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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Расчетная цена 2027 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.	565	575
16.1.2	Определение причины неисправности	шт.	570	610
16.1.3	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	630	680
16.1.4	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	1 255	1 355
16.1.5	Установка теплообменника котла	шт.	630	680
16.1.7	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	630	680
16.1.8	Прочистка теплообменника котла	шт.	1 505	1 610
16.1.9	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	7 540	8 100
16.1.10	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	365	400
16.1.11	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	630	680
16.1.12	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	2 520	2 705
16.1.13	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	1 255	1 355
16.1.14	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	2 065	2 215
16.1.15	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	1 255	1 355
16.1.16	Замена рабочего термостата котлов	шт.	770	820
16.1.17	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	770	820
16.1.18	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	1 115	1 195
16.1.19	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	1 255	1 345
16.1.20	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	880	950
16.1.21	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	770	820
16.1.22	Замена трёхходового крана	шт.	2 525	2 725
16.1.23	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	630	680
16.1.24	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	880	955
16.1.25	Прочистка горелки котла	шт.	1 115	1 195
16.1.26	Замена газового блока котла	шт.	1 000	1 080
16.1.27	Снятие газового блока котла	шт.	630	680
16.1.28	Установка газового блока котла	шт.	630	680
16.1.29	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	1 505	1 610
16.1.30	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	2 130	2 280
16.1.31	Заполнение системы отопления	шт.	1 255	1 355
16.1.32	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	2 500	2 695
16.1.33	Очистка котла от строительного мусора	шт.	3 770	4 050
16.1.34	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	3 780	4 055
16.1.35	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	7 540	8 100
16.1.36	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	2 520	2 705
16.1.37	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	10 075	10 810
16.1.38	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	17 620	18 925
16.1.39	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	25 165	27 010
16.1.40	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	7 540	8 100
16.1.41	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	45 300	48 635
16.1.42	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	1 255	1 355

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Расчетная цена 2027 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.1.43	Регулировка пламени запальника	шт.	320	340
16.1.44	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	770	820
16.1.45	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	1 000	1 080
16.1.46	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	770	820
16.1.47	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	630	680
16.1.48	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	570	610
16.1.49	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1 745	1 870
16.1.50	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	2 260	2 435
16.1.51	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1 255	1 355
16.1.52	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1 115	1 195
16.1.53	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	28 320	30 400
16.1.54	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	20 130	21 605
16.1.55	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	5 020	5 395
16.1.56	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	7 535	8 110
16.1.57	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	7 540	8 100
16.1.58	Настройка установки по хим.водоподготовке производ.до 2,4м3/ч	шт.	15 100	16 210
16.1.59	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	20 755	22 295
16.1.60	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	37 750	40 530
16.1.61	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	15 715	16 880
16.1.62	Наладка/обслуживание системы диспетчеризации	шт.	17 620	18 920
16.1.63	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	3 220	3 470
16.1.64	Замена датчика NTC газового котла	шт.	1 825	1 955
16.1.65	Замена электронной платы газового котла	шт.	4 595	4 930
16.1.66	Замена пресостата газового котла	шт.	3 785	4 070
16.1.67	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	1 165	1 255
16.1.68	Замена свечи розжига	шт.	445	470
16.1.69	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	1 565	1 685
16.1.70	Чистка контактов электроцепи	шт.	670	720
16.1.71	Замена батареек	шт.	220	240
16.1.72	Снятие, установка горелок	шт.	890	965
16.1.73	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	445	470
16.1.74	Чистка горелок	шт.	1 115	1 195
16.1.75	Прочистка запальника	шт.	445	470
16.1.76	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	1 000	1 080
16.1.77	Замена блока импульсного управления	шт.	670	715
16.1.78	Замена (Зачистка) электрода	шт.	600	650
16.1.79	Регулировка давления системы отопления	шт.	330	350
16.1.80	Снятие блокировки котла	шт.	670	715
16.1.81	Замена манометра	шт.	935	1 010
16.1.82	Замена гидроклапана	шт.	2 150	2 310
16.1.83	Замена пресостата	шт.	1 475	1 580
16.1.84	Замена топочного автомата	шт.	670	715
16.1.85	Регулировка электроподжига котла	шт.	475	520
16.1.86	Замена ручки регулирование температуры	шт.	770	820
16.1.87	Замена трубки Пито	шт.	1 255	1 355
16.1.88	Замена версии ПО	шт.	2 525	2 725

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Расчетная цена 2027 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.1.89	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	630	680
16.1.90	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	955	1 020
16.1.91	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 150л.	шт.	1 255	1 355
16.1.92	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	1 580	1 705
16.1.93	Выезд к заказчику на расстояние до 10 км	шт.	635	690
16.1.94	Выезд к заказчику на расстояние от 11 км до 20 км	шт.	1 015	1 090
16.1.95	Выезд к заказчику на расстояние свыше 20 км	шт.	1 520	1 630
16.1.96	Замена дымоотводящего патрубка котла	шт.	760	820
16.1.97	Замена датчика включения ГВС	шт.	1 775	1 910
16.1.98	Очистка(ремонт) датчика включения ГВС	шт.	2 275	2 455
16.1.99	Замена крана подпитки котла	шт.	1 775	1 910
16.1.100	Очистка (ремонт) крана подпитки котла	шт.	2 275	2 455
16.1.101	Очистка теплообменника настенного котла от сажевых отложений	шт.	3 035	3 270
16.1.102	Очистка теплообменника напольного котла от сажевых отложений	шт.	4 555	4 895
16.1.103	Очистка вентилятора котла	шт.	2 275	2 455
16.1.104	Демонтаж и монтаж настенного котла для проведения ремонтных работ	шт.	4 810	5 170

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	5 965	
16.2.2	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	8 935	
16.2.3	Техническое обслуживание настенных котлов (без отключения газа)	шт.	2 775	
16.2.4	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	3 150	
16.2.5	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	8 970	
16.2.6	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	7 490	
16.2.7	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	8 970	
16.2.8	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	11 950	
16.2.9	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	19 440	
16.2.10	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	26 685	

Наименование работ и газового оборудования		Единица измерения	Расчетная цена 2027 год, руб.	
			для юридических лиц, включая индивидуальных предпринимателей (без НДС)	для физических лиц, использующих газ для собственных нужд (с НДС)
16.2.11	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	49 735	
16.2.12	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	32 685	
16.2.13	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1,5 мВт до 3 мВт	шт.	20 570	
16.2.14	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	16 355	
16.2.15	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	15 980	
16.2.16	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	10 005	
16.2.17	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	5 630	
16.2.18	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	5 340	
16.2.19	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	5 340	
16.2.20	Техническое обслуживание котла "Rinnai" (без отключения газа)	шт.	4 960	
16.2.21	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	2 845	
16.2.22	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанного типа	шт.	1 880	

ГЛАВА 3. НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1	Наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	5 165	5 070
16.3.2	Наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	6 190	5 825
16.3.3	Наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	7 310	7 200
16.3.4	Наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	8 050	8 345
16.3.5.	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.	5 190	5 070