АСУ ТП Контролируемого пункта (в зависимости от состава оборудования)			
15.2.1.	Сверка показаний счетчиков в базе данных с индикаторами счетчиков электрической энергии	1 прибор	88,30
15.2.2.	Замена ПО субблоков/модулей	1 шт.	1189,22
15.2.3.	Проверка состояния и исправности предохранителей	1 шт.	353,18
15.2.4.	Проверка исправности светоизлучающих диодов	1 шт.	353,18
15.2.5.	Проверка состояния лицевых панелей, субблоков/модулей	1 шт.	88,30
15.2.6.	Проверка состояния контроллера, проверка крепления контроллера к стене, проверка крепления субблоков/модулей в каркасе компоновочном	1 контроллер	14865,13
15.2.7.	Проверка исправности тумблеров, кнопок управления, четкости их фиксации, устранение неисправности	1 кнопка	353,18
15.2.8.	Проверка надежности подключения соединителей/жгутов к субблокам/модулям, при необходимости подтяжка винтов	1 субблок	836,03
15.2.9.	Проверка работоспособности источника гарантированного питания	1 источник	505,41
15.2.10.	Осмотр монтажа и проверка надежности подключения контрольного кабеля в коммутационном отсеке и на клеммных колодках	1 отсек	5946,05
15.2.11.	Подтяжка винтов крепления контрольного кабеля на клеммных колодках	1 колодка	1189,22

15.2.12.	Проверка надежности соединения цепей заземления в шкафу и соединения шкафа с заземлением КП	1 измерение	1308,13
15.2.13.	Проверка надежности соединения антенного кабеля	1 фидер	2973,03
15.2.14.	Проверка надежности соединения антенного кабеля с антенной	1 фидер	11892,11
15.2.15.	Проверка состояния и надежности крепления антенной мачты и антенны, проверка надежности крепления антенного кабеля на всем пути от радиостанции до антенны	1 антенна	2973,03
15.2.16.	Проверка кабеля на отсутствие изломов, изгибов и повреждений, проверка изоляции антенного кабеля	1 фидер	882,95
15.2.17.	Проверка работы концевых датчиков "несанкционированный доступ", "дверь" и т.п.	1 сигнал	1189,22
15.2.18.	Проверка замков контроллера	1 контроллер	353,18
15.2.19.	Проверка измерительных каналов	1 канал	2973,03
15.2.20.	Конфигурирование блоков микропроцессорной релейной защиты	1 прибор	5946,05
15.2.21.	Проверка автоматики безопасности	1 объект	4459,55
15.2.22.	Проверка и настройка подтягивающих резисторов в цепи интерфейсного кабеля	1 резистор	1486,51
15.2.23.	Проверка измеряемых параметров преобразователей на входе и выходе	1 прибор	594,61
15.2.24.	Конфигурирование приборов учета	1 прибор	1486,51
15.2.25.	Обслуживание измерительных комплексов учета расхода газа	1 комплекс	7135,27
15.2.26.	Проверка схемы подключения приборов учета	1 прибор	1486,51
15.2.27.	Замена элементов питания автономного комплекса телеметрии	1 элемент	891,92
15.2.28.	Замена элементов питания корректора объема газа	1 элемент	445,96
15.2.29.	Обслуживание датчика ветра	1 прибор	4459,54
15.2.30.	Замена элементов для датчика ветра	1 прибор	297,30
15.2.31.	Замена и настройка устройства Климат-контроль, проверка работы температурных датчиков	1 прибор	4459,54
15.2.32.	Закачка баллона емкостью 50 литров сжатым воздухом по давлением 12,0 МПа	1 баллон	4459,54
15.2.33.	Проверка связи объекта телеметрии с пунктом управления по основному и резервному каналам.	1 объект	3567,63
	15.3. Работы по ТО АСУ ТП Пункта управления (в зависимости от состава оборудования)		
15.3.1.	Техническое обслуживание технологического оборудования верхнего уровня систем телемеханики	1 устройство	1189,22
15.3.2.	Проверка ЛФУ	1 фидер	11892,11
15.3.3.	Проверка работы радиостанции	1 шт.	14865,13
15.3.4.	Проверка настроек АРМ	1 рабочее место	16720,66
	16. Аварийно-диспетчерское обеспечение		0,00
16.1	Диспетчерское обслуживание на 1 абонента в год	1 абонент	20,67
16.2	Аварийное обслуживание на 1 час работы бригады АДС	1 час	4087,91
17. ПОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ			
	17.1. Поверка средств измерений		
17.1.1.	Газоанализатор серия ФП за 1 канал	1 поверка	1004,87
17.1.2.	Сигнализатор горючих газов на СО, СН4 за 1 канал (датчик)	1 поверка	983,49
17.1.3.	Манометры технические, обыкновенные, показывающие, избыточного давления (0…6) Мпа	1 поверка	131,44
17.1.4.	Измеритель давления газа ФД-09 и т.п.	1 поверка	920,70
17.1.5.	Корректор объёма газа ЕК-260, 270; и т.п.	1 поверка	4958,26
17.1.6.	Корректор объёма газа ЕК-260, 270; с ППД и ПТОС и т.п.	1 поверка	5530,36
17.1.7.	Корректор объёма газа ТС-210, 220 и т.п.	1 поверка	4195,45
17.1.8.	Комплекс измерительный объема (объемного расхода) газа СГ-ТК; СГ-ЭК и т.п. (со свидетельствами поверки на комплектующие)	1 поверка	1977,36
17.1.9.	Счетчик газа бытовой G1,6; G2,5; G4	1 поверка	513,51
17.1.10.	Счетчик газа бытовой G6,G10	1 поверка	684,68
17.1.11.	Счетчик газа бытовой G16	1 поверка	890,08
17.1.12.	Счетчик газа бытовой G25	1 поверка	1163,95
17.1.13.	Счетчик газа бытовой G40	1 поверка	1369,35
17.1.14.	Счетчик газовый бытовой с импульсным выходом G1,6; G2,5; G4	1 поверка	513,51
17.1.15.	Счетчик газовый бытовой с импульсным выходомG6 и выше	1 поверка	684,68
17.1.16.	Счетчик газа ротационный DELTA, РСГ СИГНАЛ и др. G-10	1 поверка	6121,16
17.1.17.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG, RABO, РСГ СИГНАЛ и др. G16-25	1 поверка	7372,72
17.1.18.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG, RABO, РСГ СИГНАЛ и др. G40-G65	1 поверка	8066,39
17.1.19.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG, RABO, РСГ СИГНАЛ и др. G-100	1 поверка	9934,98
17.1.20.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG, RABO, РСГ СИГНАЛ и др. G-160	1 поверка	10440,43
17.1.21.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG, RABO, РСГ СИГНАЛ и др. G-250	1 поверка	11413,59
17.1.22.	Счетчик газа ротационный DELTA, RVG и др. G-400	1 поверка	12152,89
17.1.23.	Счетчик газа ротационный DELTA и др. G-650	1 поверка	12892,20
17.1.24.	Счетчик газа ротационный РГ-40	1 поверка	6935,65
17.1.25.	Счетчик газа ротационный РГ-100	1 поверка	8728,86
17.1.26.	Счетчик газа ротационный РГ-250	1 поверка	9355,13
17.1.27.	Счетчик газа ротационный РГ-400	1 поверка	10252,91
17.1.28.	Счетчик газа ротационный РГ-600	1 поверка	10916,83
17.1.29.	Счетчик газа ротационный РГ-1000	1 поверка	13163,79
17.1.30.	Счетчик газа турбинный СГ-100, ТГС-100, СТГ-100, TRZ и др. G-65	1 поверка	8066,39

17.1.31.	Счетчик газа турбинный СГ-200-250, ТГС-200 , СТГ-160-250, TRZ и др. G-160	1 поверка	9934,98
17.1.32.	Счетчик газа турбинный СГ-400, ТГС-400, СТГ-400, TRZ и др. G-250	1 поверка	10712,02
17.1.33.	Счетчик газа турбинный СГ-650, ТГС-650, СТГ-650, TRZ и др. G-400	1 поверка	11956,77
17.1.34.	Счетчик газа турбинный СГ-800, ТГС-800, СТГ-800, TRZ и др. G-650	1 поверка	12696,08
17.1.35.	Счетчик газа турбинный СГ-1000, СТГ-1000, TRZ и др. G-650	1 поверка	13790,63
17.2. Промывка промышленных счетчиков газа			
17.2.1.	Промывка счетчика газа Ду-50	1 шт.	1552,01
17.2.2.	Промывка счетчика газа Ду-80	1 шт.	1940,01
17.2.3.	Промывка счетчика газа Ду-100	1 шт.	2328,01
17.2.4.	Промывка счетчика газа Ду-150	1 шт.	2716,01
17.2.5.	Промывка счетчика газа Ду-200	1 шт.	3752,78
17.3. Ремонт и подготовка к поверке средств измерений			
17.3.1.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-10-25	1 шт.	4379,31
17.3.2.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-40-65	1 шт.	5175,55
17.3.3.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-100-160	1 шт.	5971,79
17.3.4.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-250	1 шт.	6768,03
17.3.5.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-400	1 шт.	8416,82
17.3.6.	Текущий ремонт счетчиков газа типа G-650	1 шт.	9258,50
17.3.7.	Капитальный ремонт счетчиков газа типа G-10-65	1 шт.	9282,00
17.3.8.	Капитальный ремонт счетчиков газа типа G-100-160	1 шт.	10332,70
17.3.9.	Капитальный ремонт счетчиков газа типа G-250	1 шт.	12645,68
17.3.10.	Капитальный ремонт счетчиков газа типа G-400	1 шт.	13930,23
17.3.11.	Капитальный ремонт счетчиков газа типа G-650	1 шт.	15259,33
17.3.12.	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	1 шт.	1739,91
17.3.13.	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	1 шт.	3148,32
17.3.14.	Текущий ремонт стационарных газоанализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	1 шт.	2651,31
17.3.15.	Капитальный ремонт стационарных газоанализаторов СТМ, СТХ-3, СТХ-6, Щит-2 и др.	1 шт.	4722,56
17.3.16.	Подготовка к поверке сигнализатора загазованности, газоанализатора, течеискателя	1 шт.	891,92
17.3.17.	Подготовка к поверке манометра, в т.ч. сигнализирующего	1 шт.	88,30