

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

ГЛАВА 1. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2020 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.	295	315
16.1.2. Определение причины неисправности	шт.	320	340
16.1.3. Первичное обследование котла на предмет заключения договора на тех обслуживание	шт.	350	370
16.1.4. Первичное обследование котельной на предмет заключения договора на тех обслуживание	шт.	700	740
16.1.5. Установка теплообменника котла	шт.	350	370
16.1.7. Снятие теплообменника котла в ремонт	шт.	350	370
16.1.8. Прочистка теплообменника котла	шт.	835	880
16.1.9. Промывка теплообменника химическими средствами	шт.	4180	4415
16.1.10. Снятие вторичного теплообменника котла	шт.	210	220
16.1.11. Установка вторичного теплообменника котла	шт.	350	370
16.1.12. Промывка пластинчатого теплообменника химическим способом	шт.	1390	1470
16.1.13. Замена теплоизоляции камеры сгорания настенных котлов	шт.	700	740
16.1.14. Замена вентилятора настенных котлов с закрытой камерой сгорания	шт.	1145	1210
16.1.15. Замена блока аварийного и рабочего термостата котлов	шт.	700	740
16.1.16. Замена рабочего термостата котлов	шт.	425	450
16.1.17. Замена автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	425	450
16.1.18. Ремонт автоматического воздухоотводчика настенных котлов	шт.	615	650
16.1.19. Ремонт автоматического сбросного клапана настенных котлов	шт.	700	740
16.1.20. Замена автоматического сбросного клапана	шт.	490	520
16.1.21. Ремонт(замена) датчика протока настенного котла	шт.	425	450
16.1.22. Замена трёхходового крана	шт.	1400	1475
16.1.23. Замена датчика тяги и перегрева котла	шт.	350	370
16.1.24. Снятие режима блокировки по перегреву	шт.	490	520
16.1.25. Прочистка горелки котла	шт.	615	650
16.1.26. Замена газового блока котла	шт.	560	590
16.1.27. Снятие газового блока котла	шт.	350	370
16.1.28. Установка газового блока котла	шт.	350	370
16.1.29. Замена циркуляционного насоса настенного котла	шт.	835	880
16.1.30. Ремонт гидравлического узла котла	шт.	1180	1250
16.1.31. Заполнение системы отопления	шт.	700	740
16.1.32. Замена расширительного бака настенного котла	шт.	1390	1470
16.1.33. Очистка котла от строительного мусора	шт.	2090	2205
16.1.34. Монтаж стандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора котла	шт.	2090	2205
16.1.35. Монтаж нестандартного коллектора для дымоудаления и воздухозабора настенного котла	шт.	4180	4415
16.1.36. Замена пластинчатого теплообменника	шт.	1390	1470
16.1.37. Сборка котла с вентиляторной горелкой до 100кВт	шт.	5580	5890
16.1.38. Сборка котла с вентиляторной горелкой до 250кВт	шт.	9755	10305
16.1.39. Настройка вентиляторной горелки мощности до 350кВт	шт.	13930	14710
16.1.40. Монтаж электрической части газовой дутьевой горелки от 80 до 350кВт	шт.	4180	4415
16.1.41. Настройка дутьевой горелки мощностью свыше 350кВт	шт.	25075	26480
16.1.42. Регулировка электроподжига напольных котлов	шт.	700	740
16.1.43. Регулировка пламени запальника	шт.	180	190
16.1.44. Монтаж электропроводки к насосу напольного котла	шт.	425	450
16.1.45. Наладка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	560	590
16.1.46. Наладка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	425	450
16.1.47. Проверка автоматики регулирования отопительных приборов	шт.	350	370
16.1.48. Проверка автоматики безопасности отопительных приборов	шт.	320	340
16.1.49. Наладка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	965	1020
16.1.50. Наладка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	1255	1325
16.1.51. Проверка автоматики безопасности котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	700	740
16.1.52. Проверка автоматики регулирования котлов мощностью свыше 200кВт	шт.	615	650
16.1.53. Замена центральной секции чугунного котла	шт.	15675	16555
16.1.54. Замена боковой секции чугунного котла	шт.	11140	11765
16.1.55. Промывка емкости бойлера до 100 литров	шт.	2780	2935
16.1.56. Промывка емкостного бойлера до 200 литров	шт.	4180	4415
16.1.57. Замер состава отходных газов и КПД котла при помощи "ТЕСТ-300"	шт.	4180	4415
16.1.58. Настройка установки по хим. водоподготовке производ. до 2.4м3/ч	шт.	8360	8825
16.1.59. Заполнение системы отопления с помощью нагнетательного насоса	шт.	11490	12135
16.1.60. Настройка погодозависимой автоматики и контура отопления в котельной	шт.	20895	22065
16.1.61. Монтаж абонентского блока системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	8700	9190
16.1.62. Наладка системы МТС-С5М диспетчеризации	шт.	9755	10305
16.1.63. Замена блока ионизации и розжига газового котла	шт.	1785	1885
16.1.64. Замена датчика NTC газового котла	шт.	1010	1070
16.1.65. Замена электронной платы газового котла	шт.	2545	2685
16.1.66. Замена пресостата газового котла	шт.	2095	2215
16.1.67. Монтаж электропроводки газового котла	шт.	645	685
16.1.68. Замена свечи розжига	шт.	245	260
16.1.69. Замена штока водяной части (с сальником)	шт.	870	920
16.1.70. Чистка контактов электроцепи	шт.	370	395
16.1.71. Замена батареек	шт.	125	135
16.1.72. Снятие, установка горелок	шт.	500	525
16.1.73. Замена датчиков (тяги, температуры)	шт.	245	260
16.1.74. Чистка горелок	шт.	615	650
16.1.75. Прочистка запальника	шт.	245	260
16.1.76. Прочистка фильтра водяного узла	шт.	560	590
16.1.77. Замена блока импульсного управления	шт.	370	395
16.1.78. Замена (защистка) электрода	шт.	335	355
16.1.79. Регулировка давления системы отопления	шт.	185	195
16.1.80. Снятие блокировки котла	шт.	370	395
16.1.81. Замена манометра	шт.	520	550
16.1.82. Замена гидроклапана	шт.	1190	1255
16.1.83. Замена пресостата	шт.	820	865
16.1.84. Замена топочного автомата	шт.	370	395
16.1.85. Регулировка электроподжига котла	шт.	270	285
16.1.86. Замена ручки регулирование температуры	шт.	425	450
16.1.87. Замена трубки Пито	шт.	700	740
16.1.88. Замена версии ПО	шт.	1400	1475
16.1.89. Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 50л.	шт.	350	370
16.1.90. Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 100л.	шт.	530	560

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Договорная цена 2020 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.	700	740
16.1.92.	Техническое обслуживание мембранного расширительного бака ёмкостью до 200л.	шт.	860	925

ГЛАВА 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

16.2.1.	Техническое обслуживание настенных котлов	шт.	4080	4035
16.2.2.	Техническое обслуживание котла "Rinnai"	шт.	6115	6045
16.2.3.	Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа	шт.	1890	1995
16.2.4.	Техническое обслуживание импортных котлов свыше 100кВт без отключения газа	шт.	2155	2150
16.2.5.	Техническое обслуживание котлов свыше 200кВт без отключения газа	шт.	6115	6045
16.2.6.	Техническое обслуживание напольных котлов малой мощности до 100кВт	шт.	5100	5045
16.2.7.	Техническое обслуживание котлов малой мощности с каскадным регулятором	шт.	6115	6045
16.2.8.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 100 до 200 кВт	шт.	8145	8055
16.2.9.	Техническое обслуживание импортных напольных котлов мощностью от 200 до 500 кВт	шт.	13250	13100
16.2.10.	Техническое обслуживание котлов мощностью свыше 500кВт	шт.	18265	19135
16.2.11.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 5 мВт до 10 мВт	шт.	33810	
16.2.12.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 3 мВт до 5 мВт	шт.	22220	
16.2.13.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 1,5 мВт до 3 мВт	шт.	13985	14765
16.2.14.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 500 кВт до 1,5 мВт	шт.	11140	
16.2.15.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 250 кВт до 500 кВт	шт.	10865	10950
16.2.16.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью 100 кВт до 250 кВт	шт.	6800	6975
16.2.17.	Техническое обслуживание газ.горелки мощностью до 100 кВт	шт.	3830	3825
16.2.18.	Техническое обслуживание теплогенератора мощностью до 100 кВт	шт.	3635	
16.2.19.	Техническое обслуживание горелки инфракрасного излучения мощностью до 100 Квт	шт.	3635	
16.2.20.	Техническое обслуживание котла "Rinnai" без отключения газа	шт.	3395	3510
16.2.21.	Техническое обслуживание проточного газового водонагревателя с закрытой камерой сгорания	шт.	1935	1915
16.2.22.	Техническое обслуживание высокотехнологичной плиты ресторанный типа	шт.	1280	

ГЛАВА 3. ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

16.3.1.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 25 км	шт.	3510	3375
16.3.2.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 50 км	шт.	4180	3845
16.3.3.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. до 100 км	шт.	4955	4780
16.3.4.	Пуско-наладочные работы по вводу в эксплуатацию импортного газового оборудования (котлов) расст. свыше 100 км	шт.	5430	5555
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.	3510	3375
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.		150
16.4.2.	Сервисное обслуживание настенных котлов	шт.		3930
16.4.3.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 6 месяцев	шт.		1650
16.4.4.	Сервисное обслуживание напольных котлов	шт.		4990
16.4.5.	Сервисное обслуживание настенных котлов без промывки теплообменника с предоставлением гарантии на выполненные работы 12 месяцев	шт.		2320

ГЛАВА 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ

16.5.1.	Техническое диагностирование газовой плиты	шт.	385	365
16.5.2.	Техническое диагностирование проточного водонагревателя	шт.	1570	1520
16.5.3.	Техническое диагностирование емкостного водонагревателя	шт.	1715	1665
16.5.4.	Техническое диагностирование настенного котла	шт.	700	680
16.5.5.	Техническое диагностирование настенного котла при совмещении работ с проведением технического обслуживания	шт.	440	420