РАЗДЕЛ 16. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОСОБО СЛОЖНОГО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена 2024 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.1.1.	Вызов инженера	шт.	390	390
16.1.2.	Определение причины неисправности	шт.	395	415
16.1.3.	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	435	460
16.1.4.	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	865	915
16.1.5.	Установка теплообменника котла	шт.	435	460
16.1.7.	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	435	460
16.1.8.	Прочистка теплообменника котла	шт.	1035	1090
16.1.9.	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	5190	5480
16.1.10.	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	255	275
16.1.11.	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	435	460
16.1.12.	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1735	1830
16.1.13.	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	865	915
16.1.14.	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	1420	1500
16.1.15.	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	865	915
16.1.16.	Замена рабочего термостата котлов	шт.	530	555
16.1.17.	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	530	555
16.1.18.	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	770	810
16.1.19.	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	865	915
16.1.20.	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	610	640
16.1.21.	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	530	555
16.1.22.	Замена трёхходового крана	шт.	1740	1840
16.1.23.	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	435	460
16.1.24.	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	610	645
16.1.25.	Прочистка горелки котла	шт.	770	810
16.1.26.	Замена газового блока котла	шт.	690	735
16.1.27.	Снятие газового блока котла	шт.	435	460
16.1.28.	Установка газового блока котла	шт.	435	460
16.1.29.	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	1035	1090
16.1.30.	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	1465	1545
16.1.31.	Заполнение системы отопления	шт.	865	915
16.1.32.	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1725	1820
16.1.33.	Очистка котла от строительного мусора	шт.	2590	2740
16.1.34.	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	2600	2745
16.1.35.	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	5190	5480
16.1.36.	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1735	1830
16.1.37.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	6930	7315
16.1.38.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	12125	12805
16.1.39.	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	17305	18275
16.1.40.	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	5190	5480
16.1.41.	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	31160	32905
16.1.42.	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	865	915
16.1.43.	Регулировка пламени запальника	шт.	220	235
16.1.44.	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	530	555
16.1.45.	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	690	735
16.1.46.	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	530	555
16.1.47.	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	435	460
16.1.48.	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	395	415
16.1.49.	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1200	1270
16.1.50.	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1555	1650
16.1.51.	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	865	915
16.1.52.	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	770	810
16.1.53.	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	19480	20565
16.1.54.	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	13840	14615
16.1.55.	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	3455	3650
16.1.56.	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	5185	5485
16.1.57.	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	5190	5480
16.1.58.	Настройка установки по хим.водоподготовке производ.до 2,4м3/ч	шт.	10390	10970
16.1.59.	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	14275	15080
16.1.60.	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	25965	27420
16.1.61.	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	10805	11415
16.1.62.	Наладка/обслуживание системы диспетчеризации	шт.	12125	12795
16.1.63.	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	2220	2345
16.1.64.	Замена датчика NTC газового котла	шт.	1255	1325
16.1.65.	Замена электронной платы газового котла	шт.	3160	3340
16.1.66.	Замена пресостата газового котла	шт.	2605	2750
16.1.67.	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	805	845
16.1.68.	Замена свечи розжига	шт.	305	320
16.1.69.	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	1080	1140
16.1.70.	Чистка контактов электроцепи	шт.	460	485
16.1.71.	Замена батареек	шт.	155	165
16.1.72.	Снятие, установка горелок	шт.	615	655
16.1.73.	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	305	320
16.1.74.	Чистка горелок	шт.	770	810
16.1.75.	Прочистка запальника	шт.	305	320
16.1.76.	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	690	735
16.1.77.	Замена блока импульсного управления	шт.	460	485
16.1.78.	Замена (Зачистка) электрода	шт.	415	440
16.1.79.	Регулировка давления системы отопления	шт.	230	240
16.1.80.	Снятие блокировки котла	шт.	460	485
16.1.81.	Замена манометра	шт.	645	685
16.1.82.	Замена гидроклапана	шт.	1475	1560
16.1.83.	Замена пресостата	шт.	1015	1070
16.1.84.	Замена топочного автомата	шт.	460	485
16.1.85.	Регулировка электроподжига котла	шт.	330	355
16.1.86.	Замена ручки регулирование температуры	шт.	530	555

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена 2024 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.1.87.	Замена трубки Пито	шт.	865	915
16.1.88.	Замена версии ПО	шт.	1740	1840
16.1.89.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	435	460
16.1.90.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	655	690
16.1.91.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 150л.	шт.	865	915
16.1.92.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	1090	1155

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1.	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	4970	
16.2.2.	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	7455	
16.2.3.	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	2305	
16.2.4.	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	2630	
16.2.5.	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	7455	
16.2.6.	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	6220	
16.2.7.	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	7455	
16.2.8.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	9940	
16.2.9.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	16160	
16.2.10.	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	22280	
16.2.11.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	41235	
16.2.12.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	27095	
16.2.13.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1,5 мВт до 3 мВт	шт.	17050	
16.2.14.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	13585	
16.2.15.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	13250	
16.2.16.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	8295	
16.2.17.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	4675	
16.2.18.	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	4435	
16.2.19.	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	4435	
16.2.20.	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	4140	
16.2.21.	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	2365	
16.2.22.	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанного типа	шт.	1560	

ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	4315	4145
16.3.2.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	5145	4765
16.3.3.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	6110	5910
16.3.4.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	6700	6860
16.3.5..	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км в многоквартирном жилом доме при количестве квартир более 10 (на каждый последующий котел применять коэф. 0,6)	шт.	4325	4145
16.3.6.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Vaillant по акции "Утилизатор"	шт.		4945
16.3.7.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Proterm по акции "Утилизатор"	шт.		4235