

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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2017 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.	235,00	245,00
16.1.2	Определение причины неисправности	шт.	255,00	265,00
16.1.3	Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	280,00	290,00
16.1.4	Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех.обслуживание	шт.	560,00	580,00
16.1.5	Установка теплообменника котла	шт.	280,00	290,00
16.1.7	Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	280,00	290,00
16.1.8	Прочистка теплообменника котла	шт.	665,00	690,00
16.1.9	Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	3335,00	3465,00
16.1.10	Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	165,00	175,00
16.1.11	Установка вторичного теплообменника котла	шт.	280,00	290,00
16.1.12	Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1110,00	1150,00
16.1.13	Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	560,00	580,00
16.1.14	Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	915,00	950,00
16.1.15	Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	560,00	580,00
16.1.16	Замена рабочего термостата котлов	шт.	340,00	350,00
16.1.17	Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	340,00	350,00
16.1.18	Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	495,00	510,00
16.1.19	Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	560,00	580,00
16.1.20	Замена автоматического сбросного клапана	шт.	390,00	405,00
16.1.21	Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	340,00	350,00
16.1.22	Замена трёхходового крана	шт.	1115,00	1160,00
16.1.23	Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	280,00	290,00
16.1.24	Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	390,00	405,00
16.1.25	Прочистка горелки котла	шт.	495,00	510,00
16.1.26	Замена газового блока котла	шт.	445,00	460,00
16.1.27	Снятие газового блока котла	шт.	280,00	290,00
16.1.28	Установка газового блока котла	шт.	280,00	290,00
16.1.29	Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	665,00	690,00
16.1.30	Ремонт гидравлического узла котла	шт.	945,00	980,00
16.1.31	Заполнение системы отопления	шт.	560,00	580,00
16.1.32	Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1110,00	1150,00
16.1.33	Очистка котла от строительного мусора	шт.	1670,00	1730,00
16.1.34	Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	1670,00	1730,00
16.1.35	Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	3335,00	3465,00
16.1.36	Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1110,00	1150,00
16.1.37	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	4450,00	4620,00
16.1.38	Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	7785,00	8085,00
16.1.39	Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	11115,00	11540,00
16.1.40	Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	3335,00	3465,00
16.1.41	Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	20010,00	20780,00
16.1.42	Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	560,00	580,00
16.1.43	Регулировка пламени запальника	шт.	140,00	150,00
16.1.44	Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	340,00	350,00
16.1.45	Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	445,00	460,00
16.1.46	Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	340,00	350,00
16.1.47	Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	280,00	290,00
16.1.48	Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	255,00	265,00
16.1.49	Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	770,00	800,00
16.1.50	Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1005,00	1040,00
16.1.51	Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	560,00	580,00
16.1.52	Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	495,00	510,00
16.1.53	Замена центральной секции чугунного котла	шт.	12510,00	12990,00
16.1.54	Замена боковой секции чугунного котла	шт.	8890,00	9230,00
16.1.55	Промывка ёмкости бойлера до 100 литров	шт.	2220,00	2305,00
16.1.56	Промывка ёмкостного бойлера до 200 литров	шт.	3335,00	3465,00
16.1.57	Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	3335,00	3465,00
16.1.58	Настройка установки по хим.водоподготовке производ.до 2,4м3/ч	шт.	6670,00	6925,00

16.1.59	Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	9170,00	9520,00
16.1.60	Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	16675,00	17315,00
16.1.61	Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	6945,00	7210,00
16.1.62	Наладка системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	7785,00	8085,00
16.1.63	Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	1425,00	1480,00
16.1.64	Замена датчика NTC газового котла	шт.	805,00	840,00
16.1.65	Замена электронной платы газового котла	шт.	2030,00	2110,00
16.1.66	Замена пресостата газового котла	шт.	1675,00	1740,00
16.1.67	Монтаж электропроводки газового котла	шт.	515,00	535,00
16.1.68	Замена свечи розжига	шт.	195,00	205,00
16.1.69	Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	695,00	720,00
16.1.70	Чистка контактов электроцепи	шт.	295,00	310,00
16.1.71	Замена батареек	шт.	100,00	105,00
16.1.72	Снятие, установка горелок	шт.	400,00	415,00
16.1.73	Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	195,00	205,00
16.1.74	Чистка горелок	шт.	495,00	510,00
16.1.75	Прочистка запальника	шт.	195,00	205,00
16.1.76	Прочистка фильтра водяного узла	шт.	445,00	460,00
16.1.77	Замена блока импульсного управления	шт.	295,00	310,00
16.1.78	Замена (Зачистка) электрода	шт.	265,00	275,00
16.1.79	Регулировка давления системы отопления	шт.	150,00	155,00
16.1.80	Снятие блокировки котла	шт.	295,00	310,00
16.1.81	Замена манометра	шт.	415,00	430,00
16.1.82	Замена гидроклапана	шт.	950,00	985,00
16.1.83	Замена пресостата	шт.	655,00	680,00
16.1.84	Замена топочного автомата	шт.	295,00	310,00
16.1.85	Регулировка электроподжига котла	шт.	215,00	220,00
16.1.86	Замена ручки регулирование температуры	шт.	340,00	350,00
16.1.87	Замена трубки Пито	шт.	560,00	580,00
16.1.88	Замена версии ПО	шт.	1115,00	1160,00
16.1.89	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	280,00	290,00
16.1.90	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	420,00	440,00
16.1.91	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 150л.	шт.	560,00	580,00
16.1.92	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	700,00	725,00
ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ				
16.2.1	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	3585,00	3505,00
16.2.2	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	5370,00	5250,00
16.2.3	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	1670,00	1730,00
16.2.4	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	1890,00	1855,00
16.2.5	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	5370,00	5250,00
16.2.6	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	4485,00	4380,00
16.2.7	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	5370,00	5250,00
16.2.8	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	7160,00	6995,00
16.2.9	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	11640,00	11380,00
16.2.10	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	16005,00	16620,00
16.2.11	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	29730,00	
16.2.12	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	19670,00	
16.2.13	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1,5 мВт до 3 мВт	шт.	12625,00	13110,00
16.2.14	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	9790,00	
16.2.15	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	9620,00	9525,00
16.2.16	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	6070,00	6110,00
16.2.17	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	3375,00	3330,00
16.2.18	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	3200,00	
16.2.19	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	3200,00	
16.2.20	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	2980,00	3025,00
16.2.21	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	1700,00	1665,00
16.2.22	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанный типа	шт.	1125,00	
ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ				

16.3.1	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	3105,0	2925,0
16.3.2	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	3645,0	3300,0
16.3.3	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	4395,0	4130,0
16.3.4	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	4695,0	4785,0
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.	3105,0	2925,0
ГЛАВА 4. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ				
16.4.1	Ремонтные работы	шт.		130,00
16.4.2	Сервисное обслуживание настенных котлов	шт.		3415,00
16.4.3	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника	шт.		1500,00
16.4.4	Сервисное обслуживание напольных котлов	шт.		4305,00
ГЛАВА 5. Техническое диагностирование				
16.5.1	Техническое диагностирование газовой плиты	шт.	325	305
16.5.2	Техническое диагностирование проточного водонагревателя	шт.	1345	1290
16.5.3	Техническое диагностирование емкостного водонагревателя	шт.	1470	1410
16.5.4	Техническое диагностирование настенного котла	шт.	595	565
16.5.5	Техническое диагностирование настенного котла при совмещении работ с проведением технического обслуживания	шт.	370	350