

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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена 2021 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.	310	330
16.1.2.	Определение причины неисправности	шт.	335	355
16.1.3.	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	365	390
16.1.4.	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	735	775
16.1.5.	Установка теплообменника котла	шт.	365	390
16.1.7.	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	365	390
16.1.8.	Прочистка теплообменника котла	шт.	875	925
16.1.9.	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	4390	4635
16.1.10.	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	220	230
16.1.11.	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	365	390
16.1.12.	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1460	1540
16.1.13.	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	735	775
16.1.14.	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	1205	1270
16.1.15.	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	735	775
16.1.16.	Замена рабочего термостата котлов	шт.	445	470
16.1.17.	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	445	470
16.1.18.	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	650	685
16.1.19.	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	735	775
16.1.20.	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	515	545
16.1.21.	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	445	470
16.1.22.	Замена трёхходового крана	шт.	1470	1550
16.1.23.	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	365	390
16.1.24.	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	515	545
16.1.25.	Прочистка горелки котла	шт.	650	685
16.1.26.	Замена газового блока котла	шт.	585	620
16.1.27.	Снятие газового блока котла	шт.	365	390
16.1.28.	Установка газового блока котла	шт.	365	390
16.1.29.	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	875	925
16.1.30.	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	1240	1310
16.1.31.	Заполнение системы отопления	шт.	735	775
16.1.32.	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1460	1540
16.1.33.	Очистка котла от строительного мусора	шт.	2195	2315
16.1.34.	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	2195	2315
16.1.35.	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	4390	4635
16.1.36.	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1460	1540
16.1.37.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	5855	6185
16.1.38.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	10245	10820
16.1.39.	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	14625	15445
16.1.40.	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	4390	4635
16.1.41.	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	26330	27805
16.1.42.	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	735	775
16.1.43.	Регулировка пламени запальника	шт.	185	200
16.1.44.	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	445	470
16.1.45.	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	585	620
16.1.46.	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	445	470
16.1.47.	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	365	390
16.1.48.	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	335	355
16.1.49.	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1015	1070
16.1.50.	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1320	1395
16.1.51.	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	735	775
16.1.52.	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	650	685
16.1.53.	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	16460	17380
16.1.54.	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	11695	12350
16.1.55.	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	2920	3085
16.1.56.	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	4390	4635
16.1.57.	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	4390	4635
16.1.58.	Настройка установки по хим.водоподготовке производ. до 2,4м3/ч	шт.	8775	9270
16.1.59.	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	12065	12740
16.1.60.	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	21940	23170
16.1.61.	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	9135	9650
16.1.62.	Наладка/обслуживание системы диспетчеризации	шт.	10245	10820
16.1.63.	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	1875	1980
16.1.64.	Замена датчика NTC газового котла	шт.	1060	1120
16.1.65.	Замена электронной платы газового котла	шт.	2670	2820
16.1.66.	Замена пресостата газового котла	шт.	2200	2325
16.1.67.	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	680	715
16.1.68.	Замена свечи розжига	шт.	260	270
16.1.69.	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	915	965
16.1.70.	Чистка контактов электроцепи	шт.	390	410
16.1.71.	Замена батареек	шт.	130	140
16.1.72.	Снятие, установка горелок	шт.	525	550
16.1.73.	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	260	270
16.1.74.	Чистка горелок	шт.	650	685
16.1.75.	Прочистка запальника	шт.	260	270
16.1.76.	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	585	620
16.1.77.	Замена блока импульсного управления	шт.	390	410
16.1.78.	Замена (Зачистка) электрода	шт.	350	370
16.1.79.	Регулировка давления системы отопления	шт.	195	205
16.1.80.	Снятие блокировки котла	шт.	390	410
16.1.81.	Замена манометра	шт.	545	575
16.1.82.	Замена гидроклапана	шт.	1250	1320
16.1.83.	Замена пресостата	шт.	860	905
16.1.84.	Замена топочного автомата	шт.	390	410
16.1.85.	Регулировка электроподжига котла	шт.	280	295
16.1.86.	Замена ручки регулирование температуры	шт.	445	470
16.1.87.	Замена трубки Пито	шт.	735	775
16.1.88.	Замена версии ПО	шт.	1470	1550
16.1.89.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	365	390
16.1.90.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	555	590

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2021 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.	735	775
16.1.92.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	920	975

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1.	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	4285	4235
16.2.2.	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	6420	6345
16.2.3.	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	1980	2095
16.2.4.	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	2265	2255
16.2.5.	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	6420	6345
16.2.6.	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	5355	5295
16.2.7.	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	6420	6345
16.2.8.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	8555	8460
16.2.9.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	13910	13755
16.2.10.	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	19180	20090
16.2.11.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	35500	
16.2.12.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	23335	
16.2.13.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1,5 мВт до 3 мВт	шт.	14685	15505
16.2.14.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	11695	
16.2.15.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	11410	11500
16.2.16.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	7135	7320
16.2.17.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	4020	4020
16.2.18.	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	3815	
16.2.19.	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	3815	
16.2.20.	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	3565	3690
16.2.21.	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	2035	2010
16.2.22.	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанный типа	шт.	1345	

ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	3670	3530
16.3.2.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	4370	4045
16.3.3.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	5200	5020
16.3.4.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	5700	5830
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.	3670	3530
16.3.6.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Vaillant по акции "Утилизатор"	шт.		4200
16.3.7.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Proterm по акции "Утилизатор"	шт.		3600

ГЛАВА 4. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.4.1.	Ремонтные работы	шт.		160
16.4.2.	Сервисное обслуживание настенных котлов	шт.		4130
16.4.3.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 6 месяцев	шт.		1730
16.4.4.	Сервисное обслуживание напольных котлов	шт.		5240
16.4.5.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 12 месяцев	шт.		2430

ГЛАВА 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

16.5.1.	Техническое диагностирование газовой плиты	шт.	1685	1780
16.5.2.	Техническое диагностирование проточного водонагревателя	шт.	1650	1590
16.5.3.	Техническое диагностирование емкостного водонагревателя	шт.	1800	1740
16.5.4.	Техническое диагностирование настенного котла	шт.	735	715
16.5.5.	Техническое диагностирование настенного котла при совмещении работ с проведением технического обслуживания	шт.	460	440