

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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена 2023 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.	345	365
16.1.2.	Определение причины неисправности	шт.	370	390
16.1.3.	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	405	430
16.1.4.	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	810	855
16.1.5.	Установка теплообменника котла	шт.	405	430
16.1.7.	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	405	430
16.1.8.	Прочистка теплообменника котла	шт.	965	1020
16.1.9.	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	4850	5120
16.1.10.	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	240	255
16.1.11.	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	405	430
16.1.12.	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1620	1710
16.1.13.	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	810	855
16.1.14.	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	1325	1400
16.1.15.	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	810	855
16.1.16.	Замена рабочего термостата котлов	шт.	495	520
16.1.17.	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	495	520
16.1.18.	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	720	755
16.1.19.	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	810	855
16.1.20.	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	570	600
16.1.21.	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	495	520
16.1.22.	Замена трёхходового крана	шт.	1625	1720
16.1.23.	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	405	430
16.1.24.	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	570	605
16.1.25.	Прочистка горелки котла	шт.	720	755
16.1.26.	Замена газового блока котла	шт.	645	685
16.1.27.	Снятие газового блока котла	шт.	405	430
16.1.28.	Установка газового блока котла	шт.	405	430
16.1.29.	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	965	1020
16.1.30.	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	1370	1445
16.1.31.	Заполнение системы отопления	шт.	810	855
16.1.32.	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1610	1700
16.1.33.	Очистка котла от строительного мусора	шт.	2420	2560
16.1.34.	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	2430	2565
16.1.35.	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	4850	5120
16.1.36.	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1620	1710
16.1.37.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	6475	6835
16.1.38.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	11330	11965
16.1.39.	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	16175	17080
16.1.40.	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	4850	5120
16.1.41.	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	29120	30750
16.1.42.	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	810	855
16.1.43.	Регулировка пламени запальника	шт.	205	220
16.1.44.	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	495	520
16.1.45.	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	645	685
16.1.46.	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	495	520
16.1.47.	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	405	430
16.1.48.	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	370	390
16.1.49.	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1120	1185
16.1.50.	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1455	1540
16.1.51.	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	810	855
16.1.52.	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	720	755
16.1.53.	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	18205	19220
16.1.54.	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	12935	13660
16.1.55.	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	3230	3410
16.1.56.	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	4845	5125
16.1.57.	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	4850	5120
16.1.58.	Настройка установки по хим.водоподготовке производ.до 2,4м3/ч	шт.	9710	10250
16.1.59.	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	13340	14095
16.1.60.	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	24265	25625
16.1.61.	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	10100	10670
16.1.62.	Наладка/обслуживание системы диспетчеризации	шт.	11330	11960
16.1.63.	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	2075	2190
16.1.64.	Замена датчика NTC газового котла	шт.	1175	1240
16.1.65.	Замена электронной платы газового котла	шт.	2955	3120
16.1.66.	Замена пресостата газового котла	шт.	2435	2570
16.1.67.	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	750	790
16.1.68.	Замена свечи розжига	шт.	285	300
16.1.69.	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	1010	1065
16.1.70.	Чистка контактов электроцепи	шт.	430	455
16.1.71.	Замена батареек	шт.	145	155
16.1.72.	Снятие, установка горелок	шт.	575	610
16.1.73.	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	285	300
16.1.74.	Чистка горелок	шт.	720	755
16.1.75.	Прочистка запальника	шт.	285	300
16.1.76.	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	645	685
16.1.77.	Замена блока импульсного управления	шт.	430	455
16.1.78.	Замена (Зачистка) электрода	шт.	390	410
16.1.79.	Регулировка давления системы отопления	шт.	215	225
16.1.80.	Снятие блокировки котла	шт.	430	455
16.1.81.	Замена манометра	шт.	605	640
16.1.82.	Замена гидроклапана	шт.	1380	1460
16.1.83.	Замена пресостата	шт.	950	1000
16.1.84.	Замена топочного автомата	шт.	430	455
16.1.85.	Регулировка электроподжига котла	шт.	310	330
16.1.86.	Замена ручки регулирование температуры	шт.	495	520
16.1.87.	Замена трубки Пито	шт.	810	855
16.1.88.	Замена версии ПО	шт.	1625	1720
16.1.89.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	405	430
16.1.90.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	610	645

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2023 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.1.91.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 150л.	шт.	810	855
16.1.92.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	1020	1080

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1.	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	4735	4685
16.2.2.	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	7100	7020
16.2.3.	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	2195	2320
16.2.4.	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	2505	2495
16.2.5.	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	7100	7020
16.2.6.	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	5925	5860
16.2.7.	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	7100	7020
16.2.8.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	9465	9360
16.2.9.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	15390	15220
16.2.10.	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	21220	22230
16.2.11.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	39270	
16.2.12.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	25805	
16.2.13.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1.5 мВт до 3 мВт	шт.	16240	17195
16.2.14.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	12940	
16.2.15.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	12620	12750
16.2.16.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	7900	8100
16.2.17.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	4450	4445
16.2.18.	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	4225	
16.2.19.	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	4225	
16.2.20.	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	3945	4080
16.2.21.	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	2250	2225
16.2.22.	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанный типа	шт.	1485	

ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	4035	3875
16.3.2.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	4810	4455
16.3.3.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	5710	5525
16.3.4.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	6260	6410
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.	4040	3875
16.3.6.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Vaillant по акции "Утилизатор"	шт.		4620
16.3.7.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Proterm по акции "Утилизатор"	шт.		3960

ГЛАВА 4. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.4.1.	Ремонтные работы	шт.		180
16.4.2.	Сервисное обслуживание настенных котлов	шт.		4570
16.4.3.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 6 месяцев	шт.		1910
16.4.4.	Сервисное обслуживание напольных котлов	шт.		5800
16.4.5.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 12 месяцев	шт.		2680

ГЛАВА 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

16.5.1.	Техническое диагностирование газовой плиты	шт.	1865	1970
---------	--	-----	------	------