

ПРЕЙСКУРАНТ
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту газораспределительных систем
для юридических лиц
на 2025 год

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Предпроектные и проектные работы					
Глава 1. Выдача и подтверждение технических условий на проектирование газораспределительной системы					
1.1.19.	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании	объект	350,00	70,00	420,00
1.1.21.	Согласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	528,33	105,67	634,00
1.1.22.	Согласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	350,00	70,00	420,00
1.1.23.	Согласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	350,00	70,00	420,00
1.1.24.	Согласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	350,00	70,00	420,00
1.1.46.	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) здании	объект	122,50	24,50	147,00
1.1.48.	Пересогласование проекта на газификацию бани (летней кухни, гаража, теплицы)	объект	175,83	35,17	211,00
1.1.49.	Пересогласование проекта на установку дополнительных газовых приборов в жилом доме	объект	140,83	28,17	169,00
1.1.50.	Пересогласование проекта на перенос существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	104,17	20,83	125,00
1.1.51.	Пересогласование проекта на установку бытового счетчика газа на существующем газопроводе	счетчик	62,50	12,50	75,00
1.1.55.	Согласование проекта на замену существующих бытовых газовых приборов в жилом доме	объект	175,83	35,17	211,00
1.1.56.	Согласование проекта на замену бытового счетчика на существующем газопроводе	объект	175,83	35,17	211,00
1.1.58.	Согласование изменений в проекте на замену бытовых газовых приборов на существующем газопроводе	объект	291,67	58,33	350,00
Глава 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	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.2.	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	11 703,33	2 340,67	14 044,00
1.2.3.	Согласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.2.4.	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.5.	То же, при количестве жилых домов до 100	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
	Примечание: На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1.				
1.2.6.	Согласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.7.	То же, надземного газопровода	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
1.2.8.	Согласование проекта прокладки межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.9.	То же, протяженностью до 10км	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
	Примечание: На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5.				
1.2.10.	Согласование проекта строительства ГРП	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.11.	Согласование проекта установки ШРП	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
1.2.12.	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	10 533,33	2 106,67	12 640,00
1.2.13.	Согласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	9 361,67	1 872,33	11 234,00
1.2.14.	Согласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	2 925,83	585,17	3 511,00
1.2.15.	Согласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.16.	Согласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	5 850,83	1 170,17	7 021,00
1.2.17.	Согласование проекта реконструкции ГРП	объект	4 680,83	936,17	5 617,00
1.2.18.	Согласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.19.	То же, надземного газопровода	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.2.20.	Согласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	4 096,67	819,33	4 916,00
1.2.21.	Согласование проекта на установку узла учета газа	узел	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.22.	Согласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	1 755,83	351,17	2 107,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
1.2.23.	Согласование проекта газораспределительной системы многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.24.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	4 680,83	936,17	5 617,00
1.2.25.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома при планировке квартир в двух уровнях	объект	5 850,83	1 170,17	7 021,00
1.2.26.	Согласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	8 192,50	1 638,50	9 831,00
1.2.27.	Согласование проекта прокладки других инженерных подземных / надземных коммуникаций	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.28.	Согласование места размещения объекта строительства	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
	Примечание: С выездом на место с коэффициент 1,5.				
1.2.29.	Пересогласование проекта газораспределительной системы поселка городского типа или микрорайона города с населением до 50 тыс. жителей	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.30.	То же, с населением до 200 тыс. жителей	объект	5 850,83	1 170,17	7 021,00
1.2.31.	Пересогласование проекта газораспределительной системы населенного пункта сельской местности при количестве домов до 10	объект	585,83	117,17	703,00
1.2.32.	То же, при количестве жилых домов до 50	объект	935,00	187,00	1 122,00
1.2.33.	То же, при количестве жилых домов до 100	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
	Примечание: На каждые дополнительные 10 домов применять коэффициент 1,1.				
1.2.34.	Пересогласование проекта прокладки подземного газопровода в населенном пункте	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.35.	То же, надземного газопровода	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.2.36.	Пересогласование проекта межпоселкового подземного газопровода протяженностью до 5км	объект	935,00	187,00	1 122,00
1.2.37.	То же, протяженностью до 10км	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
	Примечание: На каждые дополнительные 5 км свыше 10 км применять коэффициент 1,5.				
1.2.38.	Пересогласование проекта строительства ГРП	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
1.2.39.	Пересогласование проекта установки ШРП	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.2.40.	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной с ГРУ	объект	5 266,67	1 053,33	6 320,00
1.2.41.	Пересогласование проекта газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	4 680,83	936,17	5 617,00
1.2.42.	Пересогласование проекта газораспределительной системы общественного здания производственного назначения	объект	1 520,83	304,17	1 825,00
1.2.43.	Пересогласование проекта на установку бытовых газовых приборов в производственном, общественном (административном) и др. зданиях	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.44.	Пересогласование проекта реконструкции (протяжка, санация) подземного газопровода	объект	3 511,67	702,33	4 214,00
1.2.45.	Пересогласование проекта реконструкции ГРП	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
1.2.46.	Пересогласование проекта на вынос и (или) демонтаж подземного газопровода	объект	935,00	187,00	1 122,00
1.2.47.	То же, надземного газопровода	объект	585,83	117,17	703,00
1.2.48.	Пересогласование проекта реконструкции газораспределительной системы предприятия или котельной	объект	2 108,33	421,67	2 530,00
1.2.49.	Пересогласование проекта на установку узла учета газа	узел	817,50	163,50	981,00
1.2.50.	Пересогласование проекта газораспределительной системы жилого дома от места подключения до приборов с количеством квартир до 20	объект	935,00	187,00	1 122,00
1.2.51.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с одним вводом и фасадным газопроводом	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.2.52.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома	объект	2 342,50	468,50	2 811,00
1.2.53.	То же, при планировке квартир в двух уровнях	объект	2 925,83	585,17	3 511,00
1.2.54.	Пересогласование проекта газораспределительной системы от места подключения до прибора многоквартирного жилого дома с ШРП	объект	4 096,67	819,33	4 916,00
1.2.55.	Пересогласование проекта прокладки других инженерных подземных коммуникаций	объект	1 755,83	351,17	2 107,00
1.2.56.	Пересогласование места разрешения объекта строительства	объект	585,83	117,17	703,00
Глава 3. Выдача технических условий и согласование проектов устройств электрохимической защиты от коррозии подземных металлических сооружений.					
1.3.4.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ подземного газопровода	объект	3 603,33	720,67	4 324,00
1.3.5.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ на входе и выходе ГРП (ШРП)	объект	1 029,17	205,83	1 235,00
1.3.6.	Согласование на соответствие выданным техническим условиям проекта устройств ЭХЗ вводов в здания всех назначений	объект	1 029,17	205,83	1 235,00
	Примечание: При выполнении работ по пересогласованию проекта к пунктам 1.3.4.-1.3.6. применять коэффициент 0,5.				
Глава 4. Проектные, консультационные и прочие работы					

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
1.4.1.	Разработка эскиза установки бытового счетчика газа на существующем газопроводе	объект	2 080,00	416,00	2 496,00
1.4.2.	Составление рабочего проекта на установку газовой плиты от индивидуальной газобаллонной установки с размещением установки в шкафу	объект	2 080,00	416,00	2 496,00
1.4.3.	Составление исполнительной схемы стыков подземного газопровода при длине до 10м	объект	4 119,17	823,83	4 943,00
1.4.4.	То же, при длине газопровода от 11 до 100м	объект	10 300,83	2 060,17	12 361,00
1.4.5.	То же, при длине газопровода от 101 до 200м	объект	16 480,00	3 296,00	19 776,00
1.4.6.	Разработка заключения по электрозащите	заключение	11 844,17	2 368,83	14 213,00
1.4.7.	Подготовка заключения по использованию газообразного топлива	заключение	1 755,83	351,17	2 107,00
1.4.8.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения жилого дома, бани, летней кухни и др. объектов при установке бытовых приборов	консультация	585,83	117,17	703,00
1.4.9.	Выдача консультаций по вопросам газоснабжения предприятия или котельной	консультация	1 170,00	234,00	1 404,00
1.4.10.	То же, общественного (административного) здания при установке бытовых газовых приборов	консультация	817,50	163,50	981,00
1.4.11.	Выдача копий архивных документов предприятиям	объект	782,50	156,50	939,00
1.4.13.	Стоимость 1 часа работы специалиста	1 час	1 170,00	234,00	1 404,00
1.4.33.1.	Стоимость 1 ксерокопии формата А 4	1 копия	1,67	0,33	2,00
1.4.33.2.	Стоимость 1 ксерокопии формата А 4 (2-х сторон)	1 копия	2,50	0,50	3,00
1.4.34.	Стоимость 1 ксерокопии формата А 3	1 копия	2,50	0,50	3,00
1.4.35.	Разработка акта об определении границ раздела собственности	объект	2 705,83	541,17	3 247,00
Глава 5. Техническая эксплуатация участка газораспределительной сети					
1.5.1.	Осуществление производственного контроля за соблюдением требований безопасной эксплуатации участка газораспределительной сети	объект	1 170,00	234,00	1 404,00
1.5.2.	Ведение эксплуатационно-технической документации участка газораспределительной сети	объект	4 213,33	842,67	5 056,00
Глава 6. Подготовка технических требований и условий					
1.6.1.	Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью до 10 м.)	объект	21 526,67	4 305,33	25 832,00
	Примечание: Дополнительно к п. 1.6.1 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.2. - 1.6.7.				
1.6.2.	Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)	объект	2 795,83	559,17	3 355,00
1.6.3.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00
1.6.4.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00
1.6.5.	Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода	объект	14 803,33	2 960,67	17 764,00
1.6.6.	Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):				
1.6.6.1.	ПРГ	1 ПРГ	1 107,50	221,50	1 329,00
1.6.6.2.	ЭХЗ	1 ЭХЗ	1 292,50	258,50	1 551,00
1.6.7.	Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода) - газопровод, протяженностью свыше 10 м. до 100 м.	1 вид газопровода	1 107,50	221,50	1 329,00
			#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
1.6.8.	Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 10 метров до 100 м.)	объект	25 470,00	5 094,00	30 564,00
	Примечание: Дополнительно к п. 1.6.8 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.9. - 1.6.14.				
1.6.9.	Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)	объект	2 795,83	559,17	3 355,00
1.6.10.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00
1.6.11.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
1.6.12.	Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода	объект	14 803,33	2 960,67	17 764,00
1.6.13.	Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):				
1.6.13.1.	ПРГ	1 ПРГ	1 107,50	221,50	1 329,00
1.6.13.2.	ЭХЗ	1 ЭХЗ	1 292,50	258,50	1 551,00
1.6.14.	Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода)	1 вид газопровода	1 107,50	221,50	1 329,00
	- газопровод, протяженностью свыше 100 м.				
1.6.15.	Подготовка технических требований и условий (газопровод, протяженностью свыше 100 м.)	объект	46 837,50	9 367,50	56 205,00
	Примечание: Дополнительно к п. 1.6.15 при наличии соответствующих условий применяются п. №№ 1.6.16. - 1.6.21.				
1.6.16.	Определение информации об утвержденной документации по планировке территории (при наличии)	объект	2 795,83	559,17	3 355,00
1.6.17.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции за счет средств правообладателя существующих газопроводов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00
1.6.18.	Определение информации о необходимости увеличения мощности и (или) улучшения технических характеристик газопроводов при их реконструкции или капитальном ремонте за счет средств застройщика или технического заказчика в связи с необходимостью соблюдения требований технических регламентов (при наличии)	объект	2 604,17	520,83	3 125,00
1.6.19.	Определение информации о необходимости урегулирования застройщиком или техническим заказчиком отношений с владельцами объектов, подключенных (технологически присоединенных) в установленном порядке к существующим газопроводам, и (или) с владельцами иных объектов, находящихся в границах существующего газопровода	объект	14 803,33	2 960,67	17 764,00
1.6.20.	Определение основных требований к следующему оборудованию (на каждое оборудование), подлежащему установке при осуществлении реконструкции, капитального ремонта существующего газопровода (при необходимости):				
1.6.20.1.	ПРГ	1 ПРГ	1 107,50	221,50	1 329,00
1.6.20.2.	ЭХЗ	1 ЭХЗ	1 292,50	258,50	1 551,00
1.6.21.	Определение требований к газопроводу (на каждый дополнительный вид газопровода)	1 вид газопровода	1 107,50	221,50	1 329,00
Раздел 2. Строительно-монтажные работы					
Глава 1. Врезка, обрезка металлического газопровода					
2.1.1.1.	Врезка или обрезка (с заглушкой) подземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 50мм.	врезка (обрезка)	5 691,67	1 138,33	6 830,00
2.1.1.2.	Диаметром 51-100мм.	врезка (обрезка)	7 129,17	1 425,83	8 555,00
2.1.1.3.	Диаметром 101-200мм.	врезка (обрезка)	8 908,33	1 781,67	10 690,00
2.1.1.4.	Диаметром 201-300мм.	врезка (обрезка)	11 135,83	2 227,17	13 363,00
2.1.1.5.	Диаметром 301-400мм.	врезка (обрезка)	19 463,33	3 892,67	23 356,00
2.1.1.6.	Диаметром 401-500мм.	врезка (обрезка)	24 331,67	4 866,33	29 198,00
2.1.1.7.	Диаметром св. 500мм.	врезка (обрезка)	30 414,17	6 082,83	36 497,00
	Примечание: При врезке с отключением газопровода высокого (среднего) давления всех диаметров применять коэффициент 1,15; С понижением давления или при врезке заготовкой применять коэффициент 1,3; При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,8.				
2.1.2.1.	Врезка или обрезка (с заглушкой) надземного газопровода низкого давления с отключением давления в сети при Диаметре до 25мм.	врезка (обрезка)	3 564,17	712,83	4 277,00
2.1.2.2.	Диаметром 32-40мм.	врезка (обрезка)	4 207,50	841,50	5 049,00
2.1.2.3.	Диаметром 50мм.	врезка (обрезка)	4 950,00	990,00	5 940,00
2.1.2.4.	Диаметром 51-100мм.	врезка (обрезка)	7 129,17	1 425,83	8 555,00
2.1.2.5.	Диаметром 101-200мм.	врезка (обрезка)	8 662,50	1 732,50	10 395,00
2.1.2.6.	Диаметром 201-300мм.	врезка (обрезка)	10 517,50	2 103,50	12 621,00
2.1.2.7.	Диаметром св.300мм.	врезка (обрезка)	17 726,67	3 545,33	21 272,00
	Примечание: При врезке газопровода заготовкой применять коэффициент 1,3; При обрезке газопровода без установки заглушки применять коэффициент 0,7.				
2.1.3.1.	Врезка газопровода низкого давления надземной прокладки под давлением в сети при Диаметре до 25мм.	врезка	4 628,33	925,67	5 554,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.1.3.2.	Диаметром 32-40мм.	врезка	5 466,67	1 093,33	6 560,00
2.1.3.3.	Диаметром 50мм.	врезка	6 435,83	1 287,17	7 723,00
2.1.4.	Врезка приспособлением ВПГ под газом вновь построенного наружного газопровода высокого (среднего) давления при диаметре присоединяемого газопровода до 150мм.	врезка	14 596,67	2 919,33	17 516,00
	Примечание: При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1.				
2.1.5.1.	Приспособление (врезка) муфтой вновь построенного наружного газопровода к действующему при диаметре присоединяемого газопровода до 32мм.	присоед.	2 970,00	594,00	3 564,00
2.1.5.2.	Диаметром 40-50мм.	присоед.	3 564,17	712,83	4 277,00
2.1.5.3.	Диаметром 51-100мм.	присоед.	4 950,00	990,00	5 940,00
2.1.5.4.	Диаметром 101-200мм.	присоед.	6 803,33	1 360,67	8 164,00
2.1.5.5.	Диаметром 201-300мм.	присоед.	8 908,33	1 781,67	10 690,00
2.1.5.6.	Диаметром 301-400мм.	присоед.	13 902,50	2 780,50	16 683,00
2.1.5.7.	Диаметром 401-500мм.	присоед.	15 641,67	3 128,33	18 770,00
	Примечание: При выполнении работ по изоляции присоединяемого газопровода применять коэффициент 1,1.				
2.1.6.1.	Врезка в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	2 228,33	445,67	2 674,00
2.1.6.2.	Диаметром 40-50мм.	врезка	3 564,17	712,83	4 277,00
2.1.7.1.	Врезка штучером под газом в действующий внутридомовой газопровод при Диаметре до 32мм.	врезка	2 722,50	544,50	3 267,00
2.1.7.2.	Диаметром 40-50мм.	врезка	3 710,83	742,17	4 453,00
2.1.8.1.	Сварка стыка Диаметром до 50мм.	стык	1 213,33	242,67	1 456,00
2.1.8.2.	Диаметром 51-100мм.	стык	1 585,00	317,00	1 902,00
2.1.8.3.	Диаметром 101-200мм.	стык	1 856,67	371,33	2 228,00
2.1.8.4.	Диаметром 201-300мм.	стык	2 970,00	594,00	3 564,00
2.1.8.5.	Диаметром 301-500мм.	стык	7 228,33	1 445,67	8 674,00
2.1.9.1.	Обрезка внутридомового газопровода с установкой сварной заглушки в сети при Диаметре до 32мм.	обрезка	1 590,83	318,17	1 909,00
2.1.9.2.	Диаметром 40-50мм.	обрезка	2 524,17	504,83	3 029,00
	Примечание: При обрезке без установки заглушки применять коэффициент 0,7.				
2.1.10.1.	Изоляция мест врезки или обрезки газопровода (без приготовления мастики) при Диаметре до 100мм.	место	1 100,83	220,17	1 321,00
2.1.10.2.	Диаметром 101-200мм.	место	1 404,17	280,83	1 685,00
2.1.10.3.	Диаметром 201-300мм.	место	1 900,83	380,17	2 281,00
2.1.10.4.	Диаметром 301-400мм.	место	2 504,17	500,83	3 005,00
2.1.10.5.	Диаметром 401-500мм.	место	3 103,33	620,67	3 724,00
2.1.10.6.	Диаметром св. 500мм.	место	3 604,17	720,83	4 325,00
2.1.11.	Приготовление (разогрев) битумной мастики для изоляции газопровода	10 кг.	429,17	85,83	515,00
	Примечание: Строительно-монтажные работы на газопроводе и сооружениях выполняют : электрогазосварщик - врезчик и слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов.				
Глава 2.Строительно-монтажные работы на газопроводе					
2.2.1.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального подземного газопровода Диаметром до 100мм.	м	693,33	138,67	832,00
2.2.1.2.	Диаметром 101-200мм.	м	791,67	158,33	950,00
2.2.1.3.	Диаметром 201-300мм.	м	937,50	187,50	1 125,00
2.2.1.4.	Диаметром 301-400мм.	м	1 665,83	333,17	1 999,00
2.2.1.5.	Диаметром 401-500мм.	м	2 086,67	417,33	2 504,00
2.2.2.1.	Прокладка с пневматическим испытанием стального надземного газопровода Диаметром до 40мм.	м	445,83	89,17	535,00
2.2.2.2.	Диаметром 50-100мм.	м	543,33	108,67	652,00
2.2.2.3.	Диаметром 101-200мм.	м	644,17	128,83	773,00
2.2.2.4.	Диаметром 201-300мм.	м	763,33	152,67	916,00
2.2.2.5.	Диаметром 301-400мм.	м	1 252,50	250,50	1 503,00
2.2.2.6.	Диаметром 401-500мм.	м	1 462,50	292,50	1 755,00
2.2.3.	Прокладка с пневматическим испытанием внутридомового газопровода Диаметром до 50мм.	м	494,17	98,83	593,00
2.2.4.1.	Приварка фланцев к стальному газопроводу Диаметром до 50мм.	фланец	738,33	147,67	886,00
2.2.4.2.	Диаметром 50-100мм.	фланец	1 327,50	265,50	1 593,00
2.2.4.3.	Диаметром 101-200мм.	фланец	1 917,50	383,50	2 301,00
2.2.4.4.	Диаметром 201-300мм.	фланец	2 947,50	589,50	3 537,00
2.2.4.5.	Диаметром 301-500мм.	фланец	4 420,83	884,17	5 305,00
2.2.5.1.	Монтаж изолирующих фланцев на газопроводе Диаметром до 50мм.	Комплект из 2-х фланцев	2 970,00	594,00	3 564,00
2.2.5.2.	Диаметром 51-100мм.	Комплект из 2-х фланцев	4 701,67	940,33	5 642,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.2.5.3.	Диаметром 101-200мм.	Комплект из 2-х фланцев	7 624,17	1 524,83	9 149,00
2.2.5.4.	Диаметром 201-300мм.	Комплект из 2-х фланцев	9 899,17	1 979,83	11 879,00
2.2.5.5.	Диаметром 301-500мм.	Комплект из 2-х фланцев	19 463,33	3 892,67	23 356,00
2.2.6.1.	Установка горизонтального футляра на газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм.	футляр	4 330,00	866,00	5 196,00
2.2.6.2.	Диаметром св.200мм.	футляр	6 435,83	1 287,17	7 723,00
2.2.7.	Установка вертикального футляра на газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	3 094,17	618,83	3 713,00
2.2.8.1.	Установка футляра на газопроводе в месте пересечения с теплотрассой с полной заливкой битумом при диаметре футляра до 200мм.	футляр	8 110,83	1 622,17	9 733,00
2.2.8.2.	Диаметр св.200мм.	футляр	10 427,50	2 085,50	12 513,00
2.2.9.	Установка футляра на кабель в месте пересечения газопровода с кабелем.	футляр	4 950,00	990,00	5 940,00
2.2.10.	Заливка битумом футляра на газовом вводе	футляр	3 003,33	600,67	3 604,00
2.2.11.1.	Протаскивание в футляр газопровода диаметром до 100мм.	м	530,00	106,00	636,00
2.2.11.2.	Диаметр св.100мм.	м	1 063,33	212,67	1 276,00
2.2.12.1.	Установка стальных задвижек диаметром 50мм	задвижка	1 861,67	372,33	2 234,00
2.2.12.2.	Диаметр 80мм, 100мм.	задвижка	2 884,17	576,83	3 461,00
2.2.12.3.	Диаметр 125мм, 150мм.	задвижка	4 004,17	800,83	4 805,00
2.2.12.4.	Диаметр 200мм	задвижка	5 205,00	1 041,00	6 246,00
2.2.12.5.	Диаметр 300мм	задвижка	6 208,33	1 241,67	7 450,00
2.2.12.6.	Диаметр 400мм	задвижка	7 758,33	1 551,67	9 310,00
2.2.12.7.	Диаметр 500мм	задвижка	9 010,00	1 802,00	10 812,00
2.2.13.1.	Установка чугунных задвижек диаметром 50мм	задвижка	1 502,50	300,50	1 803,00
2.2.13.2.	Диаметр 80мм, 100мм.	задвижка	2 001,67	400,33	2 402,00
2.2.13.3.	Диаметр 125мм, 150мм.	задвижка	2 752,50	550,50	3 303,00
2.2.13.4.	Диаметр 200мм	задвижка	3 806,67	761,33	4 568,00
2.2.13.5.	Диаметр 300мм	задвижка	5 507,50	1 101,50	6 609,00
2.2.14.	Установка контрольной трубки с ковером	трубка	5 321,67	1 064,33	6 386,00
2.2.15.	Устройство контрольного проводника на газопроводе	проводник	6 189,17	1 237,83	7 427,00
2.2.16.	Монтаж (обвязка) конденсатосборника	конд.сб.	8 662,50	1 732,50	10 395,00
2.2.17.1.	Монтаж стальных фасонных частей диаметром до 50мм.	шт.	2 970,00	594,00	3 564,00
2.2.17.2.	Диаметром 51-100мм.	шт.	4 452,50	890,50	5 343,00
2.2.17.3.	Диаметром 101-200мм.	шт.	7 129,17	1 425,83	8 555,00
2.2.17.4.	Диаметром 201-300мм.	шт.	8 908,33	1 781,67	10 690,00
2.2.17.5.	Диаметром 301-400мм.	шт.	15 015,00	3 003,00	18 018,00
2.2.17.6.	Диаметром 401-500мм.	шт.	18 770,00	3 754,00	22 524,00
2.2.18.1.	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	5 445,83	1 089,17	6 535,00
2.2.18.2.	Диаметром 100мм.	регулятор	9 404,17	1 880,83	11 285,00
2.2.18.3.	Диаметром 200мм.	регулятор	18 560,83	3 712,17	22 273,00
2.2.19.1.	Устройство битумной изоляции стальных газопроводов диаметром до 100мм (с приготовлением мастики).	м	1 701,67	340,33	2 042,00
2.2.19.2.	Диаметром 101-200мм.	м	2 202,50	440,50	2 643,00
2.2.19.3.	Диаметром 201-300мм.	м	2 704,17	540,83	3 245,00
2.2.19.4.	Диаметром 301-400мм.	м	3 205,83	641,17	3 847,00
2.2.20.1.	Очистка внутренней полости газопровода продувкой воздухом диаметром до 200мм	10 м	530,00	106,00	636,00
2.2.20.2.	Диаметром 101-500мм.	10 м	2 126,67	425,33	2 552,00
2.2.21.1.	Заполнение системы газопровода воздухом для проведения пневматических испытаний диаметром до 50мм.	10 м	370,00	74,00	444,00
2.2.21.2.	Диаметром 51-100мм.	10 м	461,67	92,33	554,00
2.2.21.3.	Диаметром 101-200мм.	10 м	652,50	130,50	783,00
2.2.21.4.	Диаметром св.200мм.	10 м	1 300,83	260,17	1 561,00
2.2.22.	Пневматическое испытание внутреннего газопровода диаметром до 50мм.	10 м	212,50	42,50	255,00
	Примечание: На каждые последующие 10 м применять коэффициент 0,2.				
2.2.23.	Монтаж сварных переходов с диаметра 300мм на 200мм	переход	3 366,67	673,33	4 040,00
2.2.24.	Монтаж сварных переходов с диаметра 200мм на 100мм	переход	2 251,67	450,33	2 702,00
2.2.25.1.	Изготовление опоры под газопровод диаметром до 100мм	опора	1 236,67	247,33	1 484,00
2.2.25.2.	Диаметром 101-200мм.	опора	1 730,83	346,17	2 077,00
2.2.26.	Копание ям для стоек и столбов	шт.	1 030,00	206,00	1 236,00
2.2.27.	Установка опоры под газопровод с бетонированием	опора	930,83	186,17	1 117,00
2.2.28.	Изготовление крепления для прокладки газопровода диаметром до 100мм по стене здания	крепление	835,00	167,00	1 002,00
2.2.29.	Пробивка отверстий шлямбуром под крепление в стене здания	отверстие	212,50	42,50	255,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.2.30.	Монтаж креплений под газопровод диаметром до 100мм для прокладки по стене здания	крепление	461,67	92,33	554,00
2.2.31.	Масляная окраска наружного газопровода надземной прокладки, две окраски	кв.м.	429,17	85,83	515,00
	Примечание: При окраске с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.				
2.2.32.	Вскрытие асфальтного покрытия отбойным молотком	кв.м.	1 201,67	240,33	1 442,00
2.2.33.	Разработка грунта вручную в траншее	куб. м.	2 163,33	432,67	2 596,00
2.2.34.	То же, экскаватором	10 куб. м.	705,00	141,00	846,00
2.2.35.	Присыпка траншеи вручную	куб. м.	900,83	180,17	1 081,00
2.2.36.	То же, экскаватором	10 куб. м.	209,17	41,83	251,00
2.2.37.	Устройство щебеночного покрытия вручную	кв.м.	151,67	30,33	182,00
2.2.38.	Планировка площадей бульдозером	10 кв.м.	393,33	78,67	472,00
2.2.39.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж надземного газопровода	объект	2 655,00	531,00	3 186,00
2.2.40.	Оформление исполнительно-технической документации на монтаж подземного газопровода	объект	10 618,33	2 123,67	12 742,00
2.2.42.	Балластировка газопроводов	на 1 тн пригруза г/провода	455,00	91,00	546,00
2.2.43.1.	Установка крана шарового ПЭ с телескопическим удлинителем под ковер диаметр 32	кран	2 509,17	501,83	3 011,00
2.2.43.2.	диаметр 63	-"	2 920,00	584,00	3 504,00
2.2.43.3.	диаметр 110	-"	3 629,17	725,83	4 355,00
2.2.43.4.	диаметр 160	-"	4 733,33	946,67	5 680,00
2.2.43.5.	диаметр 225	-"	5 237,50	1 047,50	6 285,00
2.2.44.1.	Испытание на герметичность наружного газопровода диаметром до 50 мм	на 100 м г/пров.	3 060,00	612,00	3 672,00
2.2.44.2.	свыше 50 до 100 мм	-"	4 753,33	950,67	5 704,00
2.2.44.3.	свыше 100 до 150 мм	-"	8 095,83	1 619,17	9 715,00
2.2.44.4.	свыше 150 до 200 мм	-"	12 111,67	2 422,33	14 534,00
2.2.44.5.	свыше 200 до 250 мм	-"	14 245,00	2 849,00	17 094,00
2.2.44.6.	свыше 250 до 300 мм	-"	16 636,67	3 327,33	19 964,00
2.2.45.	Установка (крепление) табличек	табличка	424,17	84,83	509,00
2.2.46.	Установка опознавательного столбика (с табличкой) на трассе газопровода	столбик	907,50	181,50	1 089,00
2.2.47.	Выдержка под давлением газопровода диаметром 50-300 мм	1 участок испытания г/провода	23 706,67	4 741,33	28 448,00
2.2.48.	Сверление отверстий в стенах электроинструментом для монтажа креплений	отверстие	42,50	8,50	51,00
2.2.49.	Подготовка медной трубы к монтажу	1 стык	252,50	50,50	303,00
2.2.50.	Прессовое обжатие соединений медных труб	1 стык	73,33	14,67	88,00
2.2.51.	Монтаж и сборка медного газопровода на стене помещения	1 м	267,50	53,50	321,00
2.2.52.	Установка пресс-переходника для присоединения медной трубы	1 шт	84,17	16,83	101,00
2.2.53.	Монтаж опорных конструкций: подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	1 кг	93,33	18,67	112,00
2.2.54.	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	1 м	157,50	31,50	189,00
Глава 3. Монтаж газового оборудования в ГРП (ГРУ, ШРП)					
2.3.1.1.	Установка регулятора давления газа диаметром 50мм.	регулятор	3 003,33	600,67	3 604,00
2.3.1.2.	Установка регулятора давления газа диаметром 100мм.	регулятор	5 205,00	1 041,00	6 246,00
2.3.1.3.	Установка регулятора давления газа диаметром 150мм.	регулятор	6 407,50	1 281,50	7 689,00
2.3.1.4.	Установка регулятора давления газа диаметром 200мм.	регулятор	8 007,50	1 601,50	9 609,00
2.3.2.	Ревизия ШРП и подготовка к монтажу с регулятором типа РД-32	пункт	3 062,50	612,50	3 675,00
2.3.3.	То же, с регулятором типа РД-50	пункт	5 529,17	1 105,83	6 635,00
2.3.4.	Монтаж телемеханизации ГРП (ГРУ)	пункт	58 700,83	11 740,17	70 441,00
2.3.5.1.	Установка фильтра для очистки газа от механических примесей при диаметре газопровода до 100мм	фильтр	4 504,17	900,83	5 405,00
2.3.5.2.	Диаметром св.100мм.	фильтр	9 004,17	1 800,83	10 805,00
2.3.6.	Монтаж сбросного клапана ПСК-50	клапан	3 003,33	600,67	3 604,00
2.3.7.1.	Монтаж предохранительного клапана диаметром до 100мм	клапан	2 884,17	576,83	3 461,00
2.3.7.2.	Диаметром св.100мм.	клапан	5 005,00	1 001,00	6 006,00
Глава 4. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования					
2.4.1.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой плиты	плита	2 903,33	580,67	3 484,00
2.4.2.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение проточного водонагревателя	водонагреватель	5 318,33	1 063,67	6 382,00
2.4.3.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение водонагревателя "John Wood"	водонагреватель	8 387,50	1 677,50	10 065,00
2.4.4.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение отопительного газового оборудования емкостного водонагревателя типа АОГВ	котел	6 379,17	1 275,83	7 655,00
2.4.5.	То же, емкостного водонагревателя типа Дон, Хопер и др.	котел	8 502,50	1 700,50	10 203,00
2.4.6.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газогорелочного устройства в отопительной печи	горелка	2 504,17	500,83	3 005,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.4.7.1.	Установка крана при монтаже внутридомового газового оборудования при диаметре 15-20 мм	кран	250,83	50,17	301,00
2.4.7.2.	Диаметром 25-50мм.	кран	350,00	70,00	420,00
	Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.				
2.4.8.	Установка баллона для сжиженного газа в кухне		1 889,17	377,83	2 267,00
2.4.9.	Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (без монтажа шкафа)		2 697,50	539,50	3 237,00
2.4.10.	Установка двух баллона для сжиженного газа в шкафу (с монтажом шкафа)		6 509,17	1 301,83	7 811,00
2.4.11.	Монтаж, опрессовка, смазка и подключение газовой трехгорелочной газовой плиты со встроенными баллонами		4 505,83	901,17	5 407,00
2.4.12.	Монтаж бытового счетчика газа на существующем газопроводе с опрессовкой и пуском газа	установка	8 188,33	1 637,67	9 826,00
	Примечание: При монтаже счетчика с новой подводкой внутридомового газопровода и врезкой крана дополнительно применять пункты 2.1.9. и 2.2.3.				
2.4.13.	Установка бытового счетчика газа после ремонта или поверки	установка	1 442,50	288,50	1 731,00
2.4.14.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СГГ-6	прибор	2 001,67	400,33	2 402,00
2.4.15.	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-40 - РГ-400	прибор	9 404,17	1 880,83	11 285,00
2.4.16.	Установка (монтаж) счетчика газа РГ-600 - РГ-1000	прибор	19 799,17	3 959,83	23 759,00
2.4.17.	Монтаж сигнализатора загазованности типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	5 954,17	1 190,83	7 145,00
2.4.18.	Монтаж, наладка и пуск комплекта системы контроля загазованности (СИГЗ)	прибор	25 660,00	5 132,00	30 792,00
2.4.19.	Замена плиты с новой подводкой газопровода и пуском газа	плита	3 604,17	720,83	4 325,00
	Примечание: Для плит повышенной комфортности и импортного производства применять коэффициент 1,25.				
2.4.20.	Замена проточного водонагревателя с новой подводкой газопровода, водопровода и пуском газа	водонагреватель	6 379,17	1 275,83	7 655,00
2.4.21.	Замена водяной части проточного водонагревателя с пуском газа	водонагреватель	1 686,67	337,33	2 024,00
2.4.22.	Замена горелки отопительного аппарата с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	3 298,33	659,67	3 958,00
2.4.23.	Замена отопительного котла с новой подводкой газопровода и пуском газа	горелка	8 502,50	1 700,50	10 203,00
2.4.24.	Замена вытяжных труб у газовых приборов	шт.	4 305,00	861,00	5 166,00
2.4.25.	Перестановка газовой плиты с пуском газа	плита	1 000,83	200,17	1 201,00
2.4.26.	То же, с применением сварки	плита	2 065,00	413,00	2 478,00
2.4.27.	Демонтаж газовой плиты с установкой заглушки	плита	962,50	192,50	1 155,00
2.4.28.	Демонтаж проточного водонагревателя с установкой заглушки	прибор	1 201,67	240,33	1 442,00
2.4.29.	Демонтаж горелки отопительного котла с установкой заглушки	горелка	1 000,83	200,17	1 201,00
2.4.30.	Демонтаж отопительного котла с установкой заглушки	котел	2 802,50	560,50	3 363,00
2.4.31.	Демонтаж бытового счетчика с установкой счетчика на период поверки	счетчик	1 000,83	200,17	1 201,00
2.4.32.	Демонтаж бытового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 442,50	288,50	1 731,00
2.4.33.	Изготовление перемычки при демонтаже газового счетчика	перемычка	2 374,17	474,83	2 849,00
2.4.36.	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки)	прибор	1 656,67	331,33	1 988,00
2.4.37.	Установка прибора учета расхода газа (без применения сварки) с изменением подводки	прибор	3 568,33	713,67	4 282,00
2.4.38.	Установка двух приборов учета расхода газа (без применения сварки)	объект	2 840,00	568,00	3 408,00
2.4.39.	Установка термозапорного клапана при первичном монтаже	клапан	231,67	46,33	278,00
2.4.40.	Установка термозапорного клапана на существующем газопроводе	клапан	713,33	142,67	856,00
2.4.41.	Установка изолирующего соединения на существующем газопроводе	соединение	743,33	148,67	892,00
Глава 5. Монтаж бытовых газовых приборов и оборудования импортного производства					
2.5.1.	Установка с присоединением проточного настенного водонагревателя	водонагреватель	7 875,00	1 575,00	9 450,00
2.5.2.	Установка с присоединением настенного двухконтурного газового котла	котел	11 248,33	2 249,67	13 498,00
2.5.3.	Установка с присоединением напольного двухконтурного газового котла	котел	8 998,33	1 799,67	10 798,00
2.5.4.	Установка с присоединением напольного одноконтурного газового котла	котел	8 435,83	1 687,17	10 123,00
2.5.5.	Установка фильтра очистки воды	фильтр	395,00	79,00	474,00
2.5.6.	Установка газового фильтра	фильтр	395,00	79,00	474,00
2.5.7.	Установка дозатора	дозатор	395,00	79,00	474,00
2.5.8.	Монтаж насоса системы отопления	насос	4 500,00	900,00	5 400,00
2.5.9.	Монтаж таймера	таймер	4 500,00	900,00	5 400,00
2.5.10.	Монтаж устройства дистанционного управления и настройка	устройство	4 500,00	900,00	5 400,00
Глава 8. Строительно-монтажные работы на полиэтиленовом газопроводе					
2.8.1.	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки	соединение			

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.8.1.1.	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб до 63 мм	соединение	788,33	157,67	946,00
2.8.1.2.	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 63 до 110 мм	соединение	1 145,83	229,17	1 375,00
2.8.1.3.	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 110 до 160 мм	соединение	1 711,67	342,33	2 054,00
2.8.1.4.	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб свыше 160 до 225 мм	соединение	3 251,67	650,33	3 902,00
2.8.2.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, труба				
2.8.2.1.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб 32 мм.	соединение	762,50	152,50	915,00
2.8.2.2.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 32 до 63 мм.	соединение	1 416,67	283,33	1 700,00
2.8.2.3.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 63 до 110 мм.	соединение	2 228,33	445,67	2 674,00
2.8.2.4.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 110 до 160 мм.	соединение	3 510,83	702,17	4 213,00
2.8.2.5.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными электронагревателями, диаметр труб свыше 160 до 225 мм.	соединение	5 850,83	1 170,17	7 021,00
2.8.3.	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями и использованием двух комплектов оборудования, труба				
2.8.3.1.	Диаметром 32мм.	соединение	631,67	126,33	758,00
2.8.3.2.	Диаметром 63мм.	соединение	1 101,67	220,33	1 322,00
2.8.3.3.	Диаметром 110мм.	соединение	1 644,17	328,83	1 973,00
2.8.3.4.	Диаметром 160мм.	соединение	1 890,00	378,00	2 268,00
2.8.3.5.	Диаметром 225мм.	соединение	3 251,67	650,33	3 902,00
2.8.4.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб типа "CROCOPLAST" или аналогичного типа				
2.8.4.1.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб до 63 мм	шт.	200,83	40,17	241,00
2.8.4.2.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 63 до 110 мм	шт.	301,67	60,33	362,00
2.8.4.3.	Выравнивание концов полиэтиленовых труб, диаметр труб свыше 110 до 160 мм	шт.	400,83	80,17	481,00
2.8.5.	Механическая резка полиэтиленовых труб				
2.8.5.1.	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр до 63 мм	шт.	38,33	7,67	46,00
2.8.5.2.	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 63 до 110 мм	шт.	80,83	16,17	97,00
2.8.5.3.	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 110 до 160 мм	шт.	122,50	24,50	147,00
2.8.5.4.	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр свыше 160 до 225 мм	шт.	160,83	32,17	193,00
2.8.6.	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, отвод:				
2.8.6.1.	Диаметром 32мм.	шт.	855,00	171,00	1 026,00
2.8.6.2.	Диаметром 63мм.	шт.	1 328,33	265,67	1 594,00
2.8.6.3.	Диаметром 110мм.	шт.	2 137,50	427,50	2 565,00
2.8.6.4.	Диаметром 160мм.	шт.	3 419,17	683,83	4 103,00
2.8.6.5.	Диаметром 225мм.	шт.	3 981,67	796,33	4 778,00
2.8.7.	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, газопровод:				
2.8.7.1.	Диаметром 32мм.	1 тройник	855,00	171,00	1 026,00
2.8.7.2.	Диаметром 63мм.	1 тройник	1 328,33	265,67	1 594,00
2.8.7.3.	Диаметром 110мм.	1 тройник	2 137,50	427,50	2 565,00
2.8.7.4.	Диаметром 160мм.	1 тройник	3 419,17	683,83	4 103,00
2.8.7.5.	Диаметром 225мм.	1 тройник	3 981,67	796,33	4 778,00
2.8.8.	Установка седловых крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб:				
2.8.8.1.	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром до 63 мм	соединение	1 020,00	204,00	1 224,00
2.8.8.2.	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 63 до 110 мм	соединение	1 490,83	298,17	1 789,00
2.8.8.3.	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 110 до 160 мм	соединение	2 126,67	425,33	2 552,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.8.8.4.	Установка седловых отводов полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб диаметром свыше 160 до 225 мм	соединение	2 762,50	552,50	3 315,00
2.8.9.	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленным барабана, газопровод				
0,00	- При длине полиэтиленовой трубы:				
2.8.9.1	а) до 200 м				
2.8.9.1.1.	Диаметром 63мм.	100м	6 735,00	1 347,00	8 082,00
2.8.9.1.2.	Диаметром 110мм.	100м	7 348,33	1 469,67	8 818,00
2.8.9.1.3.	Диаметром 160мм.	100м	9 123,33	1 824,67	10 948,00
2.8.9.2.	а) до 250 м				
2.8.9.2.1.	Диаметром 63мм.	100м	6 979,17	1 395,83	8 375,00
2.8.9.2.2.	Диаметром 110мм.	100м	7 736,67	1 547,33	9 284,00
2.8.9.2.3.	Диаметром 160мм.	100м	9 945,83	1 989,17	11 935,00
2.8.9.3.	а) до 300 м				
2.8.9.3.1.	Диаметром 63мм.	100м	7 288,33	1 457,67	8 746,00
2.8.9.3.2.	Диаметром 110мм.	100м	8 127,50	1 625,50	9 753,00
2.8.9.3.3.	Диаметром 160мм.	100м	10 693,33	2 138,67	12 832,00
2.8.9.4.	а) до 400 м				
2.8.9.4.1.	Диаметром 63мм.	100м	7 845,00	1 569,00	9 414,00
2.8.9.4.2.	Диаметром 110мм.	100м	9 362,50	1 872,50	11 235,00
2.8.9.4.3.	Диаметром 160мм.	100м	12 340,00	2 468,00	14 808,00
2.8.10.	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею с подвижного барабана, газопровод				
0,00	- При длине полиэтиленовой трубы:				
2.8.10.1.	а) до 100 м				
2.8.10.1.1.	Диаметром 63мм.	400м	2 194,17	438,83	2 633,00
2.8.10.1.2.	Диаметром 110мм.	400м	2 345,83	469,17	2 815,00
2.8.10.1.3.	Диаметром 160мм.	400м	2 345,83	469,17	2 815,00
2.8.10.2.	б) до 200 м				
2.8.10.2.1.	Диаметром 63мм.	400м	2 805,83	561,17	3 367,00
2.8.10.2.2.	Диаметром 110мм.	400м	3 141,67	628,33	3 770,00
2.8.10.2.3.	Диаметром 160мм.	400м	3 141,67	628,33	3 770,00
2.8.10.3.	в) до 250 м				
2.8.10.3.1.	Диаметром 63мм.	400м	3 131,67	626,33	3 758,00
2.8.10.3.2.	Диаметром 110мм.	400м	3 517,50	703,50	4 221,00
2.8.10.3.3.	Диаметром 160мм.	400м	3 517,50	703,50	4 221,00
2.8.10.4.	г) до 300 м				
2.8.10.4.1.	Диаметром 63мм.	400м	3 453,33	690,67	4 144,00
2.8.10.4.2.	Диаметром 110мм.	400м	3 895,00	779,00	4 674,00
2.8.10.4.3.	Диаметром 160мм.	400м	3 895,00	779,00	4 674,00
2.8.11.	Опрессовка на барабанах полиэтиленовых труб диаметром 63 - 160мм, размер крановых полиэтиленовых седелок:				
2.8.11.1.	63 X 32 мм	1 опрессовка	3 260,83	652,17	3 913,00
2.8.11.2.	110 X 32, 110 X 63 мм	1 опрессовка	4 722,50	944,50	5 667,00
2.8.11.3.	160 X 32, 160 X 63 мм	1 опрессовка	5 735,00	1 147,00	6 882,00
2.8.12.	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, газопровод				
2.8.12.1.	Диаметром до 110мм.	100м	924,17	184,83	1 109,00
2.8.12.2.	Диаметром до 225мм.	100м	2 065,00	413,00	2 478,00
2.8.13.	Устройство цокольного ввода газопровода из полиэтиленовых труб в здание, газопровод				
2.8.13.1.	Диаметром до 63мм.	10 вводов	114 729,17	22 945,83	137 675,00
2.8.13.2.	Диаметром до 110мм.	10 вводов	181 827,50	36 365,50	218 193,00
2.8.13.3.	Диаметром до 160мм.	10 вводов	280 415,00	56 083,00	336 498,00
2.8.14.	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-32мм	1 м протягиваемой п/э трубы	300,00	60,00	360,00
2.8.15.	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-40мм	1 м протягиваемой п/э трубы	314,17	62,83	377,00
2.8.16.	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-63мм	1 м протягиваемой п/э трубы	540,83	108,17	649,00
2.8.17.	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-110мм	1 м протягиваемой п/э трубы	372,50	74,50	447,00
2.8.18.	Протяжка полиэтиленового газопровода по длине секции, Д-160мм	1 м протягиваемой п/э трубы	701,67	140,33	842,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
2.8.19.	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в один слой	10 м пленки	350,00	70,00	420,00
2.8.20.	Укладка полиэтиленовой пленки по трассе полиэтиленового газопровода в два слоя	10 м пленки	715,00	143,00	858,00
2.8.21.	Прокладка провода изолированного в траншее, сечением до 35 мм	100м провода	3 436,67	687,33	4 124,00
2.8.22.	Присоединение жил проводов к зажимам, сечением до 2,5 кв.мм.	шт.	80,83	16,17	97,00
2.8.23.1.	Заделка концов футляра диаметром до 100 мм	футляр	1 584,17	316,83	1 901,00
2.8.23.2.	Заделка концов футляра диаметром от 100 до 200 мм	футляр	2 139,17	427,83	2 567,00
2.8.23.3.	Заделка концов футляра диаметром от 200 до 300 мм	футляр	3 161,67	632,33	3 794,00
Глава 9. Монтаж газоиспользующих установок и газового оборудования импортного производства в производственных зданиях, котельных, общественных зданиях производственного назначения					
2.9.1.	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 70 - 100 кВт.	прибор	208 058,33	41 611,67	249 670,00
2.9.2.	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 101 - 250 кВт.	прибор	261 601,67	52 320,33	313 922,00
2.9.3.	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 251 - 450 кВт.	прибор	304 311,67	60 862,33	365 174,00
2.9.4.	Монтаж напольного котла с технологической обвязкой мощностью 451 - 800 кВт.	прибор	478 204,17	95 640,83	573 845,00
2.9.5.	Установка кранов проходных сальниковых Д до 50мм.	шт.	1 696,67	339,33	2 036,00
2.9.6.	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных Д до 50мм	шт.	1 696,67	339,33	2 036,00
2.9.7.	То же диаметром 51-100мм	шт.	3 003,33	600,67	3 604,00
Раздел 3. Пуско-наладочные работы, приемка и ввод в эксплуатацию объектов газораспределительной системы					
3.1.	Прием в эксплуатацию вновь построенного газопровода	объект	4 325,83	865,17	5 191,00
3.2.	То же , ГРП (ГРУ)	объект	4 068,33	813,67	4 882,00
3.3.	То же , газифицированной котельной	объект	2 161,67	432,33	2 594,00
3.4.	То же , технологической газоиспользующей установки предприятия	объект	5 088,33	1 017,67	6 106,00
3.5.	Прием в эксплуатацию газопровода и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	1 080,00	216,00	1 296,00
3.6.	Прием в эксплуатацию наружного и внутреннего газопровода и газового оборудования многоквартирного жилого дома	объект	8 140,83	1 628,17	9 769,00
3.7.	То же, жилого дома индивидуальной застройки	объект	1 080,00	216,00	1 296,00
3.8.	То же, индивидуальной бани (теплицы, гаража, летней кухни)	объект	758,33	151,67	910,00
3.9.	Первичный пуск в эксплуатацию подземного газопровода	объект	6 123,33	1 224,67	7 348,00
	Примечание: При повторном пуске газа в п.п. 3.9.-3.32. применять коэффициент 0,7				
3.10.	Первичный пуск в эксплуатацию надземного газопровода	объект	2 884,17	576,83	3 461,00
3.11.	Первичный пуск газа в ГРП (ГРУ) при одной нитке газопровода	объект	15 111,67	3 022,33	18 134,00
3.12.	То же, при двух нитках газопровода	объект	29 198,33	5 839,67	35 038,00
3.13.	Первичный пуск газа в ШРП при одной нитке газопровода	объект	4 325,83	865,17	5 191,00
3.14.	То же, при двух нитках газопровода	объект	6 123,33	1 224,67	7 348,00
3.15.	Первичный пуск газа в групповую подземную установку	установка	3 062,50	612,50	3 675,00
3.16.	Первичный пуск подземного газопровода к предприятию	объект	3 062,50	612,50	3 675,00
3.17.	Первичный пуск надземного газопровода к предприятию	объект	2 001,67	400,33	2 402,00
3.18.	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной малой мощности с одним котлом (до 1 Гкал/ч) с автоматикой	котел	5 165,83	1 033,17	6 199,00
3.19.	То же, без автоматики	котел	2 922,50	584,50	3 507,00
3.20.	Первичный пуск газа каждого последующего котла малой мощности с автоматикой	котел	1 423,33	284,67	1 708,00
3.21.	То же, без автоматики	котел	800,83	160,17	961,00
3.22.	Первичный пуск газа в газовое оборудование котельной средней мощности с одним котлом (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой	котел	6 007,50	1 201,50	7 209,00
3.23.	То же, без автоматики	котел	3 403,33	680,67	4 084,00
3.24.	Первичный пуск газа каждого последующего котла средней мощности с автоматикой	котел	2 445,83	489,17	2 935,00
3.25.	То же, без автоматики	котел	1 540,83	308,17	1 849,00
3.26.	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной малой мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ	котел	18 762,50	3 752,50	22 515,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять п 3.20.				
3.27.	Первичный пуск в эксплуатацию газового оборудования котельной средней мощности с одним котлом с автоматикой и ГРУ	котел	19 389,17	3 877,83	23 267,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять п 3.24.				
3.28.	Первичный пуск газа в технологическую газоиспользующую установку предприятия	установка	2 504,17	500,83	3 005,00
3.29.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию горелок инфракрасного излучения	горелка	723,33	144,67	868,00
3.30.	Первичный пуск газа и газового оборудования общественного здания производственного назначения, административного, общественного здания	объект	3 704,17	740,83	4 445,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
3.31.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию подземного газопровода к жилому дому (ввод до 25м) Примечание: При длине ввода свыше 25 м применять коэффициент 1,2	объект	1 404,17	280,83	1 685,00
3.32.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию надземного газопровода к жилому дому при длине до 100м Примечание: При длине ввода свыше 100 м применять коэффициент 1,1	объект	1 000,83	200,17	1 201,00
3.33.	Первичный пуск газа и газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты Примечание: При установке двух плит применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,15; При повторном пуске газа в п.п.3.33.-3.51. применять коэффициент 0,6.	объект	1 442,50	288,50	1 731,00
3.34.	То же , при установке проточного водонагревателя Примечание: При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05.	объект	3 604,17	720,83	4 325,00
3.35.	То же , при установке отопительного аппарата Примечание: При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,8; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,1.	объект	2 884,17	576,83	3 461,00
3.36.	То же , при установке плиты и отопительного аппарата Примечание: При установке двух отопительных аппаратов применять коэффициент 1,4; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,08.	объект	4 325,83	865,17	5 191,00
3.37.	То же , при установке двух плит и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,06.	объект	6 730,00	1 346,00	8 076,00
3.38.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и отопительной горелки Примечание: При установке двух горелок применять коэффициент 1,3; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,1.	объект	2 452,50	490,50	2 943,00
3.39.	То же , при установке двух плит и двух отопительных горелок	объект	4 004,17	800,83	4 805,00
3.40.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя Примечание: При установке двух водонагревателей применять коэффициент 1,5; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,07.	объект	5 046,67	1 009,33	6 056,00
3.41.	То же , при установке двух плит и двух проточных водонагревателей Примечание: При установке газового счетчика газа применять коэффициент 1,04; При установке двух счетчиков применять коэффициент 1,08.	объект	8 508,33	1 701,67	10 210,00
3.42.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительной горелки Примечание: При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,05.	объект	4 604,17	920,83	5 525,00
3.43.	Первичный пуск газа в газовое оборудование жилого дома индивидуальной застройки при установке плиты и проточного водонагревателя и отопительного аппарата Примечание: При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03.	объект	7 930,83	1 586,17	9 517,00
3.44.	То же , при установке плиты и проточного водонагревателя и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке двух плит применять коэффициент 1,1; При установке бытового счетчика газа применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков коэффициент 1,06.	объект	9 712,50	1 942,50	11 655,00
3.45.	То же , при установке двух плит, двух водонагревателей и двух отопительных аппаратов Примечание: При установке газового счетчика применять коэффициент 1,03; При установке двух счетчиков коэффициент 1,06.	объект	15 818,33	3 163,67	18 982,00
3.46.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 5	стояк	2 402,50	480,50	2 883,00
3.47.	То же , при количестве приборов на одном стояке 6-10	стояк	3 305,00	661,00	3 966,00
3.48.	То же , при количестве приборов на одном стояке 11-15	стояк	4 187,50	837,50	5 025,00
3.49.	То же , при количестве приборов на одном стояке свыше 16	стояк	5 105,00	1 021,00	6 126,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
3.50.	Первичный пуск газа в газовое оборудование многоквартирного жилого дома при установке газовой плиты и проточного водонагревателя, бытового счетчика газа и количестве приборов на одном стояке до 10	стояк	5 257,50	1 051,50	6 309,00
3.51.	То же, при количестве приборов на одном стояке свыше 10	стояк	5 705,00	1 141,00	6 846,00
3.52.	Наладка настенного проточного газового водонагревателя импортного производства	водонагреватель	4 500,00	900,00	5 400,00
3.53.	Наладка настенного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	4 500,00	900,00	5 400,00
3.54.	Наладка напольного одноконтурного газового котла импортного производства	котел	4 500,00	900,00	5 400,00
3.55.	Наладка напольного двухконтурного газового котла импортного производства	котел	4 500,00	900,00	5 400,00
3.56.	Пуск и наладка котла мощностью 70 - 100 квт.	прибор	39 903,33	7 980,67	47 884,00
3.57.	Пуск и наладка котла мощностью 101 - 250 квт.	прибор	45 130,00	9 026,00	54 156,00
3.58.	Пуск и наладка котла мощностью 251 - 450 квт.	прибор	49 847,50	9 969,50	59 817,00
3.59.	Пуск и наладка котла мощностью 451 - 800 квт.	прибор	57 879,17	11 575,83	69 455,00

Раздел 4. Технический надзор за строительством

Глава 1. Технический надзор за строительством объектов газораспределительной системы

4.1.1.	Технический надзор за строительством подземного газопровода	100м	21 070,00	4 214,00	25 284,00
	Примечание: На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6; При повторном вызове в пунктах 4.1.1-4.1.13 применять коэффициент 0,7.				
4.1.2.	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах	100м	7 021,67	1 404,33	8 426,00
	Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6				
4.1.3.	Технический надзор за строительством подземного газопровода -ввода (до 25м)	ввод	6 318,33	1 263,67	7 582,00
	Примечание: На каждые последующие 25м применять коэффициент 0,6				
4.1.4.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	14 043,33	2 808,67	16 852,00
	Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5				
4.1.5.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
	Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5				
4.1.6.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	4 214,17	842,83	5 057,00
4.1.7.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
4.1.8.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	11 235,00	2 247,00	13 482,00
4.1.9.	Технический надзор за строительством и монтажом фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки	объект	5 616,67	1 123,33	6 740,00
	Примечание: На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6				
4.1.10.	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом горелок ГИИ для внутренней сушки здания	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
4.1.11.	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	стояк	11 235,00	2 247,00	13 482,00
4.1.12.	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования (до трех приборов) жилым доме индивидуальной застройки	объект	2 810,00	562,00	3 372,00
	Примечание: При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4				
4.1.13.	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика	счетчик	841,67	168,33	1 010,00
4.1.14.	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100м	2 106,67	421,33	2 528,00
4.1.15.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод (100м)	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
	Примечание: В пунктах 4.1.15 и 4.1.16. На каждые последующие 100м газопровода применять коэффициент 0,5				
4.1.16.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод (100м)	объект	4 214,17	842,83	5 057,00
4.1.17.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод -ввод	объект	2 106,67	421,33	2 528,00
4.1.18.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт	объект	11 235,00	2 247,00	13 482,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
	Примечание: При проверке документации на ГРУ применять коэффициент 0,5				
4.1.19.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	3 371,67	674,33	4 046,00
4.1.20.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом)	объект	11 235,00	2 247,00	13 482,00
	Примечание: На каждый дополнительный котел применять коэффициент 0,5				
4.1.21.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	6 460,00	1 292,00	7 752,00
4.1.22.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования административного, общественного здания всех назначений или многоквартирного жилого дома	объект	4 214,17	842,83	5 057,00
4.1.23.	Проверка исполнительно-технической документации на законченное строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	объект	1 404,17	280,83	1 685,00
Глава 2. Проверка состояния газопровода приборным методом контроля при строительно-монтажных работах					
4.2.1.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100мм	10м	3 779,17	755,83	4 535,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	10м	498,33	99,67	598,00
	-адгезия к стали	10м	711,67	142,33	854,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10м	1 027,50	205,50	1 233,00
	-проверка сплошности изоляции	10м	1 540,83	308,17	1 849,00
4.2.2.	То же, при диаметре газопровода 101 -300мм	10м	4 803,33	960,67	5 764,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	10м	498,33	99,67	598,00
	-адгезия к стали	10м	711,67	142,33	854,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10м	1 540,83	308,17	1 849,00
	-проверка сплошности изоляции	10м	2 052,50	410,50	2 463,00
4.2.3.	То же, при диаметре газопровода св.300мм	10м	5 830,00	1 166,00	6 996,00
	в том числе:				
	-внешний осмотр изоляции	10м	498,33	99,67	598,00
	-адгезия к стали	10м	711,67	142,33	854,00
	-определение толщины изоляции прибором ДИСИ	10м	2 052,50	410,50	2 463,00
	-проверка сплошности изоляции	10м	2 565,00	513,00	3 078,00
4.2.4.	Внешний осмотр качества изоляции газопровода после опусканием его в траншею	10м	571,67	114,33	686,00
4.2.5.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	км	12 031,67	2 406,33	14 438,00
4.2.6.1.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных электросваркой на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 50 мм	стык (6 образцов)	1 427,50	285,50	1 713,00
4.2.6.2.	Диаметр 50-80мм	стык (6 образцов)	2 143,33	428,67	2 572,00
4.2.6.3.	Диаметр 81-100мм	стык (6 образцов)	2 855,83	571,17	3 427,00
4.2.6.4.	Диаметр 101-200мм	стык (6 образцов)	5 709,17	1 141,83	6 851,00
4.2.6.5.	Диаметр 201-300мм	стык (6 образцов)	8 566,67	1 713,33	10 280,00
4.2.6.6.	Диаметр св 300мм	стык (6 образцов)	12 279,17	2 455,83	14 735,00
4.2.7.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов прибором типа АНТПИ при СМР после засыпки до нулевой отметки построенного газопровода	1 час	2 551,67	510,33	3 062,00
4.2.8.	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода с составлением акта	стык	1 001,67	200,33	1 202,00
4.2.9.1.	Радиографический контроль прибором "АРИНА -0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм	соединение	2 145,00	429,00	2 574,00
4.2.9.2.	Диаметр 101-300 мм	соединение	3 004,17	600,83	3 605,00
4.2.9.3.	Диаметр 301-500 мм	соединение	4 289,17	857,83	5 147,00
4.2.9.4.	Диаметр св.500 мм	соединение	5 718,33	1 143,67	6 862,00
4.2.10.1.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП-1,03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм	соединение	643,33	128,67	772,00
4.2.10.2.	Диаметр 110 мм	соединение	742,50	148,50	891,00
4.2.10.3.	Диаметр 160 мм	соединение	855,00	171,00	1 026,00
4.2.10.4.	Диаметр 225 мм	соединение	1 001,67	200,33	1 202,00
4.2.11.	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык	соединение	200,00	40,00	240,00
4.2.12.	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных деталями с закладными нагревателями.	соединение	188,33	37,67	226,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
4.2.13.	Ультразвуковой контроль сварных соединений полиэтиленовых труб, выполненных сваркой нагретым инструментом встык.	образец	478,33	95,67	574,00
4.2.14.	Проведение испытаний сварных муфтовых соединений полиэтиленовых труб на сплющивание труба Д 20-75 мм 2 сегмента.	образец	2 270,83	454,17	2 725,00
4.2.15.	То же труба Д 90-125 мм 4 сегмента	образец	3 590,00	718,00	4 308,00
4.2.16.	То же труба Д 140-225 мм 8 сегментов	образец	6 231,67	1 246,33	7 478,00
4.2.17.	Расшифровка с выдачей заключения рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм	заключение	1 545,83	309,17	1 855,00
4.2.18.	То же труба Д 159 мм -300 мм	заключение	1 284,17	256,83	1 541,00
4.2.19.	То же труба от 300 до Д 400 мм	заключение	1 545,83	309,17	1 855,00
4.2.20.	То же труба от 400 до Д 500 мм	заключение	1 801,67	360,33	2 162,00
4.2.21.	То же труба от 500 до Д 600 мм	заключение	2 060,00	412,00	2 472,00
4.2.22.	То же труба от 600 до Д 700 мм	заключение	2 320,83	464,17	2 785,00
4.2.23.	Выдача заключения экспертизы расшифровки рентгеновских снимков на АПК МАРС 1.0. труба Д до 159 мм	заключение	1 801,67	360,33	2 162,00
4.2.24.	То же труба Д 159 мм -300 мм	заключение	1 440,83	288,17	1 729,00
4.2.25.	То же труба от 301 до Д 400 мм	заключение	1 801,67	360,33	2 162,00
4.2.26.	То же труба от 401 до Д 500 мм	заключение	2 163,33	432,67	2 596,00
4.2.27.	То же труба от 501 до Д 600 мм	заключение	2 523,33	504,67	3 028,00
4.2.28.	То же труба от 601 до Д 700 мм	заключение	2 886,67	577,33	3 464,00
4.2.29.	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в отрезках	отрезок	199,17	39,83	239,00
4.2.30.	Визуально-измерительный контроль полиэтиленовых труб, поставляемых в бухте	бухта	769,17	153,83	923,00
4.2.31.	Механические испытания полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	3 785,00	757,00	4 542,00
4.2.32.	Механические испытания сварных соединений полиэтиленовых труб на разрыв (без изготовления образцов)	отрезок	3 785,00	757,00	4 542,00
4.2.33.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 400 мм	соединение	1 353,33	270,67	1 624,00
Глава 3. Пооперационный контроль при строительстве объектов газораспределительных систем					
4.3.1.	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода	100м	6 555,83	1 311,17	7 867,00
	Примечание: На каждые последующие 100 м применять коэффициент 0,6; При повторном вызове в пунктах 4.3.1-4.3.12 применять коэффициент 0,7.				
4.3.2.	Пооперационный контроль при строительстве надземного газопровода на опорах, крюках, кронштейнах	100м	6 337,50	1 267,50	7 605,00
	Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6.				
4.3.3.	Пооперационный контроль при строительстве подземного газопровода - ввода (до 25м)	ввод	6 318,33	1 263,67	7 582,00
	Примечание: На каждые последующие 25 м применять коэффициент 0,6.				
4.3.4.	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования	объект	14 043,33	2 808,67	16 852,00
	Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5.				
4.3.5.	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
	Примечание: При наличии двух ниток применять коэффициент 1,5.				
4.3.6.	Пооперационный контроль при строительстве газопровода и монтаже оборудования в ШРП, РДГК, РДНК и др.	объект	4 214,17	842,83	5 057,00
4.3.7.	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования котельной или технологических печей предприятия	объект	7 021,67	1 404,33	8 426,00
4.3.8.	Пооперационный контроль при строительстве внутреннего газопровода и монтаже оборудования ГРУ и котельной или технологических печей предприятия	объект	11 235,00	2 247,00	13 482,00
4.3.9.	Пооперационный контроль при строительстве и монтаже фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования административного, общественного здания всех назначений при наличии одной топочной установки (применительно к котельным)	объект	5 068,33	1 013,67	6 082,00
	Примечание: На каждую дополнительную топочную установку применять коэффициент 0,6.				
4.3.10.	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования в многоквартирном жилом доме				
	- до 3х этажей	стояк	0,00	0,00	0,00
	- от 4х до 9 этажей	стояк	0,00	0,00	0,00
4.3.11.	Пооперационный контроль при строительстве фасадного и внутреннего газопровода и монтаже газового оборудования (до трех приборов) в жилом доме индивидуальной застройки	объект	2 418,33	483,67	2 902,00
	Примечание: При установке свыше трех приборов применять коэффициент 1,4.				
4.3.12.	Пооперационный контроль при монтаже бытового газового счетчика	счетчик	841,67	168,33	1 010,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
4.3.13.	Контроль проведения очистки олости труб, испытание газопровода на герметичность	стояк	330,83	66,17	397,00
Раздел 5. Наружные стальные газопроводы, арматура и сооружения					
Глава 1. Техническое обслуживание					
5.1.1.	Обход и осмотр трассы подземного уличного газопровода	км	576,67	115,33	692,00
5.1.2.	Обход и осмотр трассы надземного уличного газопровода	км	778,33	155,67	934,00
5.1.3.	Обход и осмотр трассы внутриквартального и дворового газопровода	100м	44,17	8,83	53,00
5.1.4.	Осмотр технического состояния и проверка на загазованность газового ввода	ввод	32,50	6,50	39,00
5.1.5.	Проверка на загазованность газовых колодцев и камер (колодцев) инженерных подземных сооружений (коммуникаций)	колодец (камера)	75,83	15,17	91,00
	Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек колодцев от снега и льда применять коэффициент 1,2; При проверке на загазованность через отверстие в крышках колодцев применять коэффициент 0,8.				
5.1.6.	Проверка на загазованность подвала здания (технического подполья), подлежащего проверке в зоне 15м от газопровода	подвал	193,33	38,67	232,00
	Примечание: При использовании штуцера применять коэффициент 0,25.				
5.1.7.	Проверка на загазованность контрольной трубки	контрольная трубка	63,33	12,67	76,00
	Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки ковера от снега и льда в пунктах 5.1.7.-5.1.12. применять коэффициент 1,2.				
5.1.8.	Проверка технического состояния контрольного проводника	контрольный проводник	58,33	11,67	70,00
5.1.9.	Проверка технического состояния гидрозатвора	гидрозатвор	80,00	16,00	96,00
5.1.10.	Проверка технического состояния конденсатосборника без удаления конденсата	конденсато-сборник	65,83	13,17	79,00
5.1.11.	Проверка технического состояния конденсатосборника с удалением конденсата давлением газа	конденсато-сборник	264,17	52,83	317,00
5.1.12.	То же, с удалением конденсата ручным насосом	конденсато-сборник	420,83	84,17	505,00
5.1.13.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	рапорт	206,67	41,33	248,00
5.1.14.	Установка указателя на трассе газопровода	знак	157,50	31,50	189,00
	Примечание: При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0.				
5.1.15.	Реставрация настенных знаков с заменой знака	знак	220,83	44,17	265,00
5.1.16.	То же, без замены знака	знак	92,50	18,50	111,00
5.1.17.	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием с использованием бурильной установки	скважина	210,00	42,00	252,00
5.1.18.	Буровой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием при бурении скважин вручную	скважина	276,67	55,33	332,00
5.1.19.	Буровой осмотр газопровода без покрытия при бурении скважин вручную	скважина	237,50	47,50	285,00
5.1.20.	Шурфовой осмотр газопровода с асфальто-бетонным покрытием	шурф	4 614,17	922,83	5 537,00
	(В ценах пунктов 5.1.20.-5.1.21 не учтены затраты на разработку грунта)				
5.1.21.	Шурфовой осмотр газопровода без покрытия	шурф	713,33	142,67	856,00
5.1.22.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца до 1м и диаметре крана до 50мм	кран	605,00	121,00	726,00
5.1.23.	То же, при глубине колодца до 1м и диаметре задвижки до 150мм	задвижка	1 464,17	292,83	1 757,00
5.1.24.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре крана 51-100мм	кран	750,83	150,17	901,00
5.1.25.	То же, при диаметре крана 101- 150мм	кран	900,00	180,00	1 080,00
5.1.26.	Техническое обслуживание отключающих устройств и линзовых компенсаторов на подземном газопроводе при глубине колодца 1м-3м и диаметре задвижки 151-300мм	задвижка	1 710,83	342,17	2 053,00
5.1.27.	То же, при диаметре задвижки 301- 500мм	задвижка	1 955,83	391,17	2 347,00
5.1.28.	То же, при диаметре задвижки 501- 700мм	задвижка	2 205,00	441,00	2 646,00
5.1.29.1.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 50мм	задвижка	659,17	131,83	791,00
5.1.29.2.	Техническое обслуживание задвижки на фасадном наружном газопроводе диаметром до 51-100 мм	задвижка	826,67	165,33	992,00
5.1.30.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 1 метра	колодец	364,17	72,83	437,00
	Примечание: При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.30.-5.1.31. применять коэффициент 1,5.				
5.1.31.	То же, со смазкой арматуры	колодец	1 375,00	275,00	1 650,00
5.1.32.	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов при глубине колодца до 3 метров	колодец	494,17	98,83	593,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
	Примечание: При сильном загрязнении колодца в пунктах 5.1.32.-5.1.33. применять коэффициент 1,5.				
5.1.33.	То же, со смазкой арматуры	колодец	1 854,17	370,83	2 225,00
5.1.34.1.	Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 80мм	кран	447,50	89,50	537,00
5.1.34.2.	Набивка камеры смазкой на кране "КС" с диаметром до 81-100 мм	кран	556,67	111,33	668,00
5.1.35.	Откачка воды из газового колодца	колодец	685,00	137,00	822,00
	Примечание: При выполнении работы на проезжей части улицы двумя исполнителями применять коэффициент 2,0.				
5.1.36.	Наблюдение со дня выдачи уведомления за производством земляных работ, проводимых рядом с существующим газопроводом	обход	403,33	80,67	484,00
5.1.37.	Оформление разрешения на производство земляных работ с выдачей привязок газопровода (без выезда на место)	разрешение	522,50	104,50	627,00
5.1.38.	То же , с выездом на место	разрешение	1 572,50	314,50	1 887,00
5.1.39.	Проверка технического состояния шарового крана	кран	74,17	14,83	89,00
5.1.40.	Ограничение (восстановление) подачи газа потребителю путем регулировки УОРГ	адрес	7 430,00	1 486,00	8 916,00
5.1.41.1.	Техническое обслуживание крана при диаметре до 40 мм	кран	324,17	64,83	389,00
5.1.41.2.	Техническое обслуживание крана при диаметре свыше 50 мм	кран	348,33	69,67	418,00
5.1.42.	Проверка технического состояния спутника-проводника	спутник-проводник	58,33	11,67	70,00
	Примечание: При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышек ковера от снега и льда в пункте 5.1.42. применять коэффициент 1,2.				
	Примечание: Работы по техническому обслуживанию, ремонту и приборному техническому обследованию газопроводов и сооружений на трассе выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов. Проверка на загазованность арматуры и сооружений на газопроводе проводится приборным методом. При техническом обслуживании трасс полиэтиленовых газопроводов и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.1.1.,5.1.3.,5.1.5.-5.1.8,5.1.13.-5.1.23.,5.1.30.-5.1.31.,5.1.35-5.1.38.				
Глава 2. Приборное техническое обследование подземных газопроводов					
5.2.1.	Определение точного местоположения подземных газопроводов трассоискателем типа АНПИ	км	5 324,17	1 064,83	6 389,00
5.2.2.	Проверка состояния изоляционного покрытия подземных (уличных) газопроводов с использованием приборов типа АНПИ	км	7 048,33	1 409,67	8 458,00
5.2.3.	Проверка подземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа ГИВ-М и др.	км	2 979,17	595,83	3 575,00
5.2.4.	Комплексный приборный метод обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа АНПИ, ГИВ-М и др.	км	10 025,83	2 005,17	12 031,00
5.2.5.	Проверка технического состояния подземного газопровода лазерной установкой "Искатель" с помощью передвижной лаборатории	км	358,33	71,67	430,00
5.2.6.1.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода до 100мм	место врезки (шурф)	1 514,17	302,83	1 817,00
5.2.6.2.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода диаметром 101-300мм	место врезки (шурф)	1 966,67	393,33	2 360,00
5.2.6.3.	Контроль качества изоляционного покрытия в местах врезок и шурфах приборным методом обследования при диаметре газопровода диаметром св.300мм	место врезки (шурф)	2 416,67	483,33	2 900,00
5.2.7.	Стоимость 1 часа обследования газопроводов на герметичность с использованием ионно-пламенного детектора "ГАЗ-ТЕК"	1 час	1 987,50	397,50	2 385,00
5.2.8.	Стоимость 1 часа обследования состояния изоляционного покрытия подземного газопровода с использованием прибора "АНПИ"	1 час	1 987,50	397,50	2 385,00
5.2.9.	Стоимость 1 часа обследования подземных уличных газопроводов на герметичность и целостность изоляционного покрытия с использованием приборов типа "ГАЗ-ТЕК" и "АНПИ"	1 час	3 974,17	794,83	4 769,00
5.2.10.	Проверка надземных (уличных) газопроводов на герметичность приборами типа "ГАЗ-ТЕК" и др.	км	2 979,17	595,83	3 575,00
	Примечание: При наличии на трассе подземного (уличного) газопровода в зоне 15 м по обе стороны интенсивного движения автотранспорта , электротранспорта, линий электропередач, радиолоний, кабелей связи, электрических кабелей, водоводов, теплотрассы, канализации в п.5.2.1-5.2.4 применять коэффициент 2,0.				
Глава 3. Текущий и капитальный ремонт газопроводов					
5.3.1.	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода битумной изоляцией	кв. м поверхн. газопровода	6 422,50	1 284,50	7 707,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
5.3.2.	Устранение снежно-ледяных и кристаллогидратных закупорок в газопроводе				
	Способ устранения закупорок:				
5.3.2.1.	- Заливкой растворителя	закупорка	1 495,83	299,17	1 795,00
5.3.2.2.	- Отогревом места ледяной закупорки	закупорка	3 180,83	636,17	3 817,00
5.3.2.3.	- Шуровкой газопровода	закупорка	2 340,83	468,17	2 809,00
5.3.2.4.	- Продувкой газом или воздухом	закупорка	2 619,17	523,83	3 143,00
5.3.3.1.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода до 100мм	муфта	8 649,17	1 729,83	10 379,00
5.3.3.2.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 101-200 мм	муфта	11 850,00	2 370,00	14 220,00
5.3.3.3.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 201-300мм	муфта	14 990,00	2 998,00	17 988,00
5.3.3.4.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 301-400мм	муфта	18 190,00	3 638,00	21 828,00
5.3.3.5.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 401-500мм	муфта	21 323,33	4 264,67	25 588,00
5.3.3.6.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 501-600мм	муфта	24 730,00	4 946,00	29 676,00
5.3.3.7.	Установка усилительной муфты с гофрой на стыке газопровода при диаметре газопровода диаметром 601-700мм	муфта	27 931,67	5 586,33	33 518,00
	Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.				
5.3.4.1.	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода до 200мм	заплата	1 744,17	348,83	2 093,00
5.3.4.2.	Восстановление стенки газопровода наложением заплаты с условным диаметром газопровода диаметром свыше 200мм	заплата	2 614,17	522,83	3 137,00
	Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.				
5.3.5.1.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода до 100мм	участок	10 357,50	2 071,50	12 429,00
5.3.5.2.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 101-200мм	участок	11 850,00	2 370,00	14 220,00
5.3.5.3.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 201-300мм	участок	14 526,67	2 905,33	17 432,00
5.3.5.4.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 301-400мм	участок	16 054,17	3 210,83	19 265,00
5.3.5.5.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 501-600мм	участок	20 878,33	4 175,67	25 054,00
5.3.5.6.	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки) при диаметре газопровода диаметром 601-700мм	участок	31 717,50	6 343,50	38 061,00
	Примечание: Стоимость работ по восстановлению защитного покрытия приведена в пункте 5.3.1.				
5.3.6.1.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	5 524,17	1 104,83	6 629,00
5.3.6.2.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100мм	участок	7 797,50	1 559,50	9 357,00
5.3.6.3.	Замена участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св.100мм	участок	11 372,50	2 274,50	13 647,00
	Примечание: При работе с приставной лестницы применять в пунктах 5.3.6.-5.3.8. коэффициент 1,2.				
5.3.7.1.	Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром до 50мм	участок	3 280,83	656,17	3 937,00
5.3.7.2.	Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром 51-100мм	участок	4 771,67	954,33	5 726,00
5.3.7.3.	Обрезка участка фасадного газопровода (врезка катушки) диаметром св.100мм	участок	6 263,33	1 252,67	7 516,00
5.3.8.1.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода до 100мм	ввод	4 621,67	924,33	5 546,00
5.3.8.2.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 101-200мм	ввод	5 965,83	1 193,17	7 159,00
5.3.8.3.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 201-300мм	ввод	7 158,33	1 431,67	8 590,00
5.3.8.4.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 301-400мм	ввод	9 096,67	1 819,33	10 916,00
5.3.8.5.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 501-600мм	ввод	12 872,50	2 574,50	15 447,00
5.3.8.6.	Обрезка недействующего газопровода (газового ввода) при диаметре газопровода диаметром 601-700мм	ввод	14 268,33	2 853,67	17 122,00
5.3.9.	Ремонт сборного железобетонного газового колодца	колодец	5 698,33	1 139,67	6 838,00
	Примечание: В пунктах 5.3.9.-5.3.14. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.				
5.3.10.	Ремонт кирпичного газового колодца	колодец	10 192,50	2 038,50	12 231,00
5.3.11.1.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	2 564,17	512,83	3 077,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
5.3.11.2.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200мм	компенсатор	7 371,67	1 474,33	8 846,00
5.3.11.3.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300мм	компенсатор	12 161,67	2 432,33	14 594,00
5.3.11.4.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400мм	компенсатор	16 974,17	3 394,83	20 369,00
5.3.11.5.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500мм	компенсатор	21 800,83	4 360,17	26 161,00
5.3.11.6.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600мм	компенсатор	26 666,67	5 333,33	32 000,00
5.3.11.7.	Замена линзового компенсатора на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	31 533,33	6 306,67	37 840,00
5.3.12.1.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	компенсатор	2 198,33	439,67	2 638,00
5.3.12.2.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101-200мм	компенсатор	6 324,17	1 264,83	7 589,00
5.3.12.3.	Замена линзового компенсатора на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св.200мм	компенсатор	10 434,17	2 086,83	12 521,00
5.3.13.1.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	5 968,33	1 193,67	7 162,00
5.3.13.2.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 101-200мм	задвижка	8 982,50	1 796,50	10 779,00
5.3.13.3.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 201-300мм	задвижка	11 976,67	2 395,33	14 372,00
5.3.13.4.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 301-400мм	задвижка	15 062,50	3 012,50	18 075,00
5.3.13.5.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 401-500мм	задвижка	18 152,50	3 630,50	21 783,00
5.3.13.6.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода 501-600мм	задвижка	21 285,00	4 257,00	25 542,00
5.3.13.5.	Замена задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода св.600мм	задвижка	18 152,50	3 630,50	21 783,00
	Примечание: В пунктах 5.3.13.-5.3.18. при работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4.				
5.3.14.1.	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	5 120,00	1 024,00	6 144,00
5.3.14.2.	Диаметр 101-200мм	задвижка	7 703,33	1 540,67	9 244,00
5.3.14.3.	Диаметр св.200мм	задвижка	10 272,50	2 054,50	12 327,00
5.3.15.1.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	1 495,83	299,17	1 795,00
5.3.15.2.	Диаметр 101-200мм	прокладка	2 619,17	523,83	3 143,00
5.3.15.3.	Диаметр 201-300мм	прокладка	3 741,67	748,33	4 490,00
5.3.15.4.	Диаметр 301-500мм	прокладка	5 523,33	1 104,67	6 628,00
5.3.15.5.	Диаметр св.500мм	прокладка	7 765,00	1 553,00	9 318,00
5.3.16.1.	Замена задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	прокладка	1 285,00	257,00	1 542,00
5.3.16.2.	Диаметр 101-200мм	прокладка	7 703,33	1 540,67	9 244,00
5.3.16.3.	Диаметр св.200мм	прокладка	10 272,50	2 054,50	12 327,00
5.3.17.1.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	795,00	159,00	954,00
5.3.17.2.	Диаметр 201-500мм	задвижка	1 029,17	205,83	1 235,00
5.3.17.3.	Диаметр св.500мм	задвижка	1 262,50	252,50	1 515,00
5.3.18.1.	Замена сальниковой набивки на задвижке газопровода низкого давления с диаметром газопровода до 200мм	задвижка	681,67	136,33	818,00
5.3.18.2.	Диаметр св.200мм	задвижка	802,50	160,50	963,00
5.3.19.1.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого давления (среднего) давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	4 771,67	954,33	5 726,00
5.3.19.2.	Диаметр 101-200мм	задвижка	5 523,33	1 104,67	6 628,00
5.3.19.3.	Диаметр 201-300мм	задвижка	6 268,33	1 253,67	7 522,00
5.3.19.4.	Диаметр 301-500мм	задвижка	7 390,83	1 478,17	8 869,00
5.3.19.5.	Диаметр св.500мм	задвижка	8 888,33	1 777,67	10 666,00
	Примечание: В пунктах 5.3.19.-5.3.20. при выполнении работ, связанных со снятием и установкой плиты перекрытия колодца, использовать пункт 5.3.39.				
	Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2; в колодце коэффициент 1,4.				
5.3.20.1.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100мм	задвижка	4 090,83	818,17	4 909,00
5.3.20.2.	Диаметр 101-200мм	задвижка	4 732,50	946,50	5 679,00
5.3.20.3.	Диаметр св.200мм	задвижка	5 377,50	1 075,50	6 453,00
5.3.21.1.	Замена изолирующих втулок во фланцевых соединениях с диаметром газопровода до 100мм	фланец	1 348,33	269,67	1 618,00
5.3.21.2.	Диаметр 101-300мм	фланец	2 694,17	538,83	3 233,00
5.3.21.3.	Диаметр 301-500мм	фланец	4 042,50	808,50	4 851,00
5.3.21.4.	Диаметр св.500мм	фланец	8 084,17	1 616,83	9 701,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
5.3.22.1.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях работы при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	324,17	64,83	389,00
5.3.22.2.	Диаметр 201-500мм	задвижка	440,83	88,17	529,00
5.3.22.3.	Диаметр св.500мм	задвижка	604,17	120,83	725,00
5.3.23.1.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в неудобных условиях работы (на высоте с приставной лестницы) при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	647,50	129,50	777,00
5.3.23.2.	Диаметр 201-500мм	задвижка	883,33	176,67	1 060,00
5.3.23.3.	Диаметр св.500мм	задвижка	1 208,33	241,67	1 450,00
5.3.24.1.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце при диаметре газопровода до 200мм	задвижка	810,00	162,00	972,00
5.3.24.2.	Диаметр 201-500мм	задвижка	1 105,83	221,17	1 327,00
5.3.24.3.	Диаметр св.500мм	задвижка	1 511,67	302,33	1 814,00
5.3.25.1.	Масляная окраска ранее окрашенных лизинговых компенсаторов при диаметре газопровода до 200мм	компенсатор	449,17	89,83	539,00
5.3.25.2.	Диаметр 201-500мм	компенсатор	898,33	179,67	1 078,00
5.3.25.3.	Диаметр св.500мм	компенсатор	1 352,50	270,50	1 623,00
5.3.26.	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов, одна окраска	кв. м поверхн.	241,67	48,33	290,00
	Примечание: При двух окрасках применять коэффициент 1,5; При грунтовке коэффициент 1,3; При окраске с притавной лестницы применять коэффициент 1,2.				
5.3.27.	Замена крышки малого ковера	крышка	381,67	76,33	458,00
5.3.28.	То же, большого ковера	крышка	506,67	101,33	608,00
5.3.29.	Поднятие и опускание малого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	4 098,33	819,67	4 918,00
5.3.30.	То же, без покрытия	ковер	2 651,67	530,33	3 182,00
5.3.31.	Поднятие и опускание большого ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	5 290,83	1 058,17	6 349,00
5.3.32.	То же, без покрытия	ковер	3 162,50	632,50	3 795,00
5.3.33.	Замена ковера при асфальто-бетонном покрытии	ковер	2 032,50	406,50	2 439,00
5.3.34.	То же, без покрытия	ковер	1 289,17	257,83	1 547,00
5.3.35.	Окраска ковера	ковер	235,00	47,00	282,00
5.3.36.	Замена крышки газового колодца	крышка	265,00	53,00	318,00
5.3.37.	Замена люка газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	люк	6 300,00	1 260,00	7 560,00
5.3.38.	То же, без покрытия	люк	1 548,33	309,67	1 858,00
5.3.39.	Замена перекрытия газового колодца при асфальто-бетонном покрытии	перекрытие	7 385,83	1 477,17	8 863,00
	Примечание: При отсутствии асфальто-бетонного покрытия применять коэффициент 0,4.				
5.3.40.	Ремонт верхней части футляра газопровода-ввода (набивка уплотнителем и заливка битумом)	стояк	963,33	192,67	1 156,00
5.3.41.	Ремонт футляра на надземном газопроводе	футляр	1 317,50	263,50	1 581,00
5.3.42.	Ремонт футляра на подземном газопроводе при асфальто-бетонном покрытии	футляр	6 467,50	1 293,50	7 761,00
5.3.43.	Ремонт футляра на подземном газопроводе без покрытия	футляр	2 737,50	547,50	3 285,00
5.3.44.	Заделка концов футляра	футляр	577,50	115,50	693,00
5.3.45.1.	Замена футляра на подземном газопроводе с заливкой битумом концов футляра при диаметре до 200мм	футляр	8 568,33	1 713,67	10 282,00
5.3.45.2.	Диаметр св.200мм	футляр	11 424,17	2 284,83	13 709,00
5.3.46.	Замена вертикального футляра на надземном газопроводе с заливкой битумом верхнего конца футляра	футляр	3 081,67	616,33	3 698,00
5.3.47.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 50-100мм	пуск	4 919,17	983,83	5 903,00
	Примечание: На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.47. и 5.3.48. применять коэффициент 0,2.				
5.3.48.	Пуск газа в газопроводы наружных сетей после выполнения ремонтных работ при длине газопровода до 50м и диаметре 101-200мм	пуск	6 212,50	1 242,50	7 455,00
	Примечание: При диаметре газопровода св.200 мм длиной до 50 м на каждые 100 мм наружного диаметра применять коэффициент 1,25; На каждые дополнительные 10 м длины применять коэффициент 0,2.				
5.3.49.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре до 100мм	проверка	5 723,33	1 144,67	6 868,00
	Примечание: На каждые дополнительные 10 м длины в пунктах 5.3.49. и 5.3.50. применять коэффициент 0,25.				
5.3.50.	Проверка на прочность и герметичность газопроводов-вводов при длине до 20м (два ввода) и диаметре 101-200мм	проверка	6 240,83	1 248,17	7 489,00
5.3.51.1.	Проверка герметичности подземного газопровода опрессовкой при диаметре до 100мм	100 м	4 042,50	808,50	4 851,00
5.3.51.2.	Диаметр 101-300мм	100 м	4 846,67	969,33	5 816,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
5.3.51.3.	Диаметр св.300мм	100 м	6 082,50	1 216,50	7 299,00
5.3.52.1.	Продувка наружного газопровода при диаметре газопровода до 100мм	100 м	115,00	23,00	138,00
5.3.52.2.	Диаметр 101-300мм	100 м	232,50	46,50	279,00
5.3.52.3.	Диаметр 301-500мм	100 м	345,83	69,17	415,00
5.3.52.4.	Диаметр св.500мм	100 м	520,83	104,17	625,00
5.3.53.	Ремонт опор под надземный газопровод	опора	1 154,17	230,83	1 385,00
	Примечание: При работе с приставной лестницы применять коэффициент 1,2.				
5.3.54.	То же, со сваркой	опора	1 955,00	391,00	2 346,00
5.3.55.	Бетонирование опор под надземный газопровод	опора	1 203,33	240,67	1 444,00
5.3.56.	Пристрелка кронштейнов для фасадных газопроводов	кронштейн	240,00	48,00	288,00
5.3.57.	Понижение давления в газопроводе на период ремонтных работ	откл.устр-во в ГРП	869,17	173,83	1 043,00
	Примечание: На каждые последующие ГРП применять коэффициент 0,5.				
5.3.58.	Отключение фасадного участка газопровода	отключение	289,17	57,83	347,00
	Примечание: С установкой заглушки применять коэффициент 3,0.				
5.3.59.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии гидрозатвора	отключение	289,17	57,83	347,00
5.3.60.1.	Отключение подземного тупикового газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	1 154,17	230,83	1 385,00
5.3.60.2.	Диаметр св.100мм	задвижка	2 503,33	500,67	3 004,00
5.3.61.1.	Отключение подземного закольцованного газопровода при наличии задвижки с установкой заглушки при диаметре задвижки до 100мм	задвижка	2 503,33	500,67	3 004,00
5.3.61.2.	Диаметр св.100мм	задвижка	4 042,50	808,50	4 851,00
5.3.62.	Установка или снятие заглушки на газопроводе - вводе	заглушка	431,67	86,33	518,00
5.3.63.	Установка или снятие заглушки в колодце	заглушка	1 404,17	280,83	1 685,00
5.3.64.	Сверление отверстия в крышках газовых колодцев	крышка	240,00	48,00	288,00
5.3.65.	Сверление отверстия на защитном футляре газопровода-ввода	футляр	199,17	39,83	239,00
5.3.66.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (до 5 домов на вводе)	ввод	802,50	160,50	963,00
5.3.67.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (6 - 15 домов на вводе)	ввод	1 605,00	321,00	1 926,00
5.3.68.	Оповещение потребителей об отключении газа на период ремонтных работ (св. 15 домов на вводе)	ввод	3 210,83	642,17	3 853,00
5.3.69.1.	Восстановление вручную поврежденных мест защитного покрытия газопровода полимерно-битумной лентой типа Литкор (без приготовления праймера)				
5.3.69.2.	Диаметром до 159мм.	м2 поверхн. г/да	5 561,67	1 112,33	6 674,00
5.3.69.3.	Диаметром свыше 159мм.	м2 поверхн. г/да	6 949,17	1 389,83	8 339,00
5.3.70.	Приготовление битумного праймера	10 кг.	1 580,00	316,00	1 896,00
5.3.71.	Установка и снятие передавливателей для отключения газопроводов из полиэтиленовых труб при размере седелок:				
5.3.71.1.	63 x 32 мм	узел	2 239,17	447,83	2 687,00
5.3.71.2.	64 x 32 мм	узел	3 358,33	671,67	4 030,00
5.3.71.3.	110 x 32 мм, 110 x 63 мм	узел	3 358,33	671,67	4 030,00
5.3.72.	Перекрытие полиэтиленовой трубы с помощью системы "POLYSTOPP" диаметр труб:				
5.3.72.1.	Диаметром до 63мм.	узел	8 508,33	1 701,67	10 210,00
5.3.72.2.	Диаметром до 110мм.	узел	9 842,50	1 968,50	11 811,00
5.3.72.3.	Диаметром до 160мм.	узел	11 344,17	2 268,83	13 613,00
	Примечание: При ремонте трасс полиэтиленовых газопроводов, арматуры и сооружений применяются цены по следующим пунктам: 5.3.2, 5.3.9-5.3.10, 5.3.13.-5.3.20., 5.3.27.-5.3.40., 5.3.42.-5.3.45.,5.3.47.-5.3.52., 5.3.57., 5.3.59-5.3.64., 5.3.66.-5.3.68.				
Глава 4. Диагностика технического состояния подземных газопроводов					
5.4.1.	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	11 787,50	2 357,50	14 145,00
5.4.2.	Проверка герметичности газопровода	км	9 531,67	1 906,33	11 438,00
5.4.3.	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	2 382,50	476,50	2 859,00
5.4.4.	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой АНПИ	км	9 531,67	1 906,33	11 438,00
5.4.5.	Уточнение точечных местповреждения изоляции аппаратурой АНПИ	км	4 765,83	953,17	5 719,00
5.4.6.	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб.	км	2 382,50	476,50	2 859,00
5.4.7.	Определение мест контрольных шурфов	км	2 382,50	476,50	2 859,00
5.4.8.	Подготовка и закрытие шурфов	шурф	35 065,00	7 013,00	42 078,00
5.4.9.	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	4 765,83	953,17	5 719,00
5.4.10.	Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах	км	1 192,50	238,50	1 431,00
5.4.11.	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	2 382,50	476,50	2 859,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
5.4.12.	Определение состояния поверхности металла трубы	км	2 382,50	476,50	2 859,00
5.4.13.	Проведение замеров и расчета напряженно- деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	23 829,17	4 765,83	28 595,00
5.4.14.	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром до 150мм	1 шурф	2 266,67	453,33	2 720,00
5.4.15.	Измерения геометрических параметров, механических свойств и электрических характеристик при шурфовом диагностировании газопроводов диаметром свыше 150мм	1 шурф	2 371,67	474,33	2 846,00
5.4.16.	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	23 618,33	4 723,67	28 342,00
5.4.17.	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	29 470,83	5 894,17	35 365,00
5.4.18.	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы наружного газопровода	объект	1 900,00	380,00	2 280,00
Раздел 6. Электрохимическая защита газопроводов от коррозии					
Глава 1. Установка (монтаж), пуск и наладка средств защиты					
6.1.1.	Установка опытной автоматической катодной станции на сложных электронных схемах с применением передвижной лаборатории ПЗЛК при забивке металлических электродов до 10	станция	22 426,67	4 485,33	26 912,00
6.1.2.	То же, при забивке металлических электродов от 11 до 15	станция	25 875,83	5 175,17	31 051,00
6.1.3.	То же, при забивке металлических электродов от 16 до 20	станция	30 187,50	6 037,50	36 225,00
6.1.4.	То же, при забивке металлических электродов от 21 до 25	станция	34 501,67	6 900,33	41 402,00
6.1.5.	То же, при забивке металлических электродов от 26 до 30	станция	38 813,33	7 762,67	46 576,00
6.1.6.	Установка опытного усиленного дренажа с применением ПЗЛК	дренаж	2 532,50	506,50	3 039,00
6.1.7.	Монтаж и установка поляризованного дренажа	дренаж	11 135,83	2 227,17	13 363,00
6.1.8.	То же, усиленного электродренажа	дренаж	13 608,33	2 721,67	16 330,00
6.1.9.	Установка катодной станции на постаменте	станция	9 411,67	1 882,33	11 294,00
6.1.10.	То же, на кирпичной стене	станция	12 714,17	2 542,83	15 257,00
6.1.11.	Установка и наладка протекторной защиты в т.ч.	протект.гр.	9 010,00	1 802,00	10 812,00
6.1.11.1.	- установка протекторной защиты	протект.	7 569,17	1 513,83	9 083,00
6.1.11.2.	- наладка протекторной защиты	протект.	1 442,50	288,50	1 731,00
6.1.12.	Установка электроперемычки на подземном трубопроводе в т.ч.				
6.1.12.1.	-электроперемычка из кабеля	перемычка	2 903,33	580,67	3 484,00
6.1.12.2.	-электроперемычка из продольного кабеля	перемычка	1 913,33	382,67	2 296,00
6.1.13.	Установка медно- сульфатного электрода длительного действия	МЭД	2 001,67	400,33	2 402,00
6.1.14.	Монтаж и установка универсального блока совместной защиты УБСЗ	блок	6 379,17	1 275,83	7 655,00
6.1.15.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в колодце	контактное устр-во	5 336,67	1 067,33	6 404,00
6.1.16.	Установка контактного устройства на анодном заземлении в ковре	контактное устр-во	3 604,17	720,83	4 325,00
6.1.17.	Установка муфты на кабеле	муфта	3 003,33	600,67	3 604,00
6.1.18.	Пооперационный контроль при строительстве средств защиты от электрохимической коррозии	ЭЗУ	6 747,50	1 349,50	8 097,00
	Примечание: При повторном вызове применять коэффициент 0,8.				
6.1.19.	Наладка катодных преобразователей на месте установки	станция	5 221,67	1 044,33	6 266,00
6.1.20.	Наладка дренажной защиты на месте установки станции	станция	4 722,50	944,50	5 667,00
6.1.21.	Пуск и наладка универсального блока совместной защиты на месте установки	блок	3 230,00	646,00	3 876,00
6.1.22.	Приемка в эксплуатацию шунтирующих перемычек	перемычка	510,00	102,00	612,00
6.1.23.	Приемка в эксплуатацию КИП	КИП	1 785,00	357,00	2 142,00
6.1.24.	Приемка в эксплуатацию электрохимических устройств	устройство	10 199,17	2 039,83	12 239,00
6.1.25.	Приемка в эксплуатацию изолирующих фланцевых соединений	фланец	3 672,50	734,50	4 407,00
6.1.26.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на поляризованном дренаже	ЭЗУ	1 990,00	398,00	2 388,00
6.1.27.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой ЭЗУ в течении 6 часов на усиленном дренаже	ЭЗУ	5 185,00	1 037,00	6 222,00
6.1.28.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	ЭЗУ	6 162,50	1 232,50	7 395,00
6.1.29.	То же, с неуправляемыми выпрямителями	ЭЗУ	3 085,00	617,00	3 702,00
6.1.30.	Присоединение потенциалоуравнивающих продольных и поперечных перемычек	перемычка	3 217,50	643,50	3 861,00
6.1.31.	Присоединение потенциалоуравнивающих электроперемычек	перемычка	7 424,17	1 484,83	8 909,00
6.1.32.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей поляризованного дренажа и блока совместной защиты	блок ЭЗУ	5 318,33	1 063,67	6 382,00
6.1.33.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей дренажной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	19 167,50	3 833,50	23 001,00
6.1.34.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей катодной установки на сложных электронных схемах	блок ЭЗУ	8 502,50	1 700,50	10 203,00
6.1.35.	Предустановочный контроль оборудования преобразователей неавтоматической катодной станции	блок ЭЗУ	6 379,17	1 275,83	7 655,00
6.1.36.	То же, протекторной защиты	протект.гр.	4 004,17	800,83	4 805,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
6.1.37.	То же, анодных заземлителей	заземлитель	3 003,33	600,67	3 604,00
6.1.38.	Испытание изоляции электрических кабелей	присоед.	3 062,50	612,50	3 675,00
6.1.39.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	7 228,33	1 445,67	8 674,00
	Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.39.-6.1.40. применять к цене коэффициент 0,4.				
6.1.40.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	8 398,33	1 679,67	10 078,00
6.1.41.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	10 842,50	2 168,50	13 011,00
	Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.41.-6.1.44. применять к цене коэффициент 0,3.				
6.1.42.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	12 630,00	2 526,00	15 156,00
6.1.43.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 6 метров и труб до 3 метров	электрод	20 047,50	4 009,50	24 057,00
6.1.44.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 12 метров и труб до 6 метров	электрод	24 342,50	4 868,50	29 211,00
6.1.45.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя из чугунных труб при длине электродов до 24 метров и труб до 6 метров	электрод	35 080,83	7 016,17	42 097,00
6.1.46.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 36 метров и труб до 6 метров	электрод	50 490,83	10 098,17	60 589,00
6.1.47.	Монтаж глубинного анодного вертикального заземлителя при длине электродов до 48 метров и труб до 6 метров	электрод	72 710,83	14 542,17	87 253,00
6.1.48.	Монтаж анодного горизонтального заземлителя из углеграфитовых электродов при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	6 484,17	1 296,83	7 781,00
	Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.48.-6.1.49. применять к цене коэффициент 0,4.				
6.1.49.	То же, при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	7 440,00	1 488,00	8 928,00
6.1.50.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из углеграфитовых труб при длине электродов и труб до 3-х метров	электрод	9 779,17	1 955,83	11 735,00
	Примечание: На каждый последующий электрод в пунктах 6.1.50.-6.1.53. применять к цене коэффициент 0,3.				
6.1.51.	То же, при длине труб при длине электродов и труб до 6 метров	электрод	11 375,00	2 275,00	13 650,00
6.1.52.	То же, при длине электродов до 6 м и труб до 3 метров	электрод	18 070,83	3 614,17	21 685,00
6.1.53.	То же, при длине электродов до 12 м и труб до 6 метров	электрод	21 897,50	4 379,50	26 277,00
6.1.54.	Монтаж горизонтального анодного заземлителя из профильной стали, водогазопроводных труб и железнодорожных рельсов при длине до 6 метров	электрод	6 740,00	1 348,00	8 088,00
	Примечание: На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,25.				
6.1.55.	Монтаж анодного вертикального заземлителя из железокремниевых электродов при длине электродов до 7 метров	электрод	18 019,17	3 603,83	21 623,00
	Примечание: На каждый последующий электрод применять коэффициент 0,3.				
6.1.56.	То же, при длине электродов до 14 м	электрод	24 026,67	4 805,33	28 832,00
6.1.57.	Монтаж контрольно-измерительного пункта на трубопроводе без электрода сравнения	КИП	6 064,17	1 212,83	7 277,00
6.1.58.	То же, с электродом сравнения длительного действия	КИП	8 040,83	1 608,17	9 649,00
6.1.59.	Устройство защитного вертикального заземления	заземление	1 167,50	233,50	1 401,00
6.1.60.	Прокладка дренажного кабеля в траншее (без стоимости кабеля)	100м	18 521,67	3 704,33	22 226,00
6.1.61.	Прокладка кабеля питания в траншеях	100м	14 015,83	2 803,17	16 819,00
6.1.62.	Прокладка кабеля в стальной трубе по стенам или опорам	100м	10 010,83	2 002,17	12 013,00
6.1.63.	Прокладка провода в стальной трубе по стенам или опорам	100м	6 007,50	1 201,50	7 209,00
6.1.65.	Подключение кабеля к трубопроводу в колодце (ковере)	подключение	6 928,33	1 385,67	8 314,00
6.1.66.	Подключение кабеля к трубопроводу в грунте	подключение	4 950,00	990,00	5 940,00
6.1.67.	Подключение кабеля к рельсам трамвая в колодце (ковере)	подключение	7 899,17	1 579,83	9 479,00
6.1.68.	Подключение кабеля к рельсам трамвая в грунте	подключение	5 815,00	1 163,00	6 978,00
6.1.69.	Монтаж узла учета электроэнергии	узел	1 312,50	262,50	1 575,00
6.1.70.	Монтаж опоры воздушной линии	опора	7 439,17	1 487,83	8 927,00
6.1.71.	Установка опознавательных знаков	знак	1 300,83	260,17	1 561,00
6.1.72.	То же, с опорным столбиком	знак	2 001,67	400,33	2 402,00
6.1.73.	Монтаж и установка катодных станций (до 100 кг)	шт	6 984,17	1 396,83	8 381,00
6.1.74.	Монтаж и установка станции (более 100 кг)	шт	8 175,83	1 635,17	9 811,00
6.1.75.	Прокладка кабеля в трубе (футляре)	100м	16 017,50	3 203,50	19 221,00
6.1.76.	Прокладка кабеля на тросовой подвеске	100м	16 017,50	3 203,50	19 221,00
6.1.77.	Замена проводов в трубостойке (3-х проводов)	100м	78 090,83	15 618,17	93 709,00
6.1.78.	Сухая разделка кабеля	шт	2 001,67	400,33	2 402,00
6.1.79.	Установка, монтаж контура защитного заземления 50*50*5	10 заземлителей	9 010,00	1 802,00	10 812,00
6.1.80.	Ремонт кроссовок /жгутов/	1 провод	726,67	145,33	872,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
6.1.81.	Установка траверс на опоре	1 установка	1 000,83	200,17	1 201,00
6.1.82.	Бурение скважин без отбора керна буровыми установками УРБ-3АМ, диаметр бурения св. 200 до 250 мм, интервал глубины до 50 м	1 м бурения	1 528,33	305,67	1 834,00
6.1.83.	Измерение сопротивлений изоляции мегаомметром обмоток машин и аппаратов	измерение	97,50	19,50	117,00
6.1.84.	Проверка наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом	точка	160,83	32,17	193,00
6.1.85.	Измерение сопротивления цепи "фаза-ноль"	пункт измерения	1 000,83	200,17	1 201,00
6.1.86.	Установка заземлителя горизонтального из глухой стали, Д-12мм	1м	140,00	28,00	168,00
6.1.87.	Установка заземлителя горизонтального из полосовой стали, сечение 160мм ²	1м	122,50	24,50	147,00
6.1.88.	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 100 мм ²	1м	240,00	48,00	288,00
6.1.89.	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: полосовой стали, сечение 160 мм ²	1м	240,00	48,00	288,00
6.1.90.	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из: круглой стали, диаметр 8 мм	1м	258,33	51,67	310,00
6.1.91.	Установка проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	1м	258,33	51,67	310,00
6.1.92.	Установка светильников для ламп накаливания в помещениях с повышенной взрывоопасной средой	шт.	2 192,50	438,50	2 631,00
6.1.93.	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	м	310,83	62,17	373,00
6.1.94.	Установка ящика с установочным выключателем автоматическим или неавтоматическим	шт.	2 001,67	400,33	2 402,00
6.1.95.	Установка штепсельной розетки	шт.	220,00	44,00	264,00
6.1.96.	Установка выключателя	шт.	683,33	136,67	820,00
6.1.97.	Установка автомата (одно-, двух-, трехполосный)	шт.	1 000,83	200,17	1 201,00
6.1.98.	Зарядка светильника лампами накаливания	шт.	440,83	88,17	529,00
6.1.99.	Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам	шт.	80,83	16,17	97,00
6.1.100.	Установка металлической конструкции П-образной для крепления кабеля	на 1 м кабеля	600,83	120,17	721,00
6.1.101.	Натяжка ВЛ	1км.	25 112,50	5 022,50	30 135,00
6.1.102.	Замена автоматических устройств	1штг.	2 322,50	464,50	2 787,00
6.1.103.	Монтаж силового трансформатора	1штг.	16 665,83	3 333,17	19 999,00
6.1.104.	Демонтаж силового трансформатора	1штг.	16 665,83	3 333,17	19 999,00
6.1.105.	Ремонт соединительной шины на анодном заземлении	100м	16 083,33	3 216,67	19 300,00
6.1.106.	Отбор грунта с глубины 1,2 м для определения его коррозионной агрессивности в лабораторных условиях	отбор	3 718,33	743,67	4 462,00
Глава 2. Техническое обслуживание электрозщитных устройств					
6.2.1.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение"	пункт измерения	1 730,83	346,17	2 077,00
6.2.2.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения: "рельс-земля"	пункт измерения	1 871,67	374,33	2 246,00
6.2.3.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами. Место измерения стальным или медно-сульфатным электродом: "сооружение-земля"	пункт измерения	1 730,83	346,17	2 077,00
6.2.4.1.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	4 004,17	800,83	4 805,00
6.2.4.2.	8 часов	-"	4 325,83	865,17	5 191,00
6.2.4.3.	24 часов	-"	6 208,33	1 241,67	7 450,00
6.2.5.1.	Измерение разности потенциалов самопишущими приборами. Место измерения : "сооружение-сооружение", "рельс-земля" при снятии показаний в течении 4 часов	пункт измерения	4 906,67	981,33	5 888,00
6.2.5.2.	8 часов	-"	5 336,67	1 067,33	6 404,00
6.2.5.3.	24 часов	-"	7 070,00	1 414,00	8 484,00
6.2.6.	Измерение разности потенциалов методом выносного электрода до 0,5км подземного сооружения	100м	1 900,83	380,17	2 281,00
6.2.7.	То же, при длине подземного сооружения св 0,5км	100м	3 003,33	600,67	3 604,00
6.2.8.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и землей или в цепи протектора	пункт измерения	2 884,17	576,83	3 461,00
6.2.9.	Измерение разности потенциалов визуальными приборами между протектором и газопроводом	пункт измерения	1 442,50	288,50	1 731,00
6.2.10.	Измерение сопротивления дренажной цепи катодной защиты	установка	3 103,33	620,67	3 724,00
6.2.11.	Измерение сопротивления рельсового стыка при помощи стыкомера	стык	559,17	111,83	671,00
6.2.12.	То же, при помощи двух милливольтметров	стык	951,67	190,33	1 142,00
6.2.13.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками до 200м	пункт измерения	1 000,83	200,17	1 201,00
6.2.14.	Измерение удельного электрического сопротивления грунта при расстоянии между точками от 200м до 500м	пункт измерения	1 300,83	260,17	1 561,00
6.2.15.	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющих устройств или анодного заземления	пункт измерения	1 123,33	224,67	1 348,00
6.2.16.	Измерение продольного и поперечного градиента потенциала	пункт измерения	2 163,33	432,67	2 596,00
6.2.17.	Измерение поляризационного потенциала с накопительным конденсатором на КИП, оборудованных МЭСД АКХ	КИП	2 135,83	427,17	2 563,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
6.2.18.	То же, не оборудованных МЭСД АКХ	КИП	3 062,50	612,50	3 675,00
6.2.19.	Определение опасного действия переменного тока	пункт измерения	2 352,50	470,50	2 823,00
6.2.20.	Определение опасного влияния постоянного блуждающего тока	пункт измерения	3 103,33	620,67	3 724,00
6.2.21.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-земля"	пункт измерения	4 604,17	920,83	5 525,00
6.2.22.	Определение наличия блуждающих токов в земле при измерении "земля-металлическое сооружение"	пункт измерения	2 163,33	432,67	2 596,00
6.2.23.	Определение коррозионной агрессивности грунта по плотности катодного тока	пункт измерения	1 933,33	386,67	2 320,00
6.2.24.	Определение коррозионной агрессивности грунта по удельному электрическому сопротивлению в лабораторных условиях	пункт измерения	4 051,67	810,33	4 862,00
6.2.25.	Определение величины и направления тока в трубопроводе	измерение	3 825,83	765,17	4 591,00
6.2.26.	Проверка исправности изолирующего фланцевого (муфтового) соединения на вводах газопровода с выдачей заключения	фланец	1 100,83	220,17	1 321,00
6.2.27.	Проверка исправности электроперемычек с выдачей заключения	перемычка	1 600,83	320,17	1 921,00
6.2.28.	Проверка исправности контрольно-измерительного пункта, оборудованного медно-сульфатным электродом длительного действия	КИП	3 205,83	641,17	3 847,00
6.2.29.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении стальным электродом сравнения	протект.защита	5 627,50	1 125,50	6 753,00
6.2.30.	Технический осмотр протекторной защиты при измерении медно-сульфатным электродом сравнения	протект.защита	5 046,67	1 009,33	6 056,00
6.2.31.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на сложных электронных схемах	станция	3 282,50	656,50	3 939,00
	Примечание: В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.31.-5.1.33. использовать тариф п.5.1.3.				
6.2.32.	Технический осмотр автоматической станции катодной защиты на электронных схемах средней сложности	станция	2 914,17	582,83	3 497,00
6.2.33.	Технический осмотр неавтоматической станции катодной защиты	станция	2 744,17	548,83	3 293,00
6.2.34.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на сложных электронных схемах	установка	3 956,67	791,33	4 748,00
6.2.35.	Технический осмотр усиленной дренажной установки на электронных схемах средней сложности	установка	3 507,50	701,50	4 209,00
6.2.36.	Технический осмотр поляризованной дренажной установки	установка	3 305,00	661,00	3 966,00
6.2.37.	Технический осмотр блока совместной защиты	блок	2 744,17	548,83	3 293,00
6.2.38.1.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на сложных электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	14 135,00	2 827,00	16 962,00
6.2.38.2.	до 6 пунктов	-"	21 563,33	4 312,67	25 876,00
6.2.38.3.	до 8 пунктов	-"	28 465,00	5 693,00	34 158,00
6.2.38.4.	до 10 пунктов	-"	34 501,67	6 900,33	41 402,00
	Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.				
6.2.39.1.	Проверка эффективности действия катодной или дренажной установки на средних электронных схемах при измерении разности потенциалов до 4 пунктов	установка	12 543,33	2 508,67	15 052,00
6.2.39.2.	до 6 пунктов	-"	19 134,17	3 826,83	22 961,00
6.2.39.3.	до 8 пунктов	-"	25 257,50	5 051,50	30 309,00
6.2.39.4.	до 10 пунктов	-"	30 615,00	6 123,00	36 738,00
	Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.				
6.2.40.1.	Проверка эффективности действия неавтоматической катодной станции или поляризованной дренажной установки при разности потенциалов до 4 пунктов	установка	11 813,33	2 362,67	14 176,00
6.2.40.2.	до 6 пунктов	-"	18 019,17	3 603,83	21 623,00
6.2.40.3.	до 8 пунктов	-"	23 788,33	4 757,67	28 546,00
6.2.40.4.	до 10 пунктов	-"	28 834,17	5 766,83	34 601,00
	Примечание: При измерении разности потенциалов сверх 10 пунктов на каждый последующий пункт применять коэффициент 0,085.				
6.2.41.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на сложных электронных схемах	установка	3 117,50	623,50	3 741,00
	Примечание: В состав работ включено измерение разности потенциалов "сооружение-земля" в точке дренирования, при большем количестве измерений в п.5.1.41.-5.1.43. использовать тариф п.5.1.3.				
6.2.42.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы автоматической ЭЗУ на электронных схемах средней сложности	установка	3 117,50	623,50	3 741,00
6.2.43.	Периодическая регулировка (наладка) режима работы неавтоматической ЭЗУ	установка	2 605,00	521,00	3 126,00
6.2.44.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой поляризованного дренажа	дренаж	1 990,00	398,00	2 388,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
6.2.45.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с магнитными усилителями	дренаж	4 891,67	978,33	5 870,00
6.2.46.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой усиленного дренажа с электронной системой регулирования	дренаж	4 253,33	850,67	5 104,00
6.2.47.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с неуправляемыми выпрямителями	установка	2 914,17	582,83	3 497,00
6.2.48.	Проверка, регулировка и испытание под максимальной нагрузкой станции катодной защиты с управляемыми выпрямителями	установка	5 815,00	1 163,00	6 978,00
6.2.49.	Определение трассы газопровода и сбор данных коррозионного состояния подземного газопровода с помощью передвижной лаборатории	км	3 030,00	606,00	3 636,00
Глава 3. Текущий и капитальный ремонт					
6.3.1.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	2 936,67	587,33	3 524,00
6.3.2.	Демонтаж установки усиленного дренажа при массе св. 100кг.	ЭЗУ	4 194,17	838,83	5 033,00
6.3.3.	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе до 100кг.	ЭЗУ	1 730,83	346,17	2 077,00
6.3.4.	Демонтаж установки поляризованного дренажа при массе св. 100 кг.	ЭЗУ	2 744,17	548,83	3 293,00
6.3.5.	Демонтаж станции катодной защиты при массе до 100 кг.	ЭЗУ	3 616,67	723,33	4 340,00
6.3.6.	Демонтаж станции катодной защиты при массе св.100 кг.	ЭЗУ	4 791,67	958,33	5 750,00
6.3.7.	Внешний осмотр автоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 350,00	270,00	1 620,00
6.3.8.	Внешний осмотр неавтоматической ЭЗУ с составлением дефектной ведомости	ЭЗУ	1 270,00	254,00	1 524,00
6.3.9.1.	Ремонт электронного (электромагнитного) блока управления ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	1 011,67	202,33	1 214,00
6.3.9.2.	до 5	-"	2 126,67	425,33	2 552,00
6.3.9.3.	до 8	-"	3 188,33	637,67	3 826,00
6.3.9.4.	до 10	-"	3 974,17	794,83	4 769,00
6.3.10.	Ремонт питающего трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	13 970,00	2 794,00	16 764,00
6.3.11.	Ремонт питающего трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	11 674,17	2 334,83	14 009,00
6.3.12.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	8 625,83	1 725,17	10 351,00
6.3.13.	Ремонт импульсного трансформатора блока управления неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	7 210,00	1 442,00	8 652,00
6.3.14.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	7 932,50	1 586,50	9 519,00
6.3.15.	Ремонт импульсного трансформатора электроизмерительного блока неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	6 626,67	1 325,33	7 952,00
6.3.16.	Ремонт силового трансформатора ЭЗУ на сложных электронных схемах	трансформ.	35 340,00	7 068,00	42 408,00
6.3.17.	Ремонт силового трансформатора неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	трансформ.	29 535,00	5 907,00	35 442,00
6.3.18.1.	Ремонт электроизмерительного блока на автоматической ЭЗУ при количестве заменяемых деталей до 2	блок	870,83	174,17	1 045,00
6.3.18.2.	до 5	-"	1 978,33	395,67	2 374,00
6.3.18.3.	до 8	-"	2 914,17	582,83	3 497,00
6.3.18.4.	до 10	-"	3 676,67	735,33	4 412,00
6.3.19.	Ремонт вентиляльных блоков на ЭЗУ при количестве заменяемых диодов до 2	блок	2 605,83	521,17	3 127,00
6.3.20.	То же, при количестве заменяемых диодов свыше 2	блок	3 517,50	703,50	4 221,00
6.3.21.	Ремонт дросселя магнитного усилителя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	5 343,33	1 068,67	6 412,00
6.3.22.	Ремонт дросселя магнитного усилителя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	4 467,50	893,50	5 361,00
6.3.23.	Ремонт сглаживающего дросселя ЭЗУ на сложных электронных схемах	дроссель	7 596,67	1 519,33	9 116,00
6.3.24.	Ремонт сглаживающего дросселя неавтоматической катодной станции или поляризованного дренажа	дроссель	6 350,00	1 270,00	7 620,00
6.3.25.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении в ковре или колодце	контакт.устройство	4 604,17	920,83	5 525,00
6.3.26.	Ремонт контактного устройства на анодном заземлении на рельсах электрического транспорта	контакт.устройство	3 806,67	761,33	4 568,00
6.3.27.	Ремонт контактного устройства на трубопроводе в колодце или ковре	контакт.устройство	5 005,00	1 001,00	6 006,00
6.3.28.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой двух втулок	соединение	723,33	144,67	868,00
	Примечание: На каждые последующие две втулки применять коэффициент 0,7.				
6.3.29.	Ремонт изолирующих фланцевых соединений с заменой изолирующей прокладки	соединение	1 593,33	318,67	1 912,00
6.3.30.	Ремонт контрольно- измерительного пункта на трубопроводе, оборудованном медно-сульфатным электродом сравнения длительного действия	КИП	9 000,00	1 800,00	10 800,00
6.3.31.	Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10м кабеля	4 356,67	871,33	5 228,00
6.3.32.	Замена трансформатора электроизмерительного блока	трансф.	1 990,00	398,00	2 388,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
6.3.33.	Замена теристора ЭЗУ	теристор	1 680,83	336,17	2 017,00
6.3.34.	Замена потенциометра	потенц-метр	631,67	126,33	758,00
6.3.35.	Замена электрической кабельной линии при массе кабеля 10кг	1м кабеля	1 442,50	288,50	1 731,00
6.3.36.	Ремонт воздушной линии питания	1 неиспр.	6 508,33	1 301,67	7 810,00
6.3.37.	Окраска шкафа	шкаф	1 117,50	223,50	1 341,00
6.3.38.	Устранение повреждений шкафа поляризованной дренажной установки	стенка шкафа	826,67	165,33	992,00
6.3.39.	Устранение повреждений шкафа усиленной дренажной установки	стенка шкафа	695,83	139,17	835,00
6.3.40.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с неуправляемыми выпрямителями	стенка шкафа	661,67	132,33	794,00
6.3.41.	Устранение повреждений шкафа катодной установки с управляемыми выпрямителями	стенка шкафа	1 098,33	219,67	1 318,00
6.3.42.	Изготовление подставки из уголка	подставка	1 859,17	371,83	2 231,00
6.3.43.	Изготовление коробки для отключающего устройства	коробка	4 132,50	826,50	4 959,00
6.3.44.	Изготовление кроссовок (жгутов) с разьемами для преобразователей станции катодной защиты	кросовка (жгут)	1 701,67	340,33	2 042,00
6.3.45.	То же, для преобразователей дренажной установки	кроссовка (жгут)	9 312,50	1 862,50	11 175,00
6.3.46.	Изготовление панелей из стеклопластика или текстолита для дренажных установок всех типов и преобразователей катодных станций	панель	2 202,50	440,50	2 643,00
6.3.47.	Ремонт переключателя	переключ	2 001,67	400,33	2 402,00
Раздел 7.Газорегуляторные пункты (ГРП), газорегуляторные установки(ГРУ) и шкафные газорегуляторные пункты					
Глава 1.Осмотр технического состояния (обход)					
7.1.1.	Осмотр технического состояния ГРП при одной нитке газопровода	пункт	865,00	173,00	1 038,00
7.1.2.	Осмотр технического состояния ГРП при двух нитках газопровода	пункт	1 595,83	319,17	1 915,00
7.1.3.	Осмотр технического состояния ГРП при трех нитках газопровода	пункт	2 081,67	416,33	2 498,00
7.1.4.	Осмотр технического состояния ШРП при одной нитке газопровода	пункт	515,83	103,17	619,00
7.1.5.	Осмотр технического состояния ШРП при двух нитках газопровода	пункт	802,50	160,50	963,00
	Примечание: В зимний период в пунктах 7.1.1.-7.1.5.применять коэффициент 1,2.				
7.1.6.	Осмотр технического состояния регуляторов давления типа РДГК-6, РДГК-10, РДГД-20, РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	116,67	23,33	140,00
	Примечание: Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП				
Глава 2.Техническое обслуживание и текущий ремонт					
7.2.1.1.	Техническое обслуживание ГРП при одной нитке газопровода диаметром до 100мм	ГРП	5 785,83	1 157,17	6 943,00
7.2.1.2.	Диаметром 101-200мм	ГРП	7 737,50	1 547,50	9 285,00
7.2.2.1.	Техническое обслуживание ГРП при двух нитках газопровода диаметром до 100мм	ГРП	10 806,67	2 161,33	12 968,00
	Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3.				
7.2.2.2.	Диаметром 101-200мм	ГРП	14 461,67	2 892,33	17 354,00
	Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3.				
7.2.3.	Текущий ремонт оборудования ГРП при одной нитке газопровода	ГРП	18 183,33	3 636,67	21 820,00
7.2.4.	То же, при двух нитках газопровода	ГРП	35 400,83	7 080,17	42 481,00
	Примечание: При трех нитках применять коэффициент 1,3.				
7.2.5.	Техническое обслуживание оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	4 447,50	889,50	5 337,00
7.2.6.	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	8 653,33	1 730,67	10 384,00
7.2.7.	Текущий ремонт оборудования ШРП при одной нитке газопровода	ШРП	19 260,83	3 852,17	23 113,00
7.2.8.	То же, при двух нитках газопровода	ШРП	25 234,17	5 046,83	30 281,00
7.2.9.	Техническое обслуживание РДГК-6, РДГК-10	регулятор	1 640,83	328,17	1 969,00
7.2.10.	Текущий ремонт РДГК-6, РДГК-10	регулятор	5 587,50	1 117,50	6 705,00
7.2.11.	Техническое обслуживание РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	4 122,50	824,50	4 947,00
7.2.12.	Текущий ремонт РДГД-20, РДНК-400, РДСК-50	регулятор	17 508,33	3 501,67	21 010,00
7.2.13.	Чистка крестовины регулятора РДГК- 10	операция	1 939,17	387,83	2 327,00
7.2.14.	Регулировка хода штока регулятора РДГК- 10	операция	971,67	194,33	1 166,00
7.2.15.	Ремонт втулки регулятора РДГК- 10	операция	1 939,17	387,83	2 327,00
7.2.16.	Отключение ГРП в колодце	ГРП	845,83	169,17	1 015,00
7.2.17.	То же, внутри помещения ГРП	ГРП	232,50	46,50	279,00
7.2.18.	Включение ГРП после остановки	ГРП	1 398,33	279,67	1 678,00
7.2.19.	Продувка газопровода в ГРП	операция	349,17	69,83	419,00
7.2.20.1.	Проверка параметров срабатывания и настройка РДУК с диаметром до 100мм	РДУК	2 095,00	419,00	2 514,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
7.2.20.2.	Диаметром 101-200мм	РДУК	3 142,50	628,50	3 771,00
7.2.21.1.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК, КПЗ с диаметром до 100мм	клапан	1 398,33	279,67	1 678,00
7.2.21.2.	Диаметром 101-200мм	клапан	2 095,00	419,00	2 514,00
7.2.22.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	клапан	697,50	139,50	837,00
7.2.23.	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	клапан	834,17	166,83	1 001,00
7.2.24.	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП	трубка	1 040,83	208,17	1 249,00
7.2.25.	Продувка импульсных трубок в ГРП	трубка	2 938,33	587,67	3 526,00
7.2.26.1.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50мм	фильтр	1 398,33	279,67	1 678,00
7.2.26.2.	Диаметром 100мм	фильтр	2 095,00	419,00	2 514,00
7.2.26.3.	Диаметром 200мм	фильтр	2 793,33	558,67	3 352,00
7.2.27.1.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	4 171,67	834,33	5 006,00
7.2.27.2.	Диаметром 100мм	операция	6 304,17	1 260,83	7 565,00
7.2.27.3.	Диаметром 200мм	операция	9 116,67	1 823,33	10 940,00
7.2.28.1.	Очистка от графита оборудования ГРП диаметром 50мм	операция	2 812,50	562,50	3 375,00
7.2.28.2.	Диаметром 100мм	операция	4 850,83	970,17	5 821,00
7.2.28.3.	Диаметром 200мм	операция	6 983,33	1 396,67	8 380,00
7.2.29.1.	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21	установка	9 896,67	1 979,33	11 876,00
7.2.29.2.	Ритм-1	установка	7 219,17	1 443,83	8 663,00
7.2.30.	Техническое обслуживание радиостанции	установка	4 560,83	912,17	5 473,00
7.2.31.	Техническое обслуживание ГРПП с двумя регуляторами пропускной способностью менее 50 м3/час	адрес	3 210,83	642,17	3 853,00
Глава 3. Капитальный ремонт					
7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа:				
7.3.1.1.	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	7 859,17	1 571,83	9 431,00
7.3.1.2.	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	клапан	9 859,17	1 971,83	11 831,00
7.3.1.3.	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	клапан	11 711,67	2 342,33	14 054,00
7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа:				
7.3.2.1.	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	7 937,50	1 587,50	9 525,00
7.3.2.2.	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	шток	9 880,00	1 976,00	11 856,00
7.3.2.3.	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	шток	11 642,50	2 328,50	13 971,00
7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа:				
7.3.3.1.	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	9 600,00	1 920,00	11 520,00
7.3.3.2.	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	седло	12 045,00	2 409,00	14 454,00
7.3.3.3.	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	седло	12 282,50	2 456,50	14 739,00
7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа:				
7.3.4.1.	РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	9 714,17	1 942,83	11 657,00
7.3.4.2.	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	мембрана	11 420,00	2 284,00	13 704,00
7.3.4.3.	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	мембрана	14 035,00	2 807,00	16 842,00
7.3.5.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП при замене:				
7.3.5.1.	пружины	пружина	3 929,17	785,83	4 715,00
7.3.5.2.	мембраны	мембрана	5 276,67	1 055,33	6 332,00
7.3.6.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	пружина	2 033,33	406,67	2 440,00
7.3.7.	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	пружина	2 120,00	424,00	2 544,00
7.3.8.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	мембрана	6 455,00	1 291,00	7 746,00
7.3.9.	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	мембрана	7 015,83	1 403,17	8 419,00
7.3.10.	Замена клапана предохранительно-запорного клапана ГРП при диаметре газопровода до 100мм	клапан	10 365,00	2 073,00	12 438,00
7.3.11.	То же, при диаметре газопровода 101-200мм	клапан	11 228,33	2 245,67	13 474,00
7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП при замене :				
7.3.12.1.	пружины	клапан	2 650,83	530,17	3 181,00
7.3.12.2.	мембраны	клапан	4 559,17	911,83	5 471,00
7.3.12.3.	резинового уплотнения	клапан	3 852,50	770,50	4 623,00
7.3.13.1.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50мм	0,00	1 685,00	337,00	2 022,00
7.3.13.2.	Диаметром 100мм	фильтр	1 940,83	388,17	2 329,00
7.3.13.3.	Диаметром 200мм	фильтр	2 557,50	511,50	3 069,00
7.3.14.1.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50мм	фильтр	4 222,50	844,50	5 067,00
7.3.14.2.	Диаметром 100мм	фильтр	4 863,33	972,67	5 836,00
7.3.14.3.	Диаметром 200мм	фильтр	6 412,50	1 282,50	7 695,00
7.3.14.4.	Диаметром 300мм	фильтр	6 739,17	1 347,83	8 087,00
7.3.15.	Масляная окраска молниеприемника и токоприемника и токоотводов ГРП				
7.3.15.1.	при одной окраске	м2	725,83	145,17	871,00
7.3.15.2.	при двух окрасках	м3	980,00	196,00	1 176,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
7.3.16.1.	Замена регулятора давления ШРП с регулятором типа РД-32М	регулятор	2 819,17	563,83	3 383,00
7.3.16.2.	РД-50М	регулятор	3 647,50	729,50	4 377,00
7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене:				
7.3.17.1.	пружины	регулятор	1 878,33	375,67	2 254,00
7.3.17.2.	мембраны	регулятор	3 941,67	788,33	4 730,00
7.3.18.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене:				
7.3.18.1.	пружины	регулятор	2 345,83	469,17	2 815,00
7.3.18.2.	мембраны	регулятор	6 096,67	1 219,33	7 316,00
7.3.19.	Ремонт регулятора типа РДГК-6 при замене прокладки	регулятор	268,33	53,67	322,00
7.3.20.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	539,17	107,83	647,00
7.3.21.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	2 426,67	485,33	2 912,00
7.3.22.	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	404,17	80,83	485,00
7.3.23.	Ремонт регулятора типа РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	1 616,67	323,33	1 940,00
7.3.24.	То же, при замене резинки клапана регулятора	резинка	1 616,67	323,33	1 940,00
7.3.25.	Замена предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	3 165,83	633,17	3 799,00
7.3.26.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	4 975,00	995,00	5 970,00
7.3.27.	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	клапан	1 685,00	337,00	2 022,00
7.3.28.	Ремонт СППК-4	клапан	2 469,17	493,83	2 963,00
7.3.29.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	3 234,17	646,83	3 881,00
7.3.30.	Ремонт регулятора давления газа типа РДГК-20, РДНК-400 и РДСК-50 при замене мембраны	регулятор	4 490,00	898,00	5 388,00
7.3.31.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на прочность после замены оборудования	пункт	1 072,50	214,50	1 287,00
	Примечание: При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7; При трех нитках применять коэффициент 2,5.				
7.3.32.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП на герметичность после замены оборудования	пункт	1 716,67	343,33	2 060,00
	Примечание: При двух нитках газопровода применять коэффициент 1,7; При трех нитках применять коэффициент 2,5.				
7.3.33.	Отключение (консервация) оборудования ГРП	пункт	3 759,17	751,83	4 511,00
7.3.34.	Пуск (расконсервация) оборудования ГРП после отключения	пункт	5 493,33	1 098,67	6 592,00
7.3.35.	Отключение (консервация) оборудования ШРП	пункт	2 233,33	446,67	2 680,00
	Примечание: При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35. и 7.3.36. применять коэффициент 1,2.				
7.3.36.	Пуск (расконсервация) оборудования ШРП после отключения	пункт	3 742,50	748,50	4 491,00
7.3.37.	Замена пружинных манометров в ГРП	манометр	672,50	134,50	807,00
Глава 4. Диагностика технического состояния газопроводов и оборудования ГРП (ШРП)					
	ГРП				
7.4.1.	Анализ технической документации	ГРП	8 425,83	1 685,17	10 111,00
7.4.2.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ГРП	2 810,00	562,00	3 372,00
7.4.3.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при измерении расхода газа	ГРП	2 810,00	562,00	3 372,00
7.4.4.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ГРП	2 810,00	562,00	3 372,00
7.4.5.	Проверка перепада давления на фильтре	ГРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.6.	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ГРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.7.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ГРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.8.	Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на герметичность внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ГРП	16 855,00	3 371,00	20 226,00
7.4.9.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ГРП	5 718,33	1 143,67	6 862,00
7.4.10.	Анализ технического состояния ГРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности	ГРП	11 235,00	2 247,00	13 482,00
	ШРП				
7.4.11.	Анализ технической документации	ШРП	4 214,17	842,83	5 057,00
7.4.12.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	ШРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.13.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	ШРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.14.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	ШРП	1 404,17	280,83	1 685,00
7.4.15.	Проверка перепада давления на фильтре	ШРП	703,33	140,67	844,00
7.4.16.	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	ШРП	703,33	140,67	844,00
7.4.17.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	ШРП	703,33	140,67	844,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
7.4.18.	Контроль оборудования и газопроводов ГРП с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	ШРП	8 425,83	1 685,17	10 111,00
7.4.19.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений радиографическим методом контроля	ШРП	2 860,00	572,00	3 432,00
7.4.20.	Анализ технического состояния ШРП, без составления заключения экспертизы промышленной безопасности	ШРП	8 425,83	1 685,17	10 111,00
7.4.21.	Подготовка проектной, исполнительной, эксплуатационной документации. Оформление фактической схемы ПРГ	объект	2 280,00	456,00	2 736,00
7.4.22.	Направление экспертного заключения в Ростехнадзор (территориальный орган Ростехнадзора) для внесения его в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности	объект	4 563,33	912,67	5 476,00

Раздел 9. Внутренние газопроводы, газоиспользующие установки и газовое оборудование производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения

Глава 1. Техническое обслуживание

9.1.1.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой	котел	1 940,00	388,00	2 328,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,33.				
9.1.2.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики	котел	1 515,00	303,00	1 818,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,28.				
9.1.3.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой	котел	2 930,00	586,00	3 516,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.				
9.1.4.	Отключение (консервация) на летний период газового оборудования котельной с котлом средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики	котел	2 483,33	496,67	2 980,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4.				
9.1.5.	Сезонное отключение технологических горелок печей (агрегатов) промышленных или сельскохозяйственных предприятий	объект	3 475,83	695,17	4 171,00
9.1.6.	Отключение (консервация) на летний период горелок инфракрасного излучения (ГИИ) в сельскохозяйственных помещениях	горелка	115,00	23,00	138,00
	Примечание: На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,6.				
9.1.7.	Пуск (расконсервация) бытового отопительного газового оборудования с автоматическим устройством после отключения на летний период	горелка	607,50	121,50	729,00
	Примечание: На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75.				
9.1.8.	То же, без автоматического устройства	горелка	346,67	69,33	416,00
	Примечание: На каждый последующий аппарат применять коэффициент 0,75.				
9.1.9.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности с автоматикой после отключения на летний период	котел	6 756,67	1 351,33	8 108,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3.				
9.1.10.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом малой мощности без автоматики после отключения на летний период	котел	5 556,67	1 111,33	6 668,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,2.				
9.1.11.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности с автоматикой после отключения на летний период	котел	8 210,00	1 642,00	9 852,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,4.				
9.1.12.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) котельной с котлом средней мощности без автоматики после отключения на летний период	котел	6 728,33	1 345,67	8 074,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,3.				
9.1.13.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) газового оборудования печей (агрегатов) сезонного действия промышленных или сельскохозяйственных производств	печь (агрегат)	4 808,33	961,67	5 770,00
9.1.14.	Пуск в эксплуатацию (расконсервация) ГИИ в сельскохозяйственном помещении после отключения на летний период	горелка	207,50	41,50	249,00
	Примечание: На каждую последующую горелку применять коэффициент 0,7.				
9.1.15.	Технический осмотр внутренних и наружных газопроводов предприятия	км	1 300,00	260,00	1 560,00
9.1.16.	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности с автоматикой	котел	2 989,17	597,83	3 587,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6.				
9.1.17.	Техническое обслуживание котельной с котлом малой мощности без автоматики	котел	2 157,50	431,50	2 589,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.				

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
9.1.18.	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности с автоматикой	котел	4 925,00	985,00	5 910,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,6.				
9.1.19.	Техническое обслуживание котельной с котлом средней мощности без автоматикой	котел	3 153,33	630,67	3 784,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,5.				
9.1.20.	Техническое обслуживание газового оборудования печи по производству вафель	печь	3 235,00	647,00	3 882,00
9.1.21.	То же, по выпечке печенья	печь	4 850,83	970,17	5 821,00
9.1.22.	Техническое обслуживание газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	3 602,50	720,50	4 323,00
9.1.23.	Техническое обслуживание газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	4 808,33	961,67	5 770,00
9.1.24.	Техническое обслуживание газового оборудования агрегата витаминной муки (АВМ) или асфальто-бетонного завода (АБЗ)	агрегат	3 602,50	720,50	4 323,00
9.1.25.	Техническое обслуживание ГИИ	горелка	305,00	61,00	366,00
9.1.26.	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования коммунально-бытовых предприятий	объект	1 860,83	372,17	2 233,00
9.1.27.	Проверка герметичности (контрольная опрессовка) внутренних газопроводов и газового оборудования котельных, печей, агрегатов промышленных и сельскохозяйственных производств	объект	3 435,00	687,00	4 122,00
9.1.28.1.	Техническое обслуживание кранов в котельной при диаметре до 40мм	кран	324,17	64,83	389,00
9.1.28.2.	Диаметр св.50мм	кран	348,33	69,67	418,00
9.1.29.1.	Техническое обслуживание задвижки в котельной при диаметре газопровода до 100мм	задвижка	681,67	136,33	818,00
9.1.29.2.	Диаметр 150мм	задвижка	752,50	150,50	903,00
9.1.29.3.	Диаметр 200мм	задвижка	825,00	165,00	990,00
9.1.30.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:				
9.1.30.1.	РГ-40, РЛ-20	счетчик	3 170,00	634,00	3 804,00
9.1.30.2.	РГ-100, G16 RVG, G25 RVG, G40 RVG, G65 RVG, G100 RVG, G 100, G 16, G 40, G 65	счетчик	3 522,50	704,50	4 227,00
9.1.30.3.	РГ-250, G160 RVG, G160	счетчик	5 496,67	1 099,33	6 596,00
9.1.30.4.	РГ-400, G 250 RVG, G 250	счетчик	7 252,50	1 450,50	8 703,00
9.1.30.5.	РГ-600, G 400	счетчик	8 875,83	1 775,17	10 651,00
9.1.30.6.	РГ-1000	счетчик	10 920,00	2 184,00	13 104,00
9.1.31.	Техническое обслуживание газовых счетчиков типа:				
9.1.31.1.	СГ-100, G-95, Q-75, G-65	счетчик	4 400,83	880,17	5 281,00
9.1.31.2.	СГ-200, СГ-250, G-100, G-160	счетчик	7 134,17	1 426,83	8 561,00
9.1.31.3.	СГ-400, ТГС-400, G-250	счетчик	9 460,83	1 892,17	11 353,00
9.1.31.4.	СГ-600	счетчик	11 115,83	2 223,17	13 339,00
9.1.31.5.	СГ-800, СГ-1000, СГ-1600, СГ-2500, Т-18, ТГС-800, G-400, G-650, G-1000, G-1600	счетчик	13 666,67	2 733,33	16 400,00
9.1.32.	Техническое обслуживание расходомеров с переходом на байпас	счетчик	3 127,50	625,50	3 753,00
9.1.33.	Техническое обслуживание систем сигнализации загазованности с проверкой газовыми смесями типа:				
9.1.33.1.	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	сигнализатор	1 180,83	236,17	1 417,00
9.1.33.2.	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	сигнализатор	1 716,67	343,33	2 060,00
9.1.34.	Техническое обслуживание водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200 и другие				
9.1.34.1.	Мощностью 101-250 квт.	котел	6 307,50	1 261,50	7 569,00
9.1.34.2.	Мощностью 251-500 квт.	котел	8 409,17	1 681,83	10 091,00
9.1.34.3.	Мощностью 501-750 квт.	котел	10 512,50	2 102,50	12 615,00
9.1.34.4.	Мощностью 750 квт. и выше	котел	12 614,17	2 522,83	15 137,00
9.1.37.	Проверка системы автоматики безопасности водогрейных котлов "Ecoflam" DUOMAX HT 120-1000, "RIELLO" RTQ 100-1500, "ECOMAX HR 800, "Paromat-Simplex", "De Dietrich", PREXAL-500, VAPOR 200	шт.	2 102,50	420,50	2 523,00
9.1.38.	Внешний осмотр систем сигнализации загазованности типа:				
9.1.38.1.	-СИКЗ, СОУ и т.п. (с одним датчиком)	сигнализатор	286,67	57,33	344,00
9.1.38.2.	- САОГ, СТГ и т.п. (с двумя датчиками)	сигнализатор	574,17	114,83	689,00
Глава 2. Текущий и капитальный ремонт					
9.2.1.	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом малой мощности с автоматикой	котел	4 378,33	875,67	5 254,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25.				
9.2.2.	То же, без автоматикой	котел	3 039,17	607,83	3 647,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22.				

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
9.2.3.	Текущий ремонт оборудования котельной с котлом средней мощности с автоматикой	котел	7 277,50	1 455,50	8 733,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,25.				
9.2.4.	То же, без автоматики	котел	5 060,00	1 012,00	6 072,00
	Примечание: На каждый последующий котел применять коэффициент 0,22.				
9.2.5.	Текущий ремонт газового оборудования АВМ или АБЗ	агрегат	10 300,83	2 060,17	12 361,00
9.2.6.	Текущий ремонт газового оборудования печей кирпичного или стекольного завода	печь	10 300,83	2 060,17	12 361,00
9.2.7.	Текущий ремонт газового оборудования печи вафельной	печь	5 150,83	1 030,17	6 181,00
9.2.8.	То же, печи по производству печенья	печь	10 300,83	2 060,17	12 361,00
9.2.9.	Текущий ремонт газового оборудования битумноплавильных, металлоплавильных печей, кузнечного или литейного горна	печь	7 725,00	1 545,00	9 270,00
9.2.10.1.	Ремонт, притирка и опрессовка задвижек диаметром до 80мм	задвижка	3 003,33	600,67	3 604,00
9.2.10.2.	Диаметр 100мм	задвижка	3 435,00	687,00	4 122,00
9.2.10.3.	Диаметр 150мм	задвижка	6 867,50	1 373,50	8 241,00
9.2.10.4.	Диаметр 200мм	задвижка	10 300,83	2 060,17	12 361,00
9.2.10.5.	Диаметр 250мм	задвижка	13 732,50	2 746,50	16 479,00
9.2.10.6.	Диаметр 300мм	задвижка	17 166,67	3 433,33	20 600,00
9.2.10.7.	Диаметр 400мм	задвижка	24 034,17	4 806,83	28 841,00
9.2.11.1.	Устранение утечки газа на резьбовом соединении газопроводов в котельной при диаметре газопровода до 20мм	соедин.	415,83	83,17	499,00
9.2.11.2.	Диаметр 21-40мм	соедин.	769,17	153,83	923,00
9.2.11.3.	Диаметр 41-60мм	соедин.	1 116,67	223,33	1 340,00
9.2.12.	Замена пружины электромагнитного клапана	пружина	1 640,00	328,00	1 968,00
9.2.13.	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	горелка	4 551,67	910,33	5 462,00
9.2.14.	Замена прокладки на газопроводе в котельной при				
9.2.14.1.	Диаметр до 50мм	прокладка	1 585,83	317,17	1 903,00
9.2.14.2.	Диаметр 51-100мм	прокладка	1 982,50	396,50	2 379,00
9.2.14.3.	Диаметр 101-150мм	прокладка	2 385,00	477,00	2 862,00
9.2.14.4.	Диаметр 151-200мм	прокладка	2 785,83	557,17	3 343,00
9.2.15.	Замена задвижки крана на газопроводе в котельной при диаметре газопровода				
9.2.15.1.	Диаметр до 50мм	задвижка	1 914,17	382,83	2 297,00
9.2.15.2.	Диаметр 51-100мм	задвижка	2 858,33	571,67	3 430,00
9.2.15.3.	Диаметр 101-150мм	задвижка	3 792,50	758,50	4 551,00
9.2.15.3.	Диаметр 151-200мм	задвижка	3 792,50	758,50	4 551,00
9.2.16.	Очистка фильтра газового счетчика	фильтр	6 223,33	1 244,67	7 468,00
9.2.17.	Демонтаж ротационного или турбинного газового счетчика с установкой перемычки	счетчик	1 615,00	323,00	1 938,00
9.2.18.	Замена газового счетчика типа:				
9.2.18.1.	РГ-40	счетчик	3 204,17	640,83	3 845,00
9.2.18.2.	РГ-100 (СГ-100)	счетчик	4 430,83	886,17	5 317,00
9.2.18.3.	РГ-250 (СГ-200)	счетчик	6 190,83	1 238,17	7 429,00
9.2.18.4.	РГ-400 (СГ-400)	счетчик	7 251,67	1 450,33	8 702,00
9.2.18.5.	РГ-600 (СГ-600)	счетчик	9 539,17	1 907,83	11 447,00
9.2.18.6.	РГ-1000 (СГ-800, СГ-1000)	счетчик	10 832,50	2 166,50	12 999,00
9.2.19.	Понижение давления в сетях на период ремонтных работ	откл. устр. в ГРП	751,67	150,33	902,00
	Примечание: На каждое последующее ГРП применять к цене коэффициент 0,5.				
9.2.20.	Установка заглушки на вводе в котельную при диаметре газопровода :				
9.2.20.1.	Диаметр до 100мм	заглушка	2 356,67	471,33	2 828,00
9.2.20.2.	Диаметр 101-150мм	заглушка	3 119,17	623,83	3 743,00
9.2.20.3.	Диаметр 151-200мм	заглушка	3 605,00	721,00	4 326,00
Раздел 11. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования,					
Глава 1. Изготовление и ремонт деталей и запасных частей к газовому оборудованию. Ремонт газового оборудования.					
Плита газовая					
11.1.1.	Сопло горелки газовой плиты	сопло	384,17	76,83	461,00
11.1.2.	Шток к крану плиты	шток	460,83	92,17	553,00
Водонагреватель проточный					
11.1.5.	Штуцер радиатора КГИ-56.	штуцер	142,50	28,50	171,00
11.1.6.	Переходник для водяного узла КГИ-56	переходник	459,17	91,83	551,00
11.1.7.	Сопло запальника КГИ-56	сопло	410,83	82,17	493,00
11.1.8.	Накидная гайка М16*1,5 или 3/8" к радиатору КГИ-56	гайка	385,00	77,00	462,00
11.1.9.	Замена штуцера на радиаторе водонагревателя КГИ-56	операц.	305,00	61,00	366,00
11.1.13.	Полная замена огневой камеры радиатора	операция	11 164,17	2 232,83	13 397,00
11.1.14.	Текущий ремонт огневой камеры	операция	4 061,67	812,33	4 874,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
11.1.15.	Мелкий ремонт радиатора	операц	1 989,17	397,83	2 387,00
11.1.18.	Огневая камера в/к КГИ-56	опер.	2 250,83	450,17	2 701,00
11.1.23.	Комплект штуцеров к газовым счетчикам	комп.	1 584,17	316,83	1 901,00
Водонагреватель емкостной					
11.1.25.	"Карман" под термометр к отопительным аппаратам	деталь	1 202,50	240,50	1 443,00
11.1.26.	Сопло запальника АГВ и других типов котлов	сопло	566,67	113,33	680,00
11.1.27.	Стойка запальника АГВ и других типов котлов	стойка	511,67	102,33	614,00
11.1.28.	Тройник к газовым котлам	тройник	1 228,33	245,67	1 474,00
11.1.29.	Головка запальника АГВ и других типов котлов	гол.зап-ка	574,17	114,83	689,00
11.1.30.	Ремонт терморегулятора водонагревателя емкостного	терморегулятор	1 996,67	399,33	2 396,00
11.1.31.	Ремонт ЭМК клапана АГВ и других типов котлов	ЭМК	1 017,50	203,50	1 221,00
11.1.32.	Ремонт термопары АГВ	термопара	1 383,33	276,67	1 660,00
11.1.33.	Ремонт электромагнитной катушки ГК-17М	операция	1 135,00	227,00	1 362,00
Прочие работы					
11.1.34.	Прокладка, шайба, мембрана из паронита и др.материалов	шт.	62,50	12,50	75,00
11.1.35.	Переходник с 1/2" на 3/4"	переходник	475,00	95,00	570,00
11.1.36.	Штуцер или спец.штуцер	штуцер	347,50	69,50	417,00
11.1.37.1.	Бочонок диаметром 15мм	бочонок	80,00	16,00	96,00
11.1.37.2.	диаметром 20мм	бочонок	100,00	20,00	120,00
11.1.37.3.	диаметром 25мм	бочонок	142,50	28,50	171,00
11.1.37.4.	диаметром 32мм	бочонок	165,83	33,17	199,00
11.1.37.5.	диаметром 40мм	бочонок	220,00	44,00	264,00
11.1.37.6.	То же, Д-57мм	бочонок	237,50	47,50	285,00
11.1.38.1.	Сгон диаметром 15мм	бочонок	148,33	29,67	178,00
11.1.38.2.	диаметром 20мм	бочонок	153,33	30,67	184,00
11.1.38.3.	диаметром 25мм	сгон	163,33	32,67	196,00
11.1.38.4.	диаметром 32мм	сгон	175,83	35,17	211,00
11.1.38.5.	диаметром 40мм	сгон	231,67	46,33	278,00
11.1.38.6.	То же, Д-57мм	сгон	248,33	49,67	298,00
11.1.39.1.	Патрубок Д-15мм	патруб.	100,83	20,17	121,00
11.1.39.2.	То же, Д-20мм	патруб.	101,67	20,33	122,00
11.1.39.3.	То же, Д-25мм	патруб.	108,33	21,67	130,00
11.1.39.4.	То же Д-32мм	патруб.	115,00	23,00	138,00
11.1.39.5.	То же Д-40мм	патруб.	125,00	25,00	150,00
11.1.39.6.	То же, Д-57мм	патруб.	129,17	25,83	155,00
11.1.40.	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	431,67	86,33	518,00
11.1.41.	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 0,5м	обвязка	449,17	89,83	539,00
11.1.42.	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	615,00	123,00	738,00
11.1.43.	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1м	обвязка	650,00	130,00	780,00
11.1.44.	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	796,67	159,33	956,00
11.1.45.	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 1,5м	обвязка	846,67	169,33	1 016,00
11.1.46.	Обвязка Д- 15мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	973,33	194,67	1 168,00
11.1.47.	Обвязка Д- 20мм для монтажа газовых приборов длиной до 2м	обвязка	1 042,50	208,50	1 251,00
11.1.48.	Комплекующие детали для врезки сверлом к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	1 814,17	362,83	2 177,00
11.1.49.	Комплекующие детали для врезки фрезой к газопроводам среднего и высокого давления без снижения давления в действующем газопроводе (без учета стоимости материалов)	1 комплект	2 075,00	415,00	2 490,00
11.1.50.	Направляющая для режущего инструмента при врезке газопроводов без снижения давления	направл.	6 199,17	1 239,83	7 439,00
11.1.51.1.	Заглушка из трубы				0,00
11.1.51.1.1.	Диаметром 15мм	загл.	424,17	84,83	509,00
11.1.51.1.2.	Диаметром 20мм	загл.	428,33	85,67	514,00
11.1.51.1.3.	Диаметром 25мм	загл.	435,83	87,17	523,00
11.1.51.1.4.	Диаметром 32мм	загл.	441,67	88,33	530,00
11.1.51.1.5.	Диаметром 40мм	загл.	449,17	89,83	539,00
11.1.51.1.6.	Диаметром 57мм	загл.	492,50	98,50	591,00
11.1.51.2.	Заглушка из шестигранника				
11.1.51.2.1.	Диаметром 15мм	загл.	419,17	83,83	503,00
11.1.51.2.2.	Диаметром 20мм	загл.	428,33	85,67	514,00
11.1.58.	Металлический ящик под счетчик АС-250	шт.	5 505,83	1 101,17	6 607,00
11.1.59.	Запорное устройства газового крана	запорное устройство	3 853,33	770,67	4 624,00
11.1.60.	Защитные козырьки на ИФС	шт.	668,33	133,67	802,00
11.1.61.	Узел врезки без снижения давления Д 36 мм	шт.	9 864,17	1 972,83	11 837,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
11.1.62.	Узел врезки без снижения давления Д 50 мм	шт.	12 031,67	2 406,33	14 438,00
11.1.63.	Узел врезки без снижения давления Д 78 мм	шт.	19 383,33	3 876,67	23 260,00
11.1.64.	Перемычка на газовый счетчик G-25	шт.	7 601,67	1 520,33	9 122,00
11.1.65.	Комплект штуцеров на газовый счетчик G-25	шт.	12 868,33	2 573,67	15 442,00
11.1.67.	Заглушка D=15 с внутренней резьбой	заглушка	772,50	154,50	927,00
11.1.68.	Заглушка D=20 с внутренней резьбой	заглушка	775,83	155,17	931,00
11.1.69.	Заглушка D=25 с внутренней резьбой	заглушка	934,17	186,83	1 121,00
11.1.70.	Заглушка D=32 с внутренней резьбой	заглушка	1 110,00	222,00	1 332,00
11.1.71.	Заглушка D=40 с внутренней резьбой	заглушка	1 284,17	256,83	1 541,00
11.1.72.	Заглушка D=57 с внутренней резьбой	заглушка	1 615,00	323,00	1 938,00
11.1.73.	Заглушка листовая под фланец D=50	заглушка	303,33	60,67	364,00
11.1.74.	Заглушка листовая под фланец D=80	заглушка	310,00	62,00	372,00
11.1.75.	Заглушка листовая под фланец D=100	заглушка	316,67	63,33	380,00
11.1.76.	Заглушка листовая под фланец D=150	заглушка	335,00	67,00	402,00
11.1.77.	Заглушка листовая под фланец D=200	заглушка	953,33	190,67	1 144,00
11.1.78.	Заглушка листовая под фланец D=260	заглушка	977,50	195,50	1 173,00
11.1.79.	Заглушка листовая под фланец D=310	заглушка	1 002,50	200,50	1 203,00
11.1.80.	Заглушка листовая под фланец D=360	заглушка	1 027,50	205,50	1 233,00
11.1.81.	Заглушка листовая под фланец D=420	заглушка	1 071,67	214,33	1 286,00
11.1.82.	Заглушка листовая под фланец D=470	заглушка	1 108,33	221,67	1 330,00
11.1.83.	Заглушка листовая под фланец D=50 h=3 мм	заглушка	626,67	125,33	752,00
11.1.84.	Заглушка листовая под фланец D=80 h=3 мм	заглушка	730,83	146,17	877,00
11.1.85.	Заглушка листовая под фланец D=100 h=3 мм	заглушка	844,17	168,83	1 013,00
11.1.86.	Заглушка листовая под фланец D=150 h=3 мм	заглушка	1 042,50	208,50	1 251,00
11.1.87.	Заглушка листовая под фланец D=200 h=3 мм	заглушка	1 198,33	239,67	1 438,00
11.1.88.	Заглушка листовая под фланец D=250 h=3 мм	заглушка	1 448,33	289,67	1 738,00
11.1.89.	Заглушка листовая под фланец D=300 h=3 мм	заглушка	1 629,17	325,83	1 955,00
11.1.90.	Заглушка листовая под фланец D=350 h=3 мм	заглушка	1 829,17	365,83	2 195,00
11.1.91.	Инвентарная листовая заглушка D=200	заглушка	1 430,00	286,00	1 716,00
11.1.92.	Инвентарная листовая заглушка D=250	заглушка	1 632,50	326,50	1 959,00
11.1.93.	Кронштейн L-210 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	4 171,67	834,33	5 006,00
11.1.94.	Кронштейн L-595 мм для крепления наружного газопровода Д-108 мм	заглушка	4 224,17	844,83	5 069,00
11.1.95.	Знак запрещающий	знак	1 095,83	219,17	1 315,00
11.1.96.	Дверь двухстворчатая для ГРП	дверь	65 708,33	13 141,67	78 850,00
11.1.97.	Дверь с шибером для ГРП	дверь	63 504,17	12 700,83	76 205,00
11.1.98.	Приточная решетка на ГРП	решетка	4 460,83	892,17	5 353,00
11.1.99.	Хомут для трубы D=32	хомут	241,67	48,33	290,00
11.1.100.	Хомут для трубы D=57	хомут	241,67	48,33	290,00
11.1.101.	Хомут для трубы D=76	хомут	241,67	48,33	290,00
11.1.102.	Хомут для трубы D=89	хомут	244,17	48,83	293,00
11.1.103.	Хомут для трубы D=108	хомут	250,00	50,00	300,00
11.1.104.	Хомут для трубы D=159	хомут	256,67	51,33	308,00
11.1.105.	Хомут для трубы D=219	хомут	266,67	53,33	320,00
11.1.106.	Указатель газопровода	указатель	2 031,67	406,33	2 438,00
11.1.107.	Табличка-указатель	табличка	497,50	99,50	597,00
11.1.108.	Табличка "Огнеопасно-газ"	табличка	610,00	122,00	732,00
11.1.109.	Кронштейн для огнетушителя	кронштейн	4 398,33	879,67	5 278,00
11.1.110.	Хомут для крепления дорожного знака	хомут	1 398,33	279,67	1 678,00
11.1.111.	Токоотводящий разъем из полосы 40x4	разъем	4 071,67	814,33	4 886,00
11.1.112.	Токоотводящий разъем из полосы 100x4	разъем	4 491,67	898,33	5 390,00
11.1.113.	Защитное устройство на задвижку	устройство	5 140,00	1 028,00	6 168,00
11.1.114.	Защитное устройство на задвижку с выдвигаемым штоком	устройство	5 516,67	1 103,33	6 620,00
11.1.115.	Крышка ковера	крышка	1 349,17	269,83	1 619,00
11.1.116.	Штуцер к манометру ГРП	штуцер	694,17	138,83	833,00
11.1.117.	Штуцер № 1 к узлу учета расхода газа	штуцер	660,83	132,17	793,00
11.1.118.	Штуцер № 2 к узлу учета расхода газа	штуцер	778,33	155,67	934,00
11.1.119.	Штуцер № 3 к узлу учета расхода газа	штуцер	672,50	134,50	807,00
11.1.120.	Штуцер № 4 к узлу учета расхода газа	штуцер	743,33	148,67	892,00
11.1.121.	Штуцер № 5 к узлу учета расхода газа	штуцер	706,67	141,33	848,00
11.1.122.	Штуцер № 6 к узлу учета расхода газа	штуцер	605,00	121,00	726,00
11.1.123.	Штуцер № 7 к узлу учета расхода газа	штуцер	659,17	131,83	791,00
11.1.124.	Штуцер № 8 к узлу учета расхода газа	штуцер	569,17	113,83	683,00
11.1.125.	Штуцер № 9 к узлу учета расхода газа	штуцер	417,50	83,50	501,00
11.1.126.	Штуцер № 10 к узлу учета расхода газа	штуцер	313,33	62,67	376,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
11.1.127.	Штуцер к отопительному прибору ШРП	штуцер	720,83	144,17	865,00
11.1.128.	Комплект штуцеров для проверки газоанализаторов	комплект	2 551,67	510,33	3 062,00
11.1.129.	Комплект штуцеров для ремонта газоанализаторов	комплект	2 548,33	509,67	3 058,00
11.1.130.	Стеллаж архивный	стеллаж	20 775,00	4 155,00	24 930,00
11.1.131.	Стеллаж металлический 1580x325	стеллаж	2 940,00	588,00	3 528,00
11.1.132.	Стеллаж металлический 1910x325	стеллаж	2 923,33	584,67	3 508,00
11.1.133.	Козырек для ИФС Д-159 мм	козырек	912,50	182,50	1 095,00
11.1.134.	Козырек для ИФС Д-32 мм	козырек	879,17	175,83	1 055,00
11.1.135.	Козырек для ИФС Д=89-108 мм	козырек	908,33	181,67	1 090,00
11.1.136.	Козырек для ИФС Д=40-76 мм	козырек	885,00	177,00	1 062,00
11.1.137.	Кронштейн из уголка № 63	кронштейн	3 584,17	716,83	4 301,00
11.1.138.	Кронштейн из уголка № 50	кронштейн	5 031,67	1 006,33	6 038,00
11.1.139.	Перемычка для газового счетчика "Геликон"	перемычка	4 292,50	858,50	5 151,00
11.1.140.	Перемычка для газового счетчика "Гранд-4"	перемычка	4 466,67	893,33	5 360,00
11.1.141.	Перемычка для газового счетчика "Гранд"	перемычка	5 288,33	1 057,67	6 346,00
11.1.142.	Стеллаж для архива № 11	стеллаж	80 559,17	16 111,83	96 671,00
11.1.143.	Стеллаж для архива № 11а	стеллаж	80 837,50	16 167,50	97 005,00
11.1.144.	Стеллаж для архива № 12	стеллаж	84 173,33	16 834,67	101 008,00
11.1.145.	Секция ограждения 1600x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	9 279,17	1 855,83	11 135,00
11.1.146.	Секция ограждения 800x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	8 275,83	1 655,17	9 931,00
11.1.147.	Секция ограждения 2000x1550 (уголок 5 мм)	секция ограждения	9 778,33	1 955,67	11 734,00
11.1.148.	Подставка под дорожный знак	подставка	2 255,00	451,00	2 706,00
11.1.149.	Тройник для установки газовых счетчиков	тройник	1 216,67	243,33	1 460,00
11.1.150.	Перемычка на газовый счетчик G-16	перемычка	7 021,67	1 404,33	8 426,00
11.1.151.	Накидные штуцера для газового счетчика G-16	комплект	2 174,17	434,83	2 609,00
11.1.152.	Конструкция узла врезки, используемая при врезке без снижения давления, с отверстием врезки Д 90 мм	узел	21 227,50	4 245,50	25 473,00
11.1.153.	Узел врезки без снижения давления Д 133 мм	узел	26 705,00	5 341,00	32 046,00
11.1.154.	Кронштейн крепления фасадного газопровода Д-57 мм	кронштейн	2 161,67	432,33	2 594,00
11.1.155.	Струбина № 1 (большая)	струбина	22 587,50	4 517,50	27 105,00
11.1.156.	Струбина № 2	струбина	22 566,67	4 513,33	27 080,00
11.1.157.	Струбина № 3	струбина	19 167,50	3 833,50	23 001,00
11.1.158.	Струбина № 4	струбина	19 247,50	3 849,50	23 097,00
11.1.159.	Шлямбур для прочистки контрольных трубок	шлямбур	12 070,00	2 414,00	14 484,00
11.1.160.	Ключ к катодным станциям ЭХЗ	ключ	7 010,83	1 402,17	8 413,00
11.1.161.	Ключ эксцентриковый к станциям ЭХЗ	ключ	6 028,33	1 205,67	7 234,00
11.1.162.	Ключ падающий для ГРП	ключ	1 358,33	271,67	1 630,00
11.1.163.	Пластина для наклейки знаков "Огнеопасно-Газ"	пластина	454,17	90,83	545,00
11.1.164.	Домкрат	домкрат	61 209,17	12 241,83	73 451,00
11.1.165.	Поддон 2000x1200 под автомобиль	поддон	6 464,17	1 292,83	7 757,00
11.1.166.	Поддон 1800x1200 под автомобиль	поддон	6 142,50	1 228,50	7 371,00
11.1.167.	Поддон 1200x950 под автомобиль	поддон	5 730,83	1 146,17	6 877,00
11.1.168.	Поддон 900x800 под автомобиль	поддон	5 647,50	1 129,50	6 777,00
11.1.169.	Багажник на автомобиль УАЗ	изделие	37 002,50	7 400,50	44 403,00
11.1.170.	Заглушка в рампу газовой плиты	заглушка	137,50	27,50	165,00
11.1.171.	Посадочное место врезки подземного газопровода диаметром до 36 мм	изделие	14 852,50	2 970,50	17 823,00
Глава 2. Ремонт измерительных приборов и средств автоматики					0,00
11.2.1.	Мелкий ремонт бытового газового счетчика	счетчик	1 955,00	391,00	2 346,00
11.2.1.1.	Мелкий ремонт бытового газового счетчика, без проверки метрологических характеристик	счетчик	2 499,17	499,83	2 999,00
11.2.3.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
11.2.3.1.	до 16 м ³ /ч	счетчик	1 715,00	343,00	2 058,00
11.2.3.2.	от 16 до 40 м ³ /ч	счетчик	1 891,67	378,33	2 270,00
11.2.4.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью:				
11.2.4.1.	до 100 м ³ /ч	счетчик	6 655,00	1 331,00	7 986,00
11.2.4.2.	до 600 м ³ /ч	счетчик	7 630,00	1 526,00	9 156,00
11.2.4.3.	до 1000 м ³ /ч	счетчик	8 711,67	1 742,33	10 454,00
11.2.5.	Текущий ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	2 995,00	599,00	3 594,00
11.2.6.	Капитальный ремонт переносных газоанализаторов типа ЭТХ-1, СТХ-5, МСМ-2К, ТС-92, ПГФ и др.	прибор	5 416,67	1 083,33	6 500,00
11.2.7.	Текущий ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИГ-2 и др.	прибор	4 562,50	912,50	5 475,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
11.2.8.	Капитальный ремонт стационарных газосигнализаторов типа СТМ, СТХ-3, СТХ-6, ЩИТ-2 и др.	прибор	8 126,67	1 625,33	9 752,00
11.2.9.	Средний ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	6 130,00	1 226,00	7 356,00
11.2.10.	Капитальный ремонт шестеренчатых (жидкостных) счетчиков газа ШЖУ-25, УИЖГ-20 и др.	счетчик	11 404,17	2 280,83	13 685,00
11.2.11.	Текущий ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	9 691,67	1 938,33	11 630,00
11.2.12.	Капитальный ремонт приборов типа АНПИ, Вариотек, ИПИТ-2, Зольдек и др.	прибор	17 446,67	3 489,33	20 936,00
11.2.13.	Текущий ремонт амперметра, вольтметра, мегометра и др.	прибор	2 850,83	570,17	3 421,00
11.2.15.	Средний ремонт манометров технических показывающих	прибор	337,50	67,50	405,00
11.2.16.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке преобразователя давления	прибор	7 444,17	1 488,83	8 933,00
11.2.23.	Профилактический ремонт кислородных манометров	манометр	817,50	163,50	981,00
11.2.24.	Установка корректора на счетчик	счетчик	15 501,67	3 100,33	18 602,00
11.2.25.	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и сужающим устройством	комплекс	5 899,17	1 179,83	7 079,00
11.2.26.	Техническое обслуживание измерительного комплекса по учету расхода газа с электронным корректором и счетчиком газа	комплекс	2 215,00	443,00	2 658,00
11.2.27.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке комплекса для измерения количества газа СГ-ЭК	комплекс	4 029,17	805,83	4 835,00
11.2.28.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ЕК	корректор	12 302,50	2 460,50	14 763,00
11.2.29.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке электронного корректора ТС	корректор	10 905,83	2 181,17	13 087,00
11.2.30.	Программирование электронных корректоров, модема и пуско-наладочные работы измерительных комплексов (ИК)				
11.2.30.1.	ИК с корректор СПГ-761 2 - 3 канала, 2 - 3 сужающих устройств (СУ)	программа	180 407,50	36 081,50	216 489,00
11.2.30.2.	ИК с корректор СПГ-761 1 канал, 1 сужающее устройство (СУ)	программа	112 050,00	22 410,00	134 460,00
11.2.30.3.	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 2 каналами	программа	93 420,00	18 684,00	112 104,00
11.2.30.4.	ИК с корректор СПГ-741, ЕК-88, ТС-90, ЕК-260, ЕК -210 и др. 1 каналом	программа	74 390,83	14 878,17	89 269,00
11.2.49.	Проверка работы, метрологические испытания, подготовка к поверке вычислителя для автоматизированных систем	вычислитель	17 156,67	3 431,33	20 588,00
11.2.50.	Монтаж оборудования для автоматизированных систем учета газа в шкаф				
11.2.50.1.	- с корректором СПГ-741	шкаф	7 867,50	1 573,50	9 441,00
11.2.50.2.	- с корректором СПГ-761	шкаф	8 266,67	1 653,33	9 920,00
11.2.50.3.	- с корректором ЕК-260-88	шкаф	5 645,00	1 129,00	6 774,00
0,00	Ремонт системы контроля загазованности				
11.2.52.	Демонтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров	операция	591,67	118,33	710,00
11.2.53.	Демонтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров	операция	785,00	157,00	942,00
11.2.54.	Монтаж блока датчика на метан (СН4) до 2 метров	операция	591,67	118,33	710,00
11.2.55.	Монтаж блока датчика на метан (СН4) выше 2 метров	операция	785,00	157,00	942,00
11.2.58	Демонтаж и разборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	411,67	82,33	494,00
11.2.59	Монтаж и сборка прибора на оксид углерода (СО)	операция	411,67	82,33	494,00
11.2.62	Замена соединительного разъема РШ2Н-1-17 и т.п.	разъем	546,67	109,33	656,00
11.2.63	Замена датчика	датчик	546,67	109,33	656,00
11.2.69	Настройка порога срабатывания датчика поверочной газовой смесью (ПГС) в лабораторных условиях	датчик	411,67	82,33	494,00
11.2.70	Проверка работоспособности системы на объекте	прибор	785,00	157,00	942,00
11.2.71	Проверка работоспособности системы в лабораторных условиях	прибор	272,50	54,50	327,00
11.2.73.	Использование подменных приборов систем контроля загазованности				
11.2.73.1.	САОГ под клапан	1 сутки	108,33	21,67	130,00
11.2.73.2.	Детектор RGD COO MP1	1 сутки	106,67	21,33	128,00
11.2.73.3.	Детектор RGD MET MP1	1 сутки	74,17	14,83	89,00
11.2.73.4.	Сигнализатор СТГ1-1Д10(В)	1 сутки	180,83	36,17	217,00
11.2.73.5.	Блок датчика ИБЯЛ 413216027	1 сутки	25,83	5,17	31,00
11.2.73.6.	Сигнализатор СОУ-1	1 сутки	108,33	21,67	130,00
11.2.73.7.	Сигнализатор СГГ-6М-П10	1 сутки	55,83	11,17	67,00
11.2.73.8.	Сигнализатор "БУГ"	1 сутки	186,67	37,33	224,00
11.2.73.9.	СИКЗ-15	1 сутки	72,50	14,50	87,00
11.2.73.10.	Блок Сигнализации и Управления БС-У	1 сутки	95,00	19,00	114,00
11.2.73.11.	Сигнализатор на природный газ СЗ-1-2Д	1 сутки	81,67	16,33	98,00
11.2.73.12.	Сигнализатор на угарный газ СЗ-2-2Д	1 сутки	120,00	24,00	144,00
11.2.74.	Использование оборудования и приборов неразрушающего контроля				
11.2.74.1.	Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ УДЗ-103	1 сутки	652,50	130,50	783,00
11.2.74.2.	Твердомер переносной ТЭМП-2	1 сутки	115,00	23,00	138,00
11.2.74.3.	Толщиномер УЗА 1207	1 сутки	192,50	38,50	231,00

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
11.2.74.4.	Рентгеновский аппарат «Арина 05»	1 сутки	55,83	11,17	67,00
11.2.75.	Использование газоанализатора ЭТХ-1 ИДК-95.1, ФП 11.2	1 сутки	30,00	6,00	36,00
11.2.76.	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом без продувки	один баллон	620,00	124,00	744,00
11.2.77.	Заправка баллона газосигнализатора Газ-Тек водородом с продувкой	один баллон	1 025,00	205,00	1 230,00
11.2.78.	Продувка баллона газосигнализатора Газ-Тек азотом	один баллон	404,17	80,83	485,00
11.2.79.	Государственная поверка бытового газового счетчика		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.80.	Государственная поверка манометра		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.81.	Государственная поверка ротационного, турбинного газового счетчика		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.82.	Государственная поверка корректора объема газа ЕК, ТС		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.83.	Государственная поверка преобразователя давления "Сапфир" и др.		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.84.	Государственная поверка установки расходомера имитационного типа "Ресурс"		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.85.	Государственная поверка моста и потенциометра автоматического пишущего		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.86.	Государственная поверка комплекса для измерения давления газа		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.87.	Государственная поверка газоанализатора переносного ПГФ, СТХ-5А, СГГ-4, течеискателя и др.		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.88.	Государственная поверка газоанализатора ПГА, СТГ-1D		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.89.	Государственная поверка газоанализатора стационарного ТХГ, СВК, Паладий, ТП, ТН, МН, СОУ-1, RGD, СИГ и др.		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.90.	Государственная поверка газоанализатора АНКАТ-7645		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.91.	Государственная поверка сигнализатора (СИКЗ, ИТ-М и др.)		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.92.	Государственная поверка системы аварийного отключения газа САОГ, СЗ-1		Согласно утвержденному прейскуранту цен ФБУ "Волгоградский ЦСМ"		
11.2.93.	Обследование газоанализатора, выявление неисправности	прибор	475,00	95,00	570,00
11.2.94.	Разборка газоанализатора	операция	445,83	89,17	535,00
11.2.95.	Замена датчика	датчик	546,67	109,33	656,00
11.2.96.	Сборка газоанализатора	операция	445,83	89,17	535,00
11.2.97.	Проверка соответствия заданных параметров газоанализатора после ремонта с применением поверочной газовой смеси фактическим показателям	операция	680,00	136,00	816,00
11.2.98.	Техническое обслуживание газоанализатора	прибор	1 546,67	309,33	1 856,00
	Поверка СИ				
11.2.99.	Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью до 16 м3	счетчик	330,83	66,17	397,00
11.2.100.	Метрологические испытания, поверка диафрагменных газовых счетчиков с пропускной способностью от 16 до 40 м3	счетчик	330,83	66,17	397,00
11.2.101.	Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 100 м3	счетчик	1 229,17	245,83	1 475,00
11.2.102.	Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 600 м3	счетчик	1 229,17	245,83	1 475,00
11.2.103.	Метрологические испытания, поверка ротационных, турбинных газовых счетчиков с пропускной способностью до 1000 м3	счетчик	1 229,17	245,83	1 475,00
11.2.104.	Поверка диафрагменных газовых счетчиков газа с расходом до 16м3, на местах эксплуатации с выездом к абоненту (мобильной поверочной установкой СПУ-3М-16)	счетчик	2 541,67	508,33	3 050,00
11.2.105.	Поверка манометров, вакууметров, мановакууметров технических показывающих	прибор	130,00	26,00	156,00
11.2.106.	Поверка тягомеров, тягонапорометров ТНЖ, НМП, ТНМ	прибор	304,17	60,83	365,00
Раздел 13. Учет расхода газа					
13.1	Переключение прибора по учету газа с летнего перепада на зимний и наоборот	прибор	585,83	117,17	703,00
13.2	Включение приборов учета газа после периодической проверки	прибор	877,50	175,50	1 053,00
13.3	Ревизия и замена диафрагмы при диаметре до 200мм	диафрагма	3 511,67	702,33	4 214,00
13.4	То же, при диаметре свыше 200мм	диафрагма	5 850,83	1 170,17	7 021,00
13.8	Сбор сведений по модемной телефонной связи, анализ и обработка поступивших данных	1 потребитель	7 563,33	1 512,67	9 076,00
13.9	Подсчет поправочных коэффициентов для определения расхода газа по счетчикам	1 потребитель	108,33	21,67	130,00
13.10	Прием и регистрация диаграмм по расходу газа, давлению, температуре	1 диаграмма	8,33	1,67	10,00
13.11	Обработка нарядов на производство работ представляемых МГП	1 наряд	92,50	18,50	111,00
13.12	Обработка контрольных цифр с показаний газовых счетчиков	1 потребитель	75,83	15,17	91,00
13.13	Обработка диаграмм по расходу, температуре, давлению газа планиметром и расчет расхода на ЭВМ	1 диаграмма	57,50	11,50	69,00
13.14	Расчет расхода газа по мощности работающего газового оборудования, потребителям не имеющим приборов учета	1 потребитель	130,00	26,00	156,00
13.15	Определение окончательного расхода за месяц по счетчикам и диаграммам	1 потребитель	143,33	28,67	172,00
13.16	Выдача акта о расходе газа	1 акт	85,00	17,00	102,00
Раздел 14. Инструктаж должностных лиц и потребителей газа					

№ позиции	Наименование работ	Единица измерения	Цена без учета НДС, руб.	НДС 20%, руб.	Цена с учетом НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
14.1.	Инструктаж лиц, ответственных за безопасную эксплуатацию бытовых газовых приборов, установленных в общественных зданиях производственного назначения, в общественных, административных и жилых зданиях	чел.	1 759,17	351,83	2 111,00
14.3.	Обучение персонала, занятого эксплуатацией бытовых газовых приборов, установленных на предприятии или в общественном, административном здании	чел.	1 650,00	330,00	1 980,00
Раздел 18. Эксплуатация транспорта					
18.1.	Эксплуатация сварочной машины				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	2 272,50	454,50	2 727,00
	пробег	км	65,00	13,00	78,00
18.2.	Эксплуатация автомобиля УАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 161,67	232,33	1 394,00
	пробег	км	36,67	7,33	44,00
18.3.	Эксплуатация экскаватора	1 маш.час	1 968,33	393,67	2 362,00
18.5.	Эксплуатация автокрана				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	2 605,00	521,00	3 126,00
	пробег	км	80,00	16,00	96,00
18.7.	Эксплуатация оборудования при электромуфтовой сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	316,67	63,33	380,00
18.8.	Эксплуатация оборудования при сварке встык полиэтиленовых газопроводов	1 маш.час	417,50	83,50	501,00
18.10.	Эксплуатация автомобиля Камаз-длинномер				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	3 160,83	632,17	3 793,00
	пробег	км	70,83	14,17	85,00
18.11.	Эксплуатация компрессора				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	2 462,50	492,50	2 955,00
	пробег	км	57,50	11,50	69,00
18.12.	Эксплуатация экскаватора "Катерпиллар"	1 маш.час	2 236,67	447,33	2 684,00
18.16.	Эксплуатация буровой установки				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	2 704,17	540,83	3 245,00
	пробег	км	73,33	14,67	88,00
18.19.	Эксплуатация автомобиля ГАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 538,33	307,67	1 846,00
	пробег	км	55,00	11,00	66,00
18.20.	Эксплуатация автоподъемника				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	1 920,83	384,17	2 305,00
	пробег	км	61,67	12,33	74,00
18.21.	Эксплуатация автомобиля самосвал КАМАЗ				
	эксплуатация на объекте	1 маш.час	2 009,17	401,83	2 411,00
	пробег	км	79,17	15,83	95,00
Раздел 19. Аварийно-диспетчерское обеспечение и аварийное обслуживание					
Глава 1. Аварийно-диспетчерское обеспечение (годовое)					
19.1.	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования менее 100 кВт	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	1 466,67	293,33	1 760,00
19.2.	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газопотребления суммарной мощностью оборудования более 100 кВт	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	8 656,67	1 731,33	10 388,00
19.3.	Аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода)	годовое обеспечение 1 м газопровода	21,67	4,33	26,00
	Примечание: аварийно-диспетчерское обеспечение газораспределительной сети (газопровода) протяженностью более 500 м принимать 12 970 руб. (с НДС)				
19.4.	Аварийно-диспетчерское обеспечение сети газораспределения (ГРП, ШРП)	годовое обеспечение единицы оборудования (шт.)	4 085,83	817,17	4 903,00