

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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Договорная цена 2022 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.	330	345
16.1.2.	Определение причины неисправности	шт.	355	375
16.1.3.	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	385	410
16.1.4.	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	775	815
16.1.5.	Установка теплообменника котла	шт.	385	410
16.1.7.	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	385	410
16.1.8.	Прочистка теплообменника котла	шт.	920	975
16.1.9.	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	4620	4880
16.1.10.	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	230	245
16.1.11.	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	385	410
16.1.12.	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1540	1625
16.1.13.	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	775	815
16.1.14.	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	1265	1335
16.1.15.	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	775	815
16.1.16.	Замена рабочего термостата котлов	шт.	470	495
16.1.17.	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	470	495
16.1.18.	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	685	720
16.1.19.	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	775	815
16.1.20.	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	545	575
16.1.21.	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	470	495
16.1.22.	Замена трёхходового крана	шт.	1545	1635
16.1.23.	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	385	410
16.1.24.	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	545	575
16.1.25.	Прочистка горелки котла	шт.	685	720
16.1.26.	Замена газового блока котла	шт.	615	650
16.1.27.	Снятие газового блока котла	шт.	385	410
16.1.28.	Установка газового блока котла	шт.	385	410
16.1.29.	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	920	975
16.1.30.	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	1310	1380
16.1.31.	Заполнение системы отопления	шт.	775	815
16.1.32.	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1540	1625
16.1.33.	Очистка котла от строительного мусора	шт.	2310	2440
16.1.34.	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	2310	2440
16.1.35.	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	4620	4880
16.1.36.	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1540	1625
16.1.37.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	6170	6515
16.1.38.	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	10790	11395
16.1.39.	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	15405	16265
16.1.40.	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	4620	4880
16.1.41.	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	27730	29285
16.1.42.	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	775	815
16.1.43.	Регулировка пламени запальника	шт.	195	210
16.1.44.	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	470	495
16.1.45.	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	615	650
16.1.46.	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	470	495
16.1.47.	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	385	410
16.1.48.	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	355	375
16.1.49.	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1070	1130
16.1.50.	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1390	1470
16.1.51.	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	775	815
16.1.52.	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	685	720
16.1.53.	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	17335	18305
16.1.54.	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	12320	13010
16.1.55.	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	3075	3250
16.1.56.	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	4620	4880
16.1.57.	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	4620	4880
16.1.58.	Настройка установки по хим.водоподготовке производ.до 2,4м3/ч	шт.	9245	9760
16.1.59.	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	12705	13420
16.1.60.	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	23110	24405
16.1.61.	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	9620	10160
16.1.62.	Наладка/обслуживание системы диспетчеризации	шт.	10790	11395
16.1.63.	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	1975	2085
16.1.64.	Замена датчика NTC газового котла	шт.	1120	1180
16.1.65.	Замена электронной платы газового котла	шт.	2815	2970
16.1.66.	Замена пресостата газового котла	шт.	2320	2450
16.1.67.	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	715	755
16.1.68.	Замена свечи розжига	шт.	270	285
16.1.69.	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	960	1015
16.1.70.	Чистка контактов электроцепи	шт.	410	435
16.1.71.	Замена батареек	шт.	140	150
16.1.72.	Снятие, установка горелок	шт.	550	580
16.1.73.	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	270	285
16.1.74.	Чистка горелок	шт.	685	720
16.1.75.	Прочистка запальника	шт.	270	285
16.1.76.	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	615	650
16.1.77.	Замена блока импульсного управления	шт.	410	435
16.1.78.	Замена (Зачистка) электрода	шт.	370	390
16.1.79.	Регулировка давления системы отопления	шт.	205	215
16.1.80.	Снятие блокировки котла	шт.	410	435
16.1.81.	Замена манометра	шт.	575	610
16.1.82.	Замена гидроклапана	шт.	1315	1390
16.1.83.	Замена пресостата	шт.	905	955
16.1.84.	Замена топочного автомата	шт.	410	435
16.1.85.	Регулировка электроподжига котла	шт.	295	315
16.1.86.	Замена ручки регулирование температуры	шт.	470	495
16.1.87.	Замена трубки Пито	шт.	775	815
16.1.88.	Замена версии ПО	шт.	1545	1635
16.1.89.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	385	410
16.1.90.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	585	615

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2022 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.	775	815
16.1.92.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	970	1025

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1.	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	4510	4460
16.2.2.	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	6760	6685
16.2.3.	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	2090	2205
16.2.4.	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	2385	2375
16.2.5.	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	6760	6685
16.2.6.	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	5640	5580
16.2.7.	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	6760	6685
16.2.8.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	9010	8910
16.2.9.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	14650	14485
16.2.10.	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	20200	21160
16.2.11.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	37385	
16.2.12.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	24575	
16.2.13.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1.5 мВт до 3 мВт	шт.	15465	16330
16.2.14.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	12320	
16.2.15.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	12015	12100
16.2.16.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	7515	7710
16.2.17.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	4235	4230
16.2.18.	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	4020	
16.2.19.	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	4020	
16.2.20.	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	3755	3885
16.2.21.	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	2140	2115
16.2.22.	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанный типа	шт.	1415	

ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	3845	3690
16.3.2.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	4580	4240
16.3.3.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	5435	5260
16.3.4.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	5965	6105
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.	3845	3690
16.3.6.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Vaillant по акции "Утилизатор"	шт.		4400
16.3.7.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию котла Proterm по акции "Утилизатор"	шт.		3770

ГЛАВА 4. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.4.1.	Ремонтные работы	шт.		170
16.4.2.	Сервисное обслуживание настенных котлов	шт.		4350
16.4.3.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 6 месяцев	шт.		1820
16.4.4.	Сервисное обслуживание напольных котлов	шт.		5520
16.4.5.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 12 месяцев	шт.		2550

ГЛАВА 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

16.5.1.	Техническое диагностирование газовой плиты	шт.	1775	1875
---------	--	-----	------	------