

**Прейскурант стоимости работ на техобслуживание и ремонт
внутридомового оборудования повышенной комфортности с 1 января
2018 года**

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8001	Техническое обслуживание настенного газового котла мощностью до 24 квт. с открытой камерой сгорания с битермическим теплообменником с заявочным ремонтом	шт	3516,95	633,05	4150,00
8002	Техническое обслуживание настенного газового котла мощностью до 24 квт. с закрытой камерой сгорания с битермическим теплообменником с заявочным ремонтом	шт	3610,17	649,83	4260,00
8003	Техническое обслуживание настенного газового котла мощностью до 24 квт. с открытой камерой сгорания с отдельными теплообменниками с заявочным ремонтом	шт	3728,81	671,19	4400,00
8004	Техническое обслуживание настенного газового котла мощностью до 24 квт. с закрытой камерой сгорания с отдельными теплообменниками с заявочным ремонтом	шт	3838,98	691,02	4530,00
8005	Техническое обслуживание настенного газового одноконтурного котла мощностью от 24 квт. до 35 квт. с открытой камерой сгорания	шт	3728,81	671,19	4400,00
8006	Техническое обслуживание настенного газового двухконтурного котла мощностью от 24 квт. До 35 квт. с заявочным ремонтом	шт	4245,76	764,24	5010,00
8007	Техническое обслуживание настенного газового двухконтурного котла мощностью от 24 квт. До 35 квт. со встроенным бойлером косвенного нагрева объемом до 60 литров с открытой камерой	шт	6050,85	1089,15	7140,00
8008	Техническое обслуживание настенного газового двухконтурного котла мощностью от 24 квт. До 35 квт. со встроенным бойлером косвенного нагрева объемом до 60 литров с закрытой камерой	шт	6889,83	1240,17	8130,00
8009	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 50 квт (эконом класс) с заявочным ремонтом	шт	3050,85	549,15	3600,00
8010	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 50 квт (люкс класс) с заявочным ремонтом	шт	4644,07	835,93	5480,00
8011	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 50 квт со встроенным бойлером косвенного нагрева объемом до 90 литров с заявочным ремонтом	шт	7245,76	1304,24	8550,00
8012	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью от 50 до 100 квт (эконом класс) с заявочным ремонтом	шт	3516,95	633,05	4150,00
8013	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью от 50 до 100 квт (люкс класс) с заявочным ремонтом	шт	6016,95	1083,05	7100,00
8014	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 50 квт с вентиляторной горелкой с заявочным ремонтом	шт	4644,07	835,93	5480,00
8015	Техническое обслуживание вентиляторной газовой горелки мощностью до 100 квт с заявочным ремонтом	шт	6406,78	1153,22	7560,00
8016	Техническое обслуживание настенного газового накопительного водонагревателя с естественной тягой и открытой камерой сгорания объемом до 100 литров с заявочным ремонтом	шт	2610,17	469,83	3080,00
8017	Техническое обслуживание настенного газового накопительного водонагревателя с естественной тягой и открытой камерой сгорания объемом до 300 литров с заявочным ремонтом	шт	5067,80	912,20	5980,00
8018	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 100 квт с многофункциональной автоматикой типа "Diematik", "Logomatik" и т.д. с заявочным ремонтом	шт	11355,93	2044,07	13400,00
8019	Техническое обслуживание каскадного блока напольных газовых котлов мощностью до 100 квт с многофункциональной автоматикой типа "Diematik", "Logomatik" и т.д. при количестве котлов - 2, с	шт	16016,95	2883,05	18900,00
8020	Техническое обслуживание каскадного блока напольных газовых котлов мощностью до 100 квт с многофункциональной автоматикой типа "Diematik", "Logomatik" и т.д. при количестве котлов - 3, с	шт	22906,78	4123,22	27030,00
8021	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 50 квт с многофункциональной автоматикой типа "Vitotronic" с	шт	14262,71	2567,29	16830,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8022	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью от 50 до 100 квт с многофункциональной автоматикой типа «Vitotronic» с заявочным ремонтом	шт	17389,83	3130,17	20520,00
8023	Техническое обслуживание напольного газового накопительного водонагревателя емкостью до 300 л с открытой камерой сгорания	шт	3177,97	572,03	3750,00
8024	Техническое обслуживание напольного газового накопительного водонагревателя емкостью до 300 л с открытой камерой сгорания	шт	3923,73	706,27	4630,00
8025	Техническое обслуживание газового воздушного теплогенератора мощностью до 50 квт с заявочным ремонтом	шт	5745,76	1034,24	6780,00
8026	Техническое обслуживание газового воздушного теплогенератора мощностью от 50 до 100 квт с заявочным ремонтом	шт	7288,14	1311,86	8600,00
8027	Техническое обслуживание газового настенного конденсационного котла мощностью до 30 квт с отдельными теплообменниками с	шт	9822,03	1767,97	11590,00
8028	Техническое обслуживание газового настенного конденсационного котла мощностью более 30 квт с отдельными теплообменниками с	шт	14127,12	2542,88	16670,00
8029	Техническое обслуживание газового настенного котла «люкс» класса со встроенным бойлером емкостью до 60 л с многофункциональной автоматикой типа «Diematic», «Logomatic», «Vitotronic», «Krom	шт	8584,75	1545,25	10130,00
8030	Техническое обслуживание газового напольного конденсационного котла мощностью до 100 квт. с заявочным ремонтом	шт	22338,98	4021,02	26360,00
8031	Техническое обслуживание настенного газового одноконтурного котла мощностью до 35 квт. с заявочным ремонтом	шт	3584,75	645,25	4230,00
8032	Техническое обслуживание настенного газового двухконтурного котла мощностью от 24 квт. до 35 квт. со встроенным бойлером косвенного нагрева объемом до 60 литров с заявочным ремонтом	шт	6610,17	1189,83	7800,00
8033	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 100 квт (эконом класс) с заявочным ремонтом	шт	3364,41	605,59	3970,00
8034	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 100 квт (люкс класс) с заявочным ремонтом	шт	4644,07	835,93	5480,00
8035	Техническое обслуживание напольного газового котла мощностью до 100 квт с многофункциональной автоматикой с заявочным	шт	13000,00	2340,00	15340,00
8036	Техническое обслуживание напольного газового накопительного водонагревателя емкостью до 300 л с открытой камерой сгорания с	шт	3669,49	660,51	4330,00
8037	Оформление инструкции по эксплуатации оборудования котельных	шт	2500,00	450,00	2950,00
8038	Оформление инструкции ответственного за газовое хозяйство	шт	2500,00	450,00	2950,00
8039	Оформление инструкции дежурного	шт	2500,00	450,00	2950,00

Настенные газовые котлы. Диагностика

8100	Проверка соответствия установки теплогенератора проектной и нормативно-технической документации.	шт	389,83	70,17	460,00
8101	Проверка соответствия установки теплогенератора по системе отопления и водоснабжения требованиям завода-изготовителя.	шт	322,03	57,97	380,00
8102	Проверка соответствия установки теплогенератора по системе дымоудаления и забора воздуха требованиям завода-изготовителя	шт	211,86	38,14	250,00
8103	Проверка правильности подключения котла к сети электропитания, соблюдение фазировки	шт	305,08	54,92	360,00
8104	Внешняя проверка работоспособности котла в режиме отопления и в режиме ГВС путем повторного включения с последовательным переключением режимов котла.	шт	254,24	45,76	300,00
8105	целостности, отсутствия видимых утечек теплоносителя и воды, сохранности пломб и маркировок завода-изготовителя, соответствия узлов котла штатным и т.д	шт	305,08	54,92	360,00
8106	термостатов котла с замером их параметров (сопротивление, замкнуто-разомкнуто) и контролем подключения их к управляющей электронной плате котла, а именно: датчик	шт	711,86	128,14	840,00
8107	Проверка внутренних температурных датчиков и термостатов котла с замером их параметров (сопротивление, замкнуто-разомкнуто) и контролем подключения их к управляющей электронной плате котла	шт	644,07	115,93	760,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8108	внешний осмотр процесса горения и соотношения "газ-воздух", наличие сажи на ребрах калорифера	шт	271,19	48,81	320,00
8109	мя скоростями	шт	177,97	32,03	210,00
8110	Проверка работоспособности циркуляционного насоса с автоматическим регулированием числа оборотов	шт	389,83	70,17	460,00
8111	насоса	шт	211,86	38,14	250,00
8112	Проверка работоспособности узла трехходового клапана с контролем его переключения	шт	432,20	77,80	510,00
8113	Проверка работоспособности электропривода узла трехходового клапана с контролем полного хода	шт	355,93	64,07	420,00
8114	Проверка исправности датчиков (или реле) протока теплоносителя и воды с контролем их переключения и замером параметров.	шт	161,02	28,98	190,00
8115	тяги, в том числе с замерами параметров и контролем их подключения к электронной плате	шт	466,10	83,90	550,00
8116	Проверка работоспособности дымососа (вентилятора) с не регулируемым числом оборотов	шт	271,19	48,81	320,00
8117	Проверка работоспособности дымососа (вентилятора) с регулируемым числом оборотов	шт	432,20	77,80	510,00
8118	Проверка исправности датчиков по тяге, маностатов, прессостатов, реле разряжения по дымовым газам	шт	211,86	38,14	250,00
8119	(расширительного мембранного бака) с предварительным понижением избыточного давления теплоносителя во внутренней системе котла	шт	711,86	128,14	840,00
8120	(расширительного мембранного бака) на линии ГВС встроенного бойлера с предварительным понижением избыточного давления ХВ во внутренней системе котла.	шт	711,86	128,14	840,00
8121	блока управления и регулирования котла), включая: проверку индикации неисправностей и режимов, надежности контактов в конекторах платы, замеры параметров на конекторах	шт	466,10	83,90	550,00
8122	параметров основной и модуляционной катушек эл.магнитных клапанов	шт	372,88	67,12	440,00
8123	Проверка исправности блока розжига и контроля пламени (запального автомата), включая замеры параметров	шт	228,81	41,19	270,00
8124	закрывается).	шт	161,02	28,98	190,00
8125	плотность затвора	шт	322,03	57,97	380,00
8126	Проверка целостности гидравлической части котла; узлов насоса, трехходового блока, первичного и вторичного теплообменников, соединительных трубок, и корпусов гидравлических датчиков котла при наличии воды в котле в условиях низких темпе	шт	1000,00	180,00	1180,00
8127	Проверка настройки параметров котла по "методу настройки тепловой мощности"(согласно инструкции завода-изготовителя)	шт	550,85	99,15	650,00
8128	Проверка настройки параметров котла по "объемному методу"(согласно инструкции завода-изготовителя)	шт	550,85	99,15	650,00
8129	Проверка соответствия параметров входной сети электропитания объекта нормативным	шт	661,02	118,98	780,00
8130	Измерение температуры, состава и параметров отходящих дымовых газов. Определение фактического КПД котла.(Работы с использованием газоанализатора "TESTO-300M")	шт	6127,12	1102,88	7230,00

Настенные газовые котлы. Техническое обслуживание (пооперационно) и ремонт.

8200	Отключение котла от системы отопления и водоснабжения, слив теплоносителя и воды с котла для демонтажа узлов и агрегатов при ремонте и техническом обслуживании	шт	271,19	48,81	320,00
8201	Снятие и установка первичного теплообменника каллориферного типа (в т.ч. с заменой)	шт	822,03	147,97	970,00
8202	Снятие и установка первичного теплообменника каллориферного типа с промывкой и очисткой	шт	1593,22	286,78	1880,00
8203	(в т.ч. с заменой)	шт	983,05	176,95	1160,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб коп.
8204	Снятие и установка первичного теплообменника радиаторного типа с промывкой и очисткой	шт	1550,85	279,15	1830,00
8205	т.ч. с заменой)	шт	711,86	128,14	840,00
8206	Снятие и установка вторичного (пластинчатого) теплообменника с резьбовыми соединениями для промывки и ремонта	шт	1355,93	244,07	1600,00
8207	Снятие и установка вторичного (пластинчатого) теплообменника с патрубками штуцерного типа (в т.ч. с заменой)	шт	966,10	173,90	1140,00
8208	Снятие и установка битермического (сдвоенного) теплообменника	шт	932,20	167,80	1100,00
8209	Снятие и установка битермического (сдвоенного) теплообменника с промывкой одного контура и очисткой	шт	1466,10	263,90	1730,00
8210	Снятие и установка битермического (сдвоенного) теплообменника с промывкой двух контуров и очисткой	шт	1788,14	321,86	2110,00
8211	Снятие, ревизия и установка узла циркуляционного насоса	шт	788,14	141,86	930,00
8212	Снятие, ревизия и установка мотора циркуляционного насоса	шт	432,20	77,80	510,00
8213	Разработка узла оси крыльчатки мотора насоса с опорными металло-керамическими подшипниками	шт	1194,92	215,08	1410,00
8214	воздухоотводчика	шт	372,88	67,12	440,00
8215	воздухоотводчика	шт	432,20	77,80	510,00
8216	Выпуск воздуха через автоматический воздухоотводчик котла	шт	161,02	28,98	190,00
8217	мотора насоса	шт	211,86	38,14	250,00
8218	Замена узла циркуляционного насоса	шт	694,92	125,08	820,00
8219	Замена мотора циркуляционного насоса	шт	355,93	64,07	420,00
8220	Снятие, ревизия и установка узла гидроблока трехходового клапана	шт	872,88	157,12	1030,00
8221	Замена узла гидроблока трехходового клапана	шт	500,00	90,00	590,00
8222	замена мембраны отопительной линии трехходового клапана гидроблока	шт	805,08	144,92	950,00
8223	Замена мембраны линии ГВС трехходового клапана гидроблока	шт	822,03	147,97	970,00
8224	Замена основной мембраны корпуса трехходового клапана	шт	855,93	154,07	1010,00
8225	Замена катушки ЭМК трехходового узла гидроблока	шт	271,19	48,81	320,00
8226	Замена пружинно-клапанного узла трехходового клапана гидроблока	шт	728,81	131,19	860,00
8227	Замена шагового двигателя трехходового клапана гидроблока	шт	449,15	80,85	530,00
8228	замена электрического привода (двигателя) трехходового клапана гидроблока	шт	322,03	57,97	380,00
8229	Снятие, ревизия и установка обходной (обводной) линии отопления котла	шт	288,14	51,86	340,00
8230	Снятие и установка соединительной трубки котла на линиях отопления	шт	288,14	51,86	340,00
8231	Снятие и установка соединительной трубки на линиях ХВ и ГВ	шт	288,14	51,86	340,00
8232	замена в сборе ручного подпиточного вентиля в корпусе гидроблока котла	шт	305,08	54,92	360,00
8233	Снятие, ревизия и установка предохранительно-соросного клапана котла	шт	567,80	102,20	670,00
8234	Замена в сборе предохранительно-сбросного клапана котла	шт	389,83	70,17	460,00
8235	Снятие, ревизия и установка реле давления отопительной воды	шт	228,81	41,19	270,00
8236	Замена реле давления отопительной воды	шт	144,07	25,93	170,00
8237	Подкачка воздуха до заданного давления в воздушной полости экспанзомата	шт	500,00	90,00	590,00
8238	Замена экспанзомата (мембранного расширительного бака)	шт	1627,12	292,88	1920,00
8239	Замена соединительной трубки (или шланга) экспанзомата	шт	728,81	131,19	860,00
8240	Укрепление на штатном месте температурного и иного датчика	шт	144,07	25,93	170,00
8241	Замена накладного температурного датчика	шт	271,19	48,81	320,00
8242	Замена внутреннего температурного датчика	шт	406,78	73,22	480,00
8243	Замена датчика по тяге на котле с открытой камерой сгорания	шт	271,19	48,81	320,00
8244	замена маностата, прессостата и т.д. на котлах с закрытой камерой сгорания	шт	389,83	70,17	460,00
8245	Замена микровыключателя на штоках линий отопления и ГВС	шт	389,83	70,17	460,00
8246	Замена датчика протока отопительной воды	шт	271,19	48,81	320,00
8247	Замена датчика протока горячей воды	шт	271,19	48,81	320,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8248	Замена ферромагнитного элемента датчика протока	шт	322,03	57,97	380,00
8249	Замена датчика защиты от замерзания	шт	254,24	45,76	300,00
8250	Прочистка сетчатого фильтра на входе ХВ в элект. датчике протока	шт	533,90	96,10	630,00
8251	Устранение утечки теплоносителя (воды) на резьбовом соединении	шт	177,97	32,03	210,00
8252	Замена прокладки ф8-ф15мм в накидных гайках соединении элементов котла	шт	161,02	28,98	190,00
8253	Замена прокладки 1/2" в накидных гайках соединении элементов котла	шт	161,02	28,98	190,00
8254	Замена прокладки 3/4" в накидных гайках соединении элементов котла	шт	161,02	28,98	190,00
8255	Замена кольцевой прокладки ф8-ф30мм на патрубках штуцерного типа соединений элементов котла	шт	161,02	28,98	190,00
8256	Устранение утечки теплоносителя (воды) в местах пайки отводов с корпусом теплообменника	шт	1093,22	196,78	1290,00
8257	Устранение утечки теплоносителя (воды) в теле медных соединительных трубок котла	шт	788,14	141,86	930,00
8258	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду15 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	567,80	102,20	670,00
8259	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду20 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	677,97	122,03	800,00
8260	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду25 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	838,98	151,02	990,00
8261	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду32 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	1000,00	180,00	1180,00
8262	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду40 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	1322,03	237,97	1560,00
8263	Прочистка грязевика(фильтра грубой очистки) с сеткой от 100 до 400 мкн Ду50 при наличии отключающих кранов на обвязке фильтра	шт	1372,88	247,12	1620,00
8264	Снятие, прочистка и установка дымососа (вентилятора)	шт	932,20	167,80	1100,00
8265	Замена дымососа (вентилятора)	шт	406,78	73,22	480,00
8266	Промывка и разработка узла опорных подшипников крыльчатки дымососа (вентилятора)	шт	1322,03	237,97	1560,00
8267	Замена электродвигателя вентилятора	шт	1855,93	334,07	2190,00
8268	Замена узла воздушного сопла Вентури вентилятора	шт	372,88	67,12	440,00
8269	Замена фигурной прокладки корпуса дымососа (вентилятора)	шт	271,19	48,81	320,00
8270	Прочистка от конденсата силиконовых трубок на соединении вентилятора и пневмореле	шт	177,97	32,03	210,00
8271	Установка или замена дроссельной шайбы (диафрагмы) на патрубке дымососа для оптимизации режима горения (при ранее установленных штатных элементах дымоудаления и забора воздуха)	шт	449,15	80,85	530,00
8272	Снятие и установка газовой горелки (в т.ч. с заменой)	шт	500,00	90,00	590,00
8273	Прочистка горелки от пыли и сажи	шт	432,20	77,80	510,00
8274	Прочистка форсунок горелки	шт	84,75	15,25	100,00
8275	Замена форсунки основной горелки	шт	406,78	73,22	480,00
8276	Снятие (замена) коллектора основной горелки	шт	406,78	73,22	480,00
8277	Замена форсунок на коллекторе основной горелки при переводе газового котла на жидкий газ	шт	406,78	73,22	480,00
8278	Замена прокладки в накидной гайке горелки	шт	254,24	45,76	300,00
8279	Прочистка форсунки запальной горелки	шт	271,19	48,81	320,00
8280	Замена узла запальной горелки в сборе	шт	516,95	93,05	610,00
8281	Замена пружины-рассекателя узла запальника	шт	271,19	48,81	320,00
8282	Снятие, ремонт, замена соединительной трубки запальника	шт	288,14	51,86	340,00
8283	Снятие, проверка, замена, установка терморпары запальной горелки	шт	449,15	80,85	530,00
8284	Снятие, замена, установка Электрода розжига и контроля (ионизации) пламени	шт	271,19	48,81	320,00
8285	Снятие, замена, установка группы электродов: розжига и контроля пламени	шт	355,93	64,07	420,00
8286	Очистка рабочей части электрода контроля пламени	шт	177,97	32,03	210,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8287	Регулировка величины зазора между электродом розжига (контроля) и корпусом горелки	шт	500,00	90,00	590,00
8288	Снятие, замена, установка отдельного электронного блока розжига (запального трансформатора)	шт	322,03	57,97	380,00
8289	Снятие, замена, установка топочного автомата (блока розжига и контроля пламени), установленного на блоке газовой автоматики	шт	500,00	90,00	590,00
8290	Сняти и установка узла газовой арматуры.	шт	906,78	163,22	1070,00
8291	Ревизия блока газовой арматуры, прочистка байпасных калиброванных отверстий, проверка целостности мембран	шт	1593,22	286,78	1880,00
8292	Проверка срабатывания основного и модуляционного ЭМК с ходом мембранно-клапанных узлов	шт	1822,03	327,97	2150,00
8293	Замена газовой арматуры с проверкой параметров ее настройки	шт	805,08	144,92	950,00
8294	Прочистка сетчатого газового фильтра на входе блока газовой арматуры	шт	271,19	48,81	320,00
8295	Замена прокладки в накидной гайке на входе (выходе) газовой арматуры	шт	254,24	45,76	300,00
8296	Замер давления газа на входе газ. арматуры при отсутствии расхода и при расходе газа	шт	254,24	45,76	300,00
8297	Замер давления газа на газ. горелке (форсунках газ. горелки) при минимальной и максимальной тепловой нагрузке	шт	254,24	45,76	300,00
8298	Замена основной панели управления настенного котла (электронной платы, блока управления и регулирования)	шт	966,10	173,90	1140,00
8299	Замена дополнительной (управляющей) электронной платы	шт	516,95	93,05	610,00
8300	Замена, установка элемента параметрической памяти основной электронной платы	шт	322,03	57,97	380,00
8301	Замена блока трансформатора основной электронной платы	шт	389,83	70,17	460,00
8302	Замена предохранительного элемента основной или дополнительной электронных плат	шт	254,24	45,76	300,00
8303	Перестановка штатных перемычек на коннекторах основной электронной платы котла для планового изменения режима работы	шт	389,83	70,17	460,00
8304	Замена микропроцессора на основной или дополнительной электронной плате котла	шт	661,02	118,98	780,00
8305	Замена ручки регулировки температуры на лицевой панели котла	шт	228,81	41,19	270,00
8306	Замена ручки переключения режимов работы котла на лицевой панели котла	шт	271,19	48,81	320,00
8307	Снятие и установка лицевой и боковых панелей корпуса котла	шт	254,24	45,76	300,00
8308	Замена боковых панелей корпуса котла (без демонтажа всего котла)	шт	449,15	80,85	530,00
8309	Снятие и установка лицевой термоизоляционной панели камеры сгорания	шт	271,19	48,81	320,00
8310	Снятие и установка боковой термоизоляционной панели камеры сгорания	шт	288,14	51,86	340,00
8311	Снятие и установка задней термоизоляционной панели камеры сгорания	шт	677,97	122,03	800,00
8312	Слив воды и теплоносителя из встроенного бойлера с последующим заполнением для производства ревизии или ремонтных работ	шт	406,78	73,22	480,00
8313	Снятие, ревизия, установка группы безопасности встроенного бойлера	шт	516,95	93,05	610,00
8314	Замена группы безопасности встроенного бойлера	шт	389,83	70,17	460,00
8315	Замена встроенного бойлера	шт	4355,93	784,07	5140,00
8316	Отключение и подключение температурного датчика бойлера	шт	355,93	64,07	420,00
8317	Замена температурного датчика бойлера	шт	355,93	64,07	420,00
8318	Снятие, чистка и установка защитного магниевого анода бойлера	шт	1593,22	286,78	1880,00
8319	Замена защитного магниевого анода	шт	1372,88	247,12	1620,00
8320	Снятие и установка мембранного бака гидроаккумулятора бойлера	шт	1127,12	202,88	1330,00
8321	Подкачка воздуха в воздушную полость бака	шт	432,20	77,80	510,00
8322	Чистка внутренней поверхности и змеевика	шт	5745,76	1034,24	6780,00
8323	Снятие, ревизия, установка Манометра	шт	432,20	77,80	510,00
8324	Замена манометра	шт	305,08	54,92	360,00
8325	Снятие, ревизия, установка термоманометра	шт	567,80	102,20	670,00
8326	Замена термоманометра	шт	466,10	83,90	550,00

Напольные газовые котлы. Диагностика.

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8400	Проверка соответствия установки теплогенератора проектной и нормативно-технической документации.	шт	389,83	70,17	460,00
8401	Проверка соответствия установки теплогенератора по системе отопления и водоснабжения требованиям завода-изготовителя	шт	322,03	57,97	380,00
8402	Проверка соответствия установки теплогенератора по системе дымоудаления и забора воздуха требованиям завода-изготовителя	шт	211,86	38,14	250,00
8403	Проверка правильности подключения котла к сети электропитания, соблюдение фазировки	шт	305,08	54,92	360,00
8404	Внешняя проверка работоспособности котла в режиме отопления и в режиме ГВС путем повторного включения с последовательным	шт	254,24	45,76	300,00
8405	внешний осмотр узлов и агрегатов котла, определение целостности, отсутствия видимых утечек теплоносителя и воды, сохранности пломб и маркировок завода-изготовителя, соответствия узлов котла	шт	271,19	48,81	320,00
8406	Проверка температурных датчиков и термостатов котла с замером их параметров- (сопротивление, замкнуто-разомкнуто) и контролем подключения их к панели управления котла (блоку газовой автоматики)	шт	711,86	128,14	840,00
8407	Проверка состояния топочной камеры, включая состояние горелки, внешний осмотр процесса горения и соотношения "газ-воздух", наличие сажи на ребрах теплообменника	шт	449,15	80,85	530,00
8408	Проверка работоспособности циркуляционного насоса с 2-мя или 3-мя скоростями	шт	177,97	32,03	210,00
8409	Проверка работоспособности циркуляционного насоса с автоматическим регулированием числа оборотов	шт	389,83	70,17	460,00
8410	Проверка работы котла в целом при изменении рабочих режимов работы	шт	211,86	38,14	250,00
8411	Проверка элементов системы дымоудаления и контроля наличия тяги, в том числе с замерами параметров и контролем их соответствия и работы устройства	шт	288,14	51,86	340,00
8412	Проверка работы насадки "Полу-турбо" в целом	шт	466,10	83,90	550,00
8413	Проверка работоспособности дымососа (вентилятора) насадки "Полу-турбо"	шт	389,83	70,17	460,00
8414	Проверка исправности датчиков по тяге, маностатов, прессостатов, реле разряжения по дымовым газам насадки "Полу-турбо"	шт	305,08	54,92	360,00
8415	Проверка давления азота (воздуха) в камере экспанзомата (расширительного мембранного бака) с предварительным понижением избыточного давления теплоносителя во внутренней	шт	711,86	128,14	840,00
8416	проверка давления азота (воздуха) в камере экспанзомата (расширительного мембранного бака) на линии ГВС встроенного бойлера с предварительным понижением избыточного давления ХВ	шт	711,86	128,14	840,00
8417	Проверка исправности узла газовой автоматики, включая замер параметров основной и модуляционной катушек зл.магнитных	шт	983,05	176,95	1160,00
8418	Проверка исправности блока розжига и контроля пламени (запального автомата), включая замеры параметров	шт	644,07	115,93	760,00
8419	Проверка положения автоматического воздухо-отводчика (открыто-закрыто)	шт	177,97	32,03	210,00
8420	Проверка состояния предохранительно-соросного клапана на плотности затвора	шт	389,83	70,17	460,00
8421	Проверка целостности гидравлической части котла; узлов насоса, теплообменников, соединительных трубок, и гильз гидравлических датчиков котла при наличии воды в котле в условиях низких температур (до первичного пуска или при сбое в работе котла)	шт	305,08	54,92	360,00
8422	Измерение температуры, состава и параметров отходящих дымовых газов. Определение фактического КПД котла. (Работы с использованием газоанализатора "TESTO-300M")	шт	8677,97	1562,03	10240,00

Напольные газовые котлы. Техобслуживание и ремонт.

8500	Отключение котла от системы отопления, слив теплоносителя с котла для ремонта	шт	271,19	48,81	320,00
8501	Снятие, замена, установка латунной гильзы термодатчиков	шт	855,93	154,07	1010,00
8502	Снятие и установка ревизионного фланца в теле чугунного котла	шт	932,20	167,80	1100,00
8503	Снятие, ревизия и установка узла циркуляционного насоса	шт	644,07	115,93	760,00
8504	Снятие, ревизия и установка мотора циркуляционного насоса	шт	355,93	64,07	420,00
8505	Разработка узла оси крыльчатки мотора насоса с опорными металло-керамическими подшипниками	шт	805,08	144,92	950,00
8506	воздухоотводчика	шт	305,08	54,92	360,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8507	Выпуск воздуха через автоматический воздухоотводчик котла	шт	161,02	28,98	190,00
8508	мотора насоса	шт	161,02	28,98	190,00
8509	Замена узла циркуляционного насоса	шт	500,00	90,00	590,00
8510	Замена мотора циркуляционного насоса	шт	288,14	51,86	340,00
8511	отопления	шт	288,14	51,86	340,00
8512	Замена ручного подпиточного крана на трубках котла	шт	372,88	67,12	440,00
8513	котла	шт	432,20	77,80	510,00
8514	Замена в сборе предохранительно-сбросного клапана котла	шт	466,10	83,90	550,00
8515	Снятие, ревизия и установка реле давления отопительной воды	шт	288,14	51,86	340,00
8516	Замена реле давления отопительной воды	шт	211,86	38,14	250,00
8517	экспанзомата	шт	711,86	128,14	840,00
8518	Замена экспанзомата (мембранного расширительного бака)	шт	2033,90	366,10	2400,00
8519	Замена соединительной трубки (или шланга) экспанзомата	шт	711,86	128,14	840,00
8520	Укрепление на штатном месте температурного и иного датчика	шт	177,97	32,03	210,00
8521	Замена температурного датчика (термостата)	шт	322,03	57,97	380,00
8522	Замена датчика по тяге	шт	322,03	57,97	380,00
8523	узлов котла	шт	211,86	38,14	250,00
8524	котла	шт	161,02	28,98	190,00
8525	котла	шт	161,02	28,98	190,00
8526	турбо"	шт	805,08	144,92	950,00
8527	Замена вентилятора насадки "Полу-турбо"	шт	627,12	112,88	740,00
8528	Промывка и разработка узла опорных подшипников крыльчатки вентилятора насадки "Полу-турбо"	шт	1093,22	196,78	1290,00
8529	Замена электродвигателя вентилятора насадки "Полу-турбо"	шт	949,15	170,85	1120,00
8530	Снятие и установка газовой горелки (в т.ч. с заменой)	шт	1338,98	241,02	1580,00
8531	Разборка, прочистка и сборка 2-х, 3-х рожковой горелки из нержавеющей стали (для горелки фир-мы "POLIDORA")	шт	805,08	144,92	950,00
8532	Разборка, прочистка и сборка 7-ми и более рожковой горелки из нержавеющей стали (для горелки фир-мы "POLIDORA")	шт	1033,90	186,10	1220,00
8533	Разборка, прочистка и сборка 4-х, 5-ти и 6-ти рожковой горелки из нержавеющей стали (для горелки фир-мы "POLIDORA")	шт	2050,85	369,15	2420,00
8534	"POLIDORA")	шт	906,78	163,22	1070,00
8535	Прочистка форсунок горелки	шт	211,86	38,14	250,00
8536	Замена форсунки основной горелки	шт	127,12	22,88	150,00
8537	Снятие (замена)коллектора основной горелки	шт	372,88	67,12	440,00
8538	Замена форсунок на коллекторе основной горелки при переводе газового котла на жидкий газ	шт	932,20	167,80	1100,00
8539	Замена прокладки в накидной гайке горелки	шт	161,02	28,98	190,00
8540	Прочистка форсунки запальной горелки	шт	271,19	48,81	320,00
8541	Замена узла запальной горелки в сборе	шт	500,00	90,00	590,00
8542	Замена пружины-рассекателя узла запальника	шт	254,24	45,76	300,00
8543	Снятие, ремонт, замена соединительной трубки запальника	шт	288,14	51,86	340,00
8544	Снятие, проверка, замена, установка термопары запальной горелки	шт	322,03	57,97	380,00
8545	(ионизации) пламени	шт	254,24	45,76	300,00
8546	пламени	шт	406,78	73,22	480,00
8547	Очистка рабочей части электрода контроля пламени	шт	254,24	45,76	300,00
8548	Регулировка величины зазора между электродом розжига (контроля) и корпусом горелки	шт	567,80	102,20	670,00
8549	Ремонт узла электродов розжига и контроля пламени	шт	1067,80	192,20	1260,00
8550	Снятие, замена, установка топочного автомата (блока розжига и контроля пламени), установленного на блоке газовой автоматики	шт	627,12	112,88	740,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8551	Снятие и установка узла газовой арматуры.	шт	949,15	170,85	1120,00
8552	Ревизия блока газовой арматуры, прочистка байпасных калиброванных отверстий, проверка целостности мембран	шт	1338,98	241,02	1580,00
8553	Проверка срабатывания основного и модуляционного ЭМК с ходом мембранно-клапанных узлов	шт	1644,07	295,93	1940,00
8554	Замена газовой арматуры с проверкой параметров ее настройки	шт	855,93	154,07	1010,00
8555	арматуры	шт	271,19	48,81	320,00
8556	арматуры	шт	254,24	45,76	300,00
8557	Замер давления газа на входе газ. Арматуры при отсутствии расхода и при расходе газа	шт	254,24	45,76	300,00
8558	Замер давления газа на газ. горелке (форсунках газ. горелки) при минимальной и максимальной тепловой нагрузке	шт	254,24	45,76	300,00
8559	Замена панели управления напольного котла ного котла в сборе	шт	1093,22	196,78	1290,00
8560	Замена площадки электросоединений	шт	822,03	147,97	970,00
8561	Ремонт контактов, перемычек площадки электросоединений	шт	1127,12	202,88	1330,00
8562	котла	шт	254,24	45,76	300,00
8563	Перестановка штатных перемычек на площадке электросоединений котла для планового изменения режима работы котла	шт	271,19	48,81	320,00
8564	Замена платы площадки электросоединений	шт	516,95	93,05	610,00
8565	корпуса котла	шт	1906,78	343,22	2250,00
8566	Снятие, замена, установка на лицевую панель котла недельного электронного прогromатора (с отключением и подключением)	шт	4355,93	784,07	5140,00
8567	режим, и наоборот	шт	500,00	90,00	590,00
8568	Замена ручки регулировки температуры на лицевой панели котла	шт	288,14	51,86	340,00
8569	панели котла	шт	288,14	51,86	340,00
8570	Снятие и установка лицевой и боковых панелей корпуса котла	шт	254,24	45,76	300,00
8571	Снятие лицевой, боковых, верхней и задней панелей кожуха котла; снятие термоизоляционных панелей, кожуха дымовых газов, узла газовой автоматики, узла горелки для прочистки от сажи дымовых каналов теплообменника. Очистка от сажи теплообменника	шт	4889,83	880,17	5770,00
8572	Замена боковых панелей корпуса котла (без демонтажа всего котла)	шт	271,19	48,81	320,00
8573	Снятие и установка лицевой термоизоляционной панели	шт	177,97	32,03	210,00
8574	Снятие и установка боковой термоизоляционной панели	шт	177,97	32,03	210,00
8585	Снятие и установка задней термоизоляционной панели	шт	322,03	57,97	380,00
8576	Снятие и установка верхней термоизоляционной панели	шт	177,97	32,03	210,00
8577	Слив воды и теплоносителя из встроенного бойлера с последующим заполнением для производства ревизии или ремонтных работ	шт	322,03	57,97	380,00
8578	бойлера	шт	500,00	90,00	590,00
8579	Замена группы безопасности встроенного бойлера	шт	372,88	67,12	440,00
8580	Замена встроенного бойлера	шт	5338,98	961,02	6300,00
8581	Отключение и подключение температурного датчика бойлера	шт	322,03	57,97	380,00
8582	Замена температурного датчика бойлера	шт	322,03	57,97	380,00
8583	Снятие, чистка и установка защитного магниевго анода бойлера	шт	1372,88	247,12	1620,00
8584	Замена защитного магниевго анода	шт	1144,07	205,93	1350,00
8575	Снятие и установка мембранного бака гидроаккумулятора бойлера	шт	805,08	144,92	950,00
8586	Подкачка воздуха в воздушную полость бака гидроаккумулятора до заданного давления	шт	432,20	77,80	510,00
8587	Чистка внутренней поверхности и змеевика бойлера. Дезинфекция.	шт	3677,97	662,03	4340,00
8588	Снятие, ревизия, установка манометра	шт	432,20	77,80	510,00
8589	Замена манометра	шт	372,88	67,12	440,00
8590	Снятие, ревизия, установка термоманометра	шт	500,00	90,00	590,00
8591	Замена термометра	шт	305,08	54,92	360,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8592	Замена термоманометра	шт	432,20	77,80	510,00
8593	Снятие и установка вентиляторной горелки	шт	966,10	173,90	1140,00
8594	Ревизия газо-горелочной части вентиляторной горелки	шт	949,15	170,85	1120,00
8595	Ревизия механического кулачкового механизма переключения режимов работы горелки	шт	906,78	163,22	1070,00
8596	горелки	шт	1889,83	340,17	2230,00
8597	горелки	шт	711,86	128,14	840,00
8598	Замена электронного блока переключения режимов и индикации работы вентиляторной горелки	шт	906,78	163,22	1070,00
8599	Снятие и установка узла электродов розжига и контроля пламени (ключая термоизоляцию узла) вентиляторной горелки	шт	771,19	138,81	910,00
8600	Снятие, замена, установка блока контроля розжига и наличия пламени вентиляторной горелки	шт	1338,98	241,02	1580,00
8601	Снятие, замена, установка вентилятора наддувной горелки	шт	949,15	170,85	1120,00
8602	Снятие, замена, установка реле давления вентиляторной горелки	шт	466,10	83,90	550,00
8603	Снятие и установка газового клапана вентиляторной горелки	шт	1449,15	260,85	1710,00
8604	Ревизия газового клапана вентиляторной горелки	шт	2161,02	388,98	2550,00
8605	Регулировка ограничения минимального входного давления газа на регуляторе газового клапана вентиляторной горелки	шт	593,22	106,78	700,00
8607	газового клапана вентиляторной горелки. Оптимизация режимов горения	шт	1805,08	324,92	2130,00
8608	вентиляторной горелки	шт	644,07	115,93	760,00
8609	горелки	шт	254,24	45,76	300,00
8610	Выезд специалиста на производства работ по ремонту импортного газового оборудования при отсутствии договора на ТО	час	906,78	163,22	1070,00

Пуско-наладочные работы (без электромонтажных работ и подключения)

8611	Пуск первичный настенного котла (одноконтурный, двухконтурный, с битермическими и отдельными теплообменниками) «эконом»	шт	4067,80	732,20	4800,00
8612	Пуск первичный настенного котла (одноконтурный, двухконтурный, с битермическими и отдельными теплообменниками) «эконом»	шт	5067,80	912,20	5980,00
8613	Пуск первичный настенного котла (одноконтурный, двухконтурный, с битермическими и отдельными теплообменниками) «люкс» класса	шт	6949,15	1250,85	8200,00
8614	Пуск первичный настенного котла (одноконтурный, двухконтурный, с битермическими и отдельными теплообменниками) "люкс" класса	шт	8110,17	1459,83	9570,00
8615	Пуск первичный настенного г/котла со встроенным бойлером до 60 л «эконом» класса	шт	6466,10	1163,90	7630,00
8616	Пуск первичный настенного г/котла со встроенным бойлером до 60 л	шт	8372,88	1507,12	9880,00
8617	Пуск первичный настенного конденсационного котла (одно- и	шт	16016,95	2883,05	18900,00
8618	Пуск первичный настенного конденсационного котла со встроенным	шт	19050,85	3429,15	22480,00
8619	Пуск первичный напольного котла «эконом» класса мощностью до	шт	3838,98	691,02	4530,00
8620	Пуск первичный напольного котла мощностью от 50 до 100 квт	шт	4838,98	871,02	5710,00
8621	Пуск первичный напольного котла с бойлером косвенного нагрева	шт	5728,81	1031,19	6760,00
8622	Пуск первичный напольного котла с бойлером косвенного нагрева «люкс» класса мощностью до 100 квт	шт	6584,75	1185,25	7770,00
8623	Пуск первичный 2-х напольных котлов с бойлером косвенного нагрева с обычной автоматикой	шт	7788,14	1401,86	9190,00
8624	Пуск первичный напольного котла «люкс» класса с бойлером косвенного нагрева с многоконтурной коллекторной схемой и многофункциональной автоматикой типа «Diematic», «Logomatic», «Vitotronic», «Krom Shreder» и т.д. с первоначальной настройкой	шт	9584,75	1725,25	11310,00
8625	Пуск первичный каскада из 2-х напольных котлов «люкс» класса с бойлером косвенного нагрева с многоконтурной коллекторной схемой и многофункциональной автоматикой типа «Diematic», «Logomatic», «Vitotronic», «Krom Shreder» и т.д. с первоначальной	шт	13372,88	2407,12	15780,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8626	Пуск первичный настенного и ли напольного газового бойлера прямого нагрева объемом до 300 л «эконом» класса	шт	3161,02	568,98	3730,00
8627	Пуск первичный настенного и ли напольного газового бойлера прямого нагрева объемом до 300 л «люкс» класса	шт	3923,73	706,27	4630,00
8628	Повторная настройка или перенастройка многофункциональной автоматики для теплогенераторов типа «Diematic», «Logomatic»,	шт	3516,95	633,05	4150,00
8629	Пуск повторный настенного котла мощностью до 30 квт «эконом»	шт	2033,90	366,10	2400,00
8630	Пуск повторный настенного котла мощностью до 30 квт «люкс»	шт	3677,97	662,03	4340,00
8631	Пуск повторный настенного котла мощностью более 30 квт «эконом»	шт	2610,17	469,83	3080,00
8632	Пуск повторный настенного котла мощностью более 30 квт «люкс»	шт	4211,86	758,14	4970,00
8633	Пуск повторный газового водонагревателя настенного и напольного емкостью до 30 л «эконом» класса	шт	1771,19	318,81	2090,00
8634	Пуск повторный газового водонагревателя настенного и напольного емкостью до 30 л «люкс» класса	шт	2110,17	379,83	2490,00
8635	Пуск повторный настенного котла со встроенным бойлером емкостью 60 л «эконом» класса	шт	3923,73	706,27	4630,00
8636	Пуск повторный настенного котла со встроенным бойлером емкостью 60 л «люкс» класса	шт	4423,73	796,27	5220,00
8637	Пуск повторный конденсационного настенного котла мощностью до	шт	6067,80	1092,20	7160,00
8638	Пуск повторный конденсационного настенного котла мощностью	шт	7000,00	1260,00	8260,00
8639	Пуск повторный напольного котла «эконом» класса мощностью до	шт	1677,97	302,03	1980,00
8640	Пуск повторный напольного котла «эконом» класса мощностью мощностью от 50 до 100 квт	шт	2644,07	475,93	3120,00
8641	Пуск повторный напольного котла со встроенным бойлером косвенного нагрева емкостью до 90л «эконом» класса	шт	3305,08	594,92	3900,00
8642	Пуск повторный напольного котла со встроенным бойлером косвенного нагрева емкостью до 90л	шт	3855,93	694,07	4550,00
8643	Пуск повторный 2-х напольных котлов с бойлером косвенного нагрева с обычной автоматикой	шт	4245,76	764,24	5010,00
8644	Пуск повторный 2-х напольных котлов с бойлером косвенного нагрева с многоконтурной коллекторной схемой и многофункциональной автоматикой типа «Diematic», «Logomatic»,	шт	6338,98	1141,02	7480,00
8645	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенные котлы мощностью до 30 квт "эконом" класса (до 10-ти	шт	4050,85	729,15	4780,00
8646	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенные котлы мощностью до 30 квт "эконом" класса (от 10-и до	шт	3805,08	684,92	4490,00
8647	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенные котлы мощностью до 30 квт "эконом" класса (свыше 50-	шт	3610,17	649,83	4260,00
8648	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенные котлы «люкс» класса (до 5-ти котлов включительно)	шт	5872,88	1057,12	6930,00
8649	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенные котлы «люкс» класса (более 5-ти котлов)	шт	5067,80	912,20	5980,00
8650	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенного котла со встроенным бойлером до 60 л (до 5-ти	шт	6245,76	1124,24	7370,00
8651	Первичный пуск газа, газ. оборудование в многоквартирных ж/д-настенного котла со встроенным бойлером до 60 л (более 5-ти	шт	5966,10	1073,90	7040,00
8652	Отключение настенного котла импортного производства «эконом»	шт	1372,88	247,12	1620,00
8653	Отключение настенного котла импортного производства «люкс»	шт	1805,08	324,92	2130,00
8654	Повторный пуск настенного котла "эконом класса"	шт	1745,76	314,24	2060,00
8655	Повторный пуск настенного котла «люкс»класса	шт	3338,98	601,02	3940,00

Осмотр. Оценка состояния отопительной установки. Эскизно-проектные

8700	Проверка качества монтажа настенного отопительного котла; осмотр отопительной установки с выездом специалиста на объект	шт	1389,83	250,17	1640,00
8701	Проверка качества монтажа и установки напольного отопительного котла; осмотр отопительной установки с выездом специалиста на	шт	1533,90	276,10	1810,00

Код	Наименование работ	Ед. изм.	Стоимость услуг без налогов руб.коп.	Н Д С 18%	Стоимость работ с НДС руб. коп.
8702	Консультации по подбору типа отопительного котла и системы отопления, по монтажу отопления с выездом на объект	шт	1932,20	347,80	2280,00
8703	Проверка качества выполнения электромонтажных работ по подключению узлов и элементов многофункциональной автоматики типа «Diematic», «Logomatic», «Vitoltronic», «Krom Shreder» и т.д.	шт	5305,08	954,92	6260,00
8704	Выбор типа отопительной системы и выполнение рабочего эскиза на систему теплоснабжения с составлением спецификации на материалы и оборудование с выездом на объект- поквартирное	шт	3432,20	617,80	4050,00
8705	Выбор типа отопительной системы и выполнение рабочего эскиза на систему теплоснабжения с составлением спецификации на материалы и оборудование с выездом на объект- индивидуальный	шт	16322,03	2937,97	19260,00
8706	Выбор типа отопительной системы и выполнение рабочего эскиза на систему теплоснабжения с составлением спецификации на материалы и оборудование с выездом на объект- индивидуальный	шт	34440,68	6199,32	40640,00
8707	Выбор типа отопительной системы и выполнение рабочего эскиза на систему теплоснабжения с составлением спецификации на материалы и оборудование с выездом на объект- индивидуальный	шт	50669,49	9120,51	59790,00
8708	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка	шт	2406,78	433,22	2840,00
8709	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка	шт	5067,80	912,20	5980,00
8710	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка напольного котла (индивидуальный жилой дом) «эконом» класса	шт	6110,17	1099,83	7210,00
8711	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка	шт	7338,98	1321,02	8660,00
8712	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка напольного котла с бойлером косвенного нагрева с многоконтурной	шт	8483,05	1526,95	10010,00
8713	Выполнение рабочего эскиза по обвязке отопительного и водонагревательного оборудования в пределах помещения теплогенераторной объекта (без СМР и материалов)- установка одного или двух котлов в каскаде с бойлером косвенного нагрева с	шт	16245,76	2924,24	19170,00
8714	Выбор типа отопительного оборудования для поквартирного отопления с учетом индивидуальных требований Заказчика и особенностей объекта для выполнения проектных работ (без выезда	шт	567,80	102,20	670,00
8715	Выбор типа отопительного и водонагревательного оборудования для индивидуального жилого дома с учетом индивидуальных требований Заказчика и особенностей объекта для выполнения проектных работ	шт	711,86	128,14	840,00
8716	Расчет перечня потребного количества материалов и дополнительного оборудования для выполнения электромонтажных работ по подключению многофункциональной автоматики и	шт	805,08	144,92	950,00
	Техобслуживание и ремонт внутридомового оборудования импортного производства без заявочного ремонта				
10037	Техническое обслуживание газового котла импортного производства без заявочного ремонта	шт	949,15	170,85	1120,00