

ПРЕЙСКУРАНТ  
отпускных цен (тарифов) на оказание услуг №1

Дата введения:

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1	1.1.	2	3	4	5
<b>Услуги, оказываемые юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям по обслуживанию и ремонту газопроводов, оборудования и приборов газового хозяйства</b>					
<b>Техническое обслуживание подземных и надземных газопроводов</b>					
		Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе	1 кран (здвиж.)	1.1.21.	
		При глубине колодца до 1 м			
1	103350	а) Ø крана до 50 мм			0.549
2	103351	б) Ø задвижки до 150 мм			1.332
		Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе. При глубине колодца от 1 до 3 м	1 кран (здвиж.)	1.1.21.	
3	103349	а) Ø крана 50-100 мм			0.684
4	103353	Ø крана 101-150 мм			0.819
5	103355	б) Ø задвижки 151-300 мм			1.557
6	103356	Ø задвижки 301-500 мм			1.782
7	127236	Приборное техническое обследование стальных подземных газопроводов с применением комплекса поисково-диагностического "ПРОГРЕСС" ФК-01 и газоанализатора ФП-22 (в застроенной части города и населенного пункта)	на 1 км подземного газопровода	1.1.37	10.843
		Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (газопровод среднего или высокого давления)		1.1.25	
8	124675	- Ø газопровода до 150 мм	1 задвижка		0.443
9	124676	- Ø газопровода свыше 150 мм до 300 мм	1 задвижка		0.518
10	124677	- Ø газопровода свыше 300 мм до 500 мм	1 задвижка		0.610
		Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (низкое давление газа в газопроводе)		1.1.25	
11	124679	- Ø газопровода до 150 мм	1 задвижка		0.443
12	124680	- Ø газопровода свыше 150 мм до 300 мм	1 задвижка		0.518
13	124681	- Ø газопровода свыше 300 мм до 500 мм	1 задвижка		0.610
		Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (газопровод среднего или высокого давления)		1.1.24	
14	124683	- Ø газопровода до 200 мм	1 шаровой кран		0.414
15	124684	- Ø газопровода до 200 мм (при проведении технического обслуживания приводного устройства (ручного редуктора))	1 шаровой кран		0.889
16	124685	- Ø газопровода свыше 200 мм до 600 мм	1 шаровой кран		0.604

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
17	124686	- Ø газопровода свыше 200 мм до 600 мм (при проведении технического обслуживания приводного устройства (ручного редуктора))	1 шаровой кран		1.079
		Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (газопровод низкого давления)		1.1.24	
18	124687	- Ø газопровода до 200 мм	1 шаровой кран		0.414
19	124688	- Ø газопровода до 200 мм (при проведении технического обслуживания приводного устройства (ручного редуктора))	1 шаровой кран		0.889
20	124689	- Ø газопровода свыше 200 мм до 600 мм	1 шаровой кран		0.604
21	124690	- Ø газопровода свыше 200 мм до 600 мм (при проведении технического обслуживания приводного устройства (ручного редуктора))	1 шаровой кран		1.079
		Устранение утечки газа из-под контргайки при техническом осмотре газопровода - ввода низкого давления DN 25 мм.			
22	156006	Нормальные условия труда (без использования лестницы)	1 контргайка	1.1.42.1	0.175
23	156007	Неудобные условия труда (на высоте с использованием лестницы)	1 контргайка	1.1.42.2	0.350
		<b>Ремонт подземных и надземных газопроводов</b>			
		Отключение (снижение) и восстановление (повышение) давления газа в газопроводе		1.2.3.	
		Отключение участка газопровода закрытием задвижки, снижение давления газа		1.2.3.1	
		а) газопровод низкого давления газа			
24	103366	Ø газопровода до 100 мм	1 задвижка		0.23
25	103367	Ø газопровода 101-200 мм	1 задвижка		0.3
26	103368	Ø газопровода 201-300 мм	1 задвижка		0.4
27	145547	Ø газопровода 301-400 мм	1 задвижка		0.5
28	145548	Ø газопровода 401-500 мм	1 задвижка		0.61
		б) газопровод среднего давления газа			
29	103372	Ø газопровода до 100 мм	1 задвижка		0.31
30	103373	Ø газопровода 101-200 мм	1 задвижка		0.37
31	137190	Ø газопровода 201-300 мм	1 задвижка		0.47
32	137191	Ø газопровода 301-400 мм	1 задвижка		0.58
33	137192	Ø газопровода 401-500 мм	1 задвижка		0.68
		в) газопровод высокого давления газа			
34	103381	Ø газопровода до 100 мм	1 задвижка		0.38
35	103383	Ø газопровода 101-200 мм	1 задвижка		0.45
36	137193	Ø газопровода 201-300 мм	1 задвижка		0.58
37	137194	Ø газопровода 301-400 мм	1 задвижка		0.68
38	137195	Ø газопровода 401-500 мм	1 задвижка		0.8
39	137196	Ø газопровода 501-600 мм	1 задвижка		0.92
		Установка временной заглушки		1.2.3.2	
		а) газопровод низкого давления			
40	103391	Ø газопровода до 100 мм	1 заглушка		0.4
41	103392	Ø газопровода 101-200 мм	1 заглушка		0.49
42	103394	Ø газопровода 201-300 мм	1 заглушка		0.58
43	103395	Ø газопровода 301-400 мм	1 заглушка		0.67
44	103396	Ø газопровода 401-500 мм	1 заглушка		0.77
45	137197	Ø газопровода 501-600 мм	1 заглушка		0.87
		Удаление временной заглушки		1.2.3.3.	

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		а) газопровод низкого давления			
46	103397	Ø газопровода до 100 мм	1 заглушка		0.32
47	103399	Ø газопровода 101-200 мм	1 заглушка		0.4
48	103400	Ø газопровода 201-300 мм	1 заглушка		0.48
49	103402	Ø газопровода 301-400 мм	1 заглушка		0.59
50	103403	Ø газопровода 401-500 мм	1 заглушка		0.7
51	137198	Ø газопровода 501-600 мм	1 заглушка		0.81
52	141440	Открытие крышки колодца, проветривание его и взятие пробы на загазованность	1 колодец	1.2.3.4	0.24
53	141441	Сброс остаточного давления газа в газопроводе	1 км газопровода	1.2.3.5	0.7
54	145528	Продувка газопровода воздухом и взятие пробы	1 км газопровода	1.2.3.6	0.78
55	141442	Продувка газопровода газом до вытеснения воздуха	1 км газопровода	1.2.3.7	0.52
56	141443	Взятие пробы газа по окончании продувки	1 проба	1.2.3.8	0.22
57	145529	Регулировка рабочего давления	1 регулировка	1.2.3.9	0.4
58	145530	Закрытие крышки колодца	1 колодец	1.2.3.10	0.05
59	145531	Установка временного манометра для контроля давления	1 манометр	1.2.3.11	0.35
60	145532	Снижение давления газа отключающим устройством (задвижка) до требуемой величины	1 задвижка	1.2.3.12	0.72
61	145393	Повышение давления газа до рабочей величины	1 повышение	1.2.3.13	0.64
62	145534	Снятие временного манометра	1 манометр	1.2.3.14	0.14
63	145535	Заглушка и заваривание штуцера под манометр	1 штуцер	1.2.3.15	0.3
		Реставрация настенных знаков		1.1.29.	
64	103404	а) с заменой знака	1 знак		0.298
65	103405	б) без замены знака			0.13
66	103408	Технический осмотр межпоселкового подземного газопровода путем обхода	1 км трассы	1.1.13.	0.398
67	103410	1. при заполнении рапорта			0.659
68	103411	2. при выдаче акта-предписания			0.548
69	103413	Восстановление поврежденных мест противокоррозийного (защитного) покрытия газопровода вручную	1 м2 покрытия газопровода	1.2.5.	5.01
70	131193	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	на 1 м2 покрытия газопровода	1.2.6.	2.958
		Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)		1.2.11	
		а) газопровод низкого и среднего давления			
71	122116	Ø газопровода до 80 мм	1 участок		4.415
72	122117	Ø газопровода 81 - 100 мм	1 участок		4.751
73	122118	Ø газопровода 101 - 150 мм	1 участок		5.652
74	122119	Ø газопровода 151 - 200 мм	1 участок		6.183
75	122120	Ø газопровода 201 - 250 мм	1 участок		6.732

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
76	122121	Ø газопровода 251 - 300 мм	1 участок		7.281
		б) газопровод высокого давления			
77	122122	Ø газопровода до 80 мм	1 участок		4.415
78	122123	Ø газопровода 81 - 100 мм	1 участок		4.751
79	122124	Ø газопровода 101 - 150 мм	1 участок		5.652
80	122125	Ø газопровода 151 - 200 мм	1 участок		6.183
81	122126	Ø газопровода 201 - 250 мм	1 участок		6.732
82	122127	Ø газопровода 251 - 300 мм	1 участок		7.281
		Замена задвижки		1.2.25	
		газопровод низкого давления			
		диаметр газопровода до 80 мм			
83	145549	нормальные условия работы	на 1 задвижку		4.378
84	145550	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		6.03
85	145551	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		6.66
		диаметр газопровода 81 - 100 мм			
86	145552	нормальные условия работы	на 1 задвижку		4.777
87	145553	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		6.49
88	145554	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		7.45
		диаметр газопровода 101 - 150 мм			
89	145555	нормальные условия работы	на 1 задвижку		5.73
90	145556	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		7.55
91	145557	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		8.51
		газопровод среднего и высокого давления газа			
		диаметр газопровода до 80 мм			
92	145558	нормальные условия работы	на 1 задвижку		4.378
93	145559	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		6.03
94	145560	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		6.66
		диаметр газопровода 81 - 100 мм			
95	145561	нормальные условия работы	на 1 задвижку		4.777
96	145562	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		6.49
97	145563	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		7.45
		диаметр газопровода 101 - 150 мм			
98	145564	нормальные условия работы	на 1 задвижку		5.73
99	145565	неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницей	на 1 задвижку		7.55
100	145566	неудобные условия работы: в колодце	на 1 задвижку		8.51
		<b>Газорегуляторные пункты (ГРП) и газорегуляторные установки (ГРУ)</b>			
		Техническое обслуживание оборудования газорегуляторных пунктов	1 ГРП	2.1.1.	
101	103416	1. одна нитка			5.004

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
102	103417	2. на каждую дополнительную нитку			4.356
		Текущий ремонт котельной	1 котел	6.1.4.2	
103	105708	без автоматики - один котел			3.915
104	105709	на каждый последующий			0.855
		<b>Техобслуживание, текущий и плановый ремонт газорегуляторных пунктов и установок (ГРП и ГРУ)</b>			
		Технический осмотр газорегуляторных пунктов путем обхода (2 человека)	1 ГРП	2.1.9.	
105	103589	1. одна нитка			0.65
106	103591	2. на каждую дополнительную нитку			0.547
		Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов	1 ГРП	2.1.10.	
		1. одна нитка			
107	107633	а) с опрессовкой			15.347
108	103595	2. на каждую дополнительную нитку			9.885
		Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов путем обхода (1 чел.)	1 ШРП	2.1.13.	
109	103596	1. одна нитка			0.19
110	103597	2. на каждую дополнительную нитку			0.11
		Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов путем обхода (2 чел.)	1 ШРП	2.1.14	
111	103598	1. одна нитка			0.387
112	103599	2. на каждую дополнительную нитку			0.216
		Техническое обслуживание оборудования шкафных газорегуляторных пунктов	1 ШРП	2.1.12	
113	103601	1. одна нитка			2.7
114	103603	2. на каждую дополнительную нитку			2.55
		Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов	1 ШРП	2.1.15.	
		1. одна нитка			
115	107632	а) с опрессовкой			12.811
116	103605	б) без опрессовки			10.44
117	103606	2. на каждую дополнительную нитку			4.01
		Техническое обслуживание ГРП, ШРП, ГРУ с использованием приборного диагностического оборудования	на 1 ГРП (ШРП, ГРУ)	МНВ, приказ №39 от 24.01.24г	
118	150778	ГРП, оборудованное одной линией редуцирования			6.045
119	150779	на дополнительную линию редуцирования			2.999
		Проверка параметров настройки предохранительно-сбросных и предохранительно-запорных клапанов в ГРП	проверка	2.1.18.	
120	103607	а) без перевода работы оборудования с регулятора давления на байпас			1.05
121	103608	б) с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас			1.13
		<b>Ремонт газового оборудования ГРП и ГРУ</b>			
122	103613	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из наружных сетей	1 ГРП	2.3.24.	4.81
123	103615	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП	1 ГРП	2.3.25.	0.47
124	103616	Включение оборудования ГРП в работу	1 ГРП	2.3.26.	1.96
		<b>Ремонт регуляторов давления газа ГРП, ШРП</b>			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
125	143067	Ремонт регуляторов давления газа газораспределительного пункта, шкафного распределительного пункта ( <i>общая часть для всех видов ремонта газового оборудования ГРП, ШРП</i> )	на ремонт 1 вида оборудования	МНВ, приказ №105 от 09.03.20г	4.094
		Ремонт регулятора давления газа с предохранительным клапаном РДГПК-50		МНВ, приказ №105 от 09.03.20г	
126	143068	а) при замене рабочего клапана	на 1 регулятор		0.398
127	143069	б) при замене запорного клапана	на 1 регулятор		1.150
128	143070	в) при замене рабочей мембраны	на 1 регулятор		0.962
129	143071	г) при замене мембраны предохранительно-запорного клапана	на 1 регулятор		0.370
		Ремонт регулятора давления газа комбинированный РДК-50		МНВ, приказ №105 от 09.03.20г	
130	143072	а) при замене рабочей мембраны	на 1 регулятор		0.694
131	143073	б) при замене мембраны предохранительно-запорного клапана	на 1 регулятор		0.334
132	143074	в) при замене клапана	на 1 регулятор		0.514
		Ремонт регулятора газа комбинированный РГК-50		МНВ, приказ №105 от 09.03.20г	
133	143075	а) при замене рабочего клапана	на 1 регулятор		1.002
134	143076	б) при замене запорного клапана	на 1 регулятор		0.932
135	143077	в) при замене рабочей мембраны	на 1 регулятор		0.912
136	143078	г) при замене мембраны предохранительно-запорного клапана	на 1 регулятор		0.370
137	144917	Ремонт регулятора давления газорегуляторных пунктов типа РДУК-2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50 при замене клапана	на 1 регулятор	2.3.6.16	4.148
138	144918	Ремонт регулятора давления газорегуляторных пунктов типа РДУК-2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50 при замене мембраны	на 1 регулятор	2.3.6.17	5.590
139	144919	Ремонт регулятора давления газорегуляторных пунктов типа РДУК-2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50 при замене седла	на 1 регулятор	2.3.6.18	5.049
140	144920	Ремонт регулятора давления газорегуляторных пунктов типа РДУК-2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50 при замене штока	на 1 регулятор	2.3.6.19	4.370
		<b>Проверка срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта</b>			
141	144553	Открытие и закрытие шкафного газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта	на 1 ШРП	2.2.5.1	0.516
142	144554	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М)	на 1 преобразователь	2.2.5.2	0.512

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
143	144555	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП, датчика положения дверки шкафа телемеханики (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	на 1 датчик	2.2.5.3	0.073
144	144556	Проверка срабатывания датчика ПЗК	на 1 датчик	2.2.5.4	0.073
145	144557	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	на 1 контроллер	2.2.5.5	0.369
146	144558	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	на 1 преобразователь	2.2.5.6	0.076
		<b>Проверка срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта</b>			
147	144559	Открытие и закрытие газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта	на 1 ГРП	2.2.3.1	0.607
148	144560	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности), (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	на 1 блок датчика	2.2.3.2	0.190
149	144561	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М)	на 1 преобразователь	2.2.3.3	0.512
150	144562	Проверка срабатывания датчика температуры	на 1 датчик	2.2.3.4	0.246
151	144563	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	на 1 датчик	2.2.3.5	0.073
152	144564	Проверка срабатывания датчика ПЗК	на 1 датчик	2.2.3.6	0.073
153	144565	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	на 1 контроллер	2.2.3.7	0.369
		<b>Снятие и установка приборов КИП в ГРП без сварки</b>			
154	144922	Снятие приборов КИП (МТС (МСС)) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.29.1	0.850
155	144923	Снятие приборов КИП (ДСС (ДП)) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.29.2	0.970
156	144924	Снятие приборов КИП (ДК) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.29.3	0.760
157	144925	Снятие приборов КИП (пружинный манометр) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.29.4	0.410
158	144926	Установка приборов КИП (МТС (МСС)) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.30.1	1.160
159	144927	Установка приборов КИП (ДСС (ДП)) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.30.2	1.850
160	144928	Установка приборов КИП (ДК) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.30.3	1.200
161	144929	Установка приборов КИП (пружинный манометр) в ГРП без сварки	на 1 прибор	2.3.30.4	0.550
		<b>Техническое обслуживание и текущий ремонт газового оборудования предприятий общественного назначения и обслуживания населения</b>			
162	103660	Техобслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	4.2.5	0.37

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		<b>Предустановочный контроль установок электрохимической защиты</b>			
163	103913	Предустановочный контроль установок катодной защиты	1 установка	3.2.1	3.944
		<b>Контроль коррозионного состояния подземных металлических сооружений</b>			
164	103970	Проверка изолирующих фланцев	1 фланец	3.3.14	0.935
165	103948	Проверка исправности контрольно-измерительных пунктов, оборудованных медно-сульфатным электродом длительного действия	1 КИП	3.3.15	0.595
		<b>Техническое обслуживание электротехнических установок</b>			
166	104141	Техническое обслуживание протекторной защиты	1 протек. защита	3.4.1	2.55
		Техобслуживание установок станции катодной защиты	1 станция	3.4.2	
		1. автоматическая на электронных схемах			
167	104142	а) сложных			1.615
168	104144	б) средней сложности			1.615
169	104146	2. неавтоматическая			1.615
		Проверка эффективности работы установок электрохимической защиты катодная на электронных схемах:	1 электрозащ. установка	3.4.4	
		а) сложная при измерении разности потенциалов:			
170	104149	до 4 пунктов			6.97
171	104150	до 6 пунктов			10.625
172	104152	до 8 пунктов			14.025
173	104154	до 10 пунктов			17.0
		б) средней сложности:			
174	104156	до 4 пунктов			6.97
175	104159	до 6 пунктов			10.625
176	104161	до 8 пунктов			14.025
177	104163	до 10 пунктов			17.0
		Периодическая регулировка (наладка) режима работы установки электрохимической защиты	1 установка	3.4.5	
		катодная на электронных схемах:			
178	104166	а) сложная			1.53
179	104167	б) средней сложности			1.53
180	104176	Ремонт контактного устройства на анодах	1 контактн. устройст.	3.5.23	4.42
		Определение мест повреждения дренажного кабеля приборным методом	10 м	3.5.26.	
181	104187	в пределах города			2.635
182	104188	вне города			2.21
		<b>Контроль коррозионного состояния подземных металлических сооружений</b>			
183	104192	Проверка контура заземления прибором М-416 (МС-0,8)	1 измерение	3.3.18	0.31
		Проверка качества изоляционного покрытия подземных металлических сооружений		3.3.19	
184	104193	на 100 м газопровода			0.84



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		<b>Техническое обслуживание внутренних газопроводов и газоиспользующего оборудования организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий</b>			
185	152167	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и плит газовых бытовых организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 плита	4.2.6	0.502
186	152168	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и индивидуальных баллонных установок сжиженного газа организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 плита	4.2.7	0.478
187	152169	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и проточных газовых водонагревателей организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 проточный водонагреватель	4.2.8	0.535
188	152170	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и аппаратов водонагревательных проточных газовых бытовых, работающих от электросети, элементов питания организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 проточный водонагреватель	4.2.9	0.600
189	152171	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и энергозависимых настенных и напольных газовых котлов (газовых отопительных аппаратов) организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 котел	4.2.10	0.755
190	152172	Техническое обслуживание внутренних газопроводов и энергонезависимого отопительного газового аппарата с водяным контуром организаций бытового обслуживания населения непроизводственного характера, общественных зданий	1 аппарат	4.2.11	0.446
191	152174	Техническое обслуживание объекта газопотребления организации бытового обслуживания населения непроизводственного характера, расположенного в многоквартирном жилом доме, при техническом обслуживании газоиспользующего оборудования сервисным центром	1 объект	4.2.13	0.198
		<b>Техническое обслуживание объектов газопотребления</b>			
192	150787	Техническое обслуживание объектов газопотребления общественных зданий (без газоиспользующих установок и автоматики безопасности)	на 1 объект	МНВ, пр.№39 от 24.01.24г	0.802

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Техническое обслуживание объектов газопотребления (без газоиспользующих установок и автоматики безопасности)			
193	150791	на один опуск к котлу	на 1 опуск	МНВ, пр.№39 от 24.01.24г	1.622
194	150793	на каждый последующий опуск к котлу	на каждый последующий опуск	МНВ, пр.№39 от 24.01.24г	0.597
		<b>Другие работы</b>			
195	150820	Обозначение нумерации технических устройств газопроводов котельной согласно технологической схеме (при проведении ТО)	на 1 котельную	МНВ, пр.№39 от 24.01.24г	0.183
		<b>Установка и снятие приборов учета расхода газа</b>			
196	104207	Снятие прибора учета газа типа СГ16МТ, СГП-1, СГУ-G25, RVG (G16-G400), Метран-331, РСГ "Сигнал", КИ-СТГ-РС	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№68 от 05.02.16г	0.603
197	104208	Установка прибора учета газа типа СГ16МТ, СГП-1, СГУ-G25, RVG (G16-G400), Метран-331, РСГ "Сигнал", КИ-СТГ-РС в узле учета расхода газа, оборудованного байпасом	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№68 от 05.02.16г	0.719
198	106498	Снятие прибора учета расхода газа с установкой заглушки	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№104 от 29.03.18г	0.505
199	106499	Установка прибора учета расхода газа взамен установленной заглушки	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№104 от 29.03.18г	0.688
200	106500	Снятие прибора учета расхода газа с установкой переходника	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№104 от 29.03.18г	0.589
201	106501	Установка прибора учета расхода газа взамен установленного переходника	1 прибор учета расхода газа	МНВ, пр.№104 от 29.03.18г	0.733
		<b>Процедуры, осуществляемые в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей</b>			
202	135184	Пломбировка прибора индивидуального учета расхода газа при первичном пуске газа в многоэтажные (многоквартирные) жилые дома или при пуске газа после капитального ремонта многоэтажного (многоквартирного) жилого дома	1 прибор индивидуально го учета расхода газа	4.1.2.16	0.109
203	135185	Подключение многоквартирного, одноквартирного, блокированного жилых домов к системе газопотребления (снятие заглушки за запорным устройством на газопроводе-вводе)	1 подключение	4.9.1	0.424
204	135191	Оформление акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон	1 акт	6.3.5	0.698
<b>Услуги по ремонту бытового газового оборудования</b>					
		<b>Плита газовая</b>			
		Смазка кранов на вводе с применением инвентарной пробки без отключения системы газоснабжения от газа			
205	104514	диаметр крана 25 мм	1 кран	4.5.10.1	0.22
206	104527	Смазка крана на опуске	1 кран	4.5.15	0.086

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
207	104546	Установка газовой встраиваемой варочной панели и газовой духовки взамен плиты газовой бытовой	1 встраиваемая панель и духовка	4.1.4.1	0.944
208	104549	Установка газовой встраиваемой варочной панели взамен плиты газовой бытовой	1 газовая встраиваемая варочная панель	4.1.4.3	0.669
		<b>Перенастройка газовой плиты GEFEST на другое давление (вид) газа</b>			
209	104909	Перенастройка плиты газовой бытовой торговой марки Gefest на другое давление (вид) газа (плита с ТУПом духовки и грилем, жесткое подсоединение)	1 плита	4.1.4.15	1.489
210	104911	Перенастройка плиты газовой бытовой торговой марки Gefest на другое давление (вид) газа (плита с ТУПом духовки и грилем, подсоединение с помощью гибкого соединения)	1 плита	4.1.4.16	1.381
		Перенастройка плиты газовой бытовой торговой марки Gefest на другое давление (вид) газа (плита без гриля, подсоединение с помощью гибкого соединения)	1 плита		
211	104913	- с ТУПом духовки		4.1.4.18	1.333
212	104915	- с обычным краном духовки		4.1.4.17	1.31
		<b>Ремонт плит газовых (газоэлектрических) бытовых, встраиваемых газовых варочных панелей, газовых (газоэлектрических) встраиваемых духовок</b>			
		<b>Замена элементов электрической части</b>			
213	140612	Замена лампы подсветки духовки	1 плита (1 духовка, 1 варочная панель)	4.7.2	0.172
214	140613	Замена шнура электропитания		4.7.2	0.172
215	140614	Замена корпуса подсветки духовки		4.7.2	0.459
216	140615	Замена колодки клеммной		4.7.2	0.459
217	140616	Замена привода вертела		4.7.2	0.459
218	140617	Замена блока электророзжига		4.7.2	0.459
219	140618	Замена разрядника нижней (основной) горелки духовки		4.7.2	0.459
220	140619	Замена разрядника верхней (жарочной) горелки духовки		4.7.2	0.459
221	140620	Замена электровыключателя		4.7.2	0.459
222	140621	Замена кнопки (кнопок) розжига, подсветки духовки, привода вертела		4.7.2	0.524
223	140622	Замена электронного таймера		4.7.2	0.524
224	140623	Замена температурного датчика		4.7.2	0.524
225	140624	Замена свечи (свечей) электророзжига (или разрядника (разрядников)) горелки стола		4.7.2	0.524
226	140625	Замена блока кнопок розжига		4.7.2	0.524
227	140626	Замена верхнего нагревательного блока (ТЭНа) духовки		4.7.2	0.524
228	140627	Замена нижнего нагревательного блока (ТЭНа) духовки		4.7.2	0.524
229	140628	Замена переключателя режимов	4.7.2	0.948	
230	140629	Замена вентилятора тангенциального	4.7.2	0.948	
		<b>Замена элементов газовой части</b>			
231	140630	Замена смесителя (смесителей) горелки стола		4.7.2	0.203
232	140631	Замена крышки (крышек) смесителя горелки стола		4.7.2	0.203

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час	
233	140632	Замена прокладки (прокладок) в соединении крана с коллектором	1 плита (1 духовка, 1 варочная панель)	4.7.2	0.306	
234	140633	Замена пружины (пружин) крана горелки		4.7.2	0.306	
235	140634	Замена сопла (сопел) горелки стола		4.7.2	0.306	
236	140635	Замена втулки (втулок) (или стержня (стержней)) крана горелки		4.7.2	0.306	
237	140636	Замена уплотнения винта (винтов) регулировки «малого пламени» крана горелки		4.7.2	0.306	
238	140637	Замена сопла нижней (основной) горелки духовки		4.7.2	0.306	
239	140638	Замена сопла верхней (жарочной) горелки духовки		4.7.2	0.306	
240	140639	Замена нижней (основной) горелки духовки		4.7.2	0.306	
241	140640	Замена верхней (жарочной) горелки духовки		4.7.2	0.306	
242	140641	Замена магнитной пробки термозлектромагнитного клапана		4.7.2	0.306	
243	140642	Замена регулировочного винта терморегулятора		4.7.2	0.306	
244	140643	Замена газопровода (газопроводов) горелки		4.7.2	0.306	
245	140644	Замена термопары (электрода контроля пламени) верхней жарочной горелки духовки		4.7.2	0.306	
246	140645	Замена винта (винтов) регулировки «малого пламени» крана горелки стола и духовки		4.7.2	0.306	
247	140646	Замена термопары (термопар) (или электрода (электродов) контроля пламени) горелки стола		4.7.2	0.599	
248	140647	Замена термопары (или электрода контроля пламени) нижней (основной) горелки духовки плиты		4.7.2	0.599	
249	140648	Замена термозлектромагнитного клапана		4.7.2	0.599	
250	140649	Замена газового крана духовки плиты (ТУПа, терморегулятора)		4.7.2	0.599	
251	140650	Замена газового крана (кранов) горелки стола		4.7.2	0.599	
252	140651	Замена корпуса (корпусов) горелки стола		4.7.2	0.599	
253	140652	Замена газового крана встраиваемой духовки (ТУПа, терморегулятора)		4.7.2	0.865	
254	140653	Замена термопары (или электрода контроля пламени) нижней (основной) горелки встраиваемой духовки		4.7.2	0.865	
255	140654	Замена рампы (коллектора)		4.7.2	1.35	
		<b>Замена элементов корпуса</b>				
256	140655	Замена дверцы духовки		4.7.2	0.203	
257	140656	Замена резиновой прокладки (или уплотнения) духовки		4.7.2	0.203	
258	140657	Замена кронштейна (кронштейнов) дверки сушильного шкафа	4.7.2	0.203		
259	140658	Замена крышки стола	4.7.2	0.203		
260	140659	Замена кронштейна (кронштейнов) крышки стола	4.7.2	0.203		
261	140660	Замена крышки и кронштейна (кронштейнов) крышки стола	4.7.2	0.203		
262	140661	Замена внутреннего стекла дверцы духовки	4.7.2	0.203		
263	140662	Замена ручки дверцы духовки	4.7.2	0.203		
264	140663	Замена задней стенки (защитного кожуха)	4.7.2	0.203		
265	140664	Замена направляющих (полозьев) ящика выдвижного	4.7.2	0.203		
266	140665	Замена направляющих духовки	4.7.2	0.203		

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час	
267	140666	Замена ручки терморегулятора, ручки таймера, ручки (ручек) крана горелки	1 плита (1 духовка, 1 варочная панель)	4.7.2	0.203	
268	140667	Замена воротника ручки терморегулятора, воротника ручки таймера, воротника (воротников) ручки крана горелки		4.7.2	0.203	
269	140668	Замена ножки (ножек) плиты		4.7.2	0.203	
270	140669	Замена подиума		4.7.2	0.203	
271	140670	Замена наружного (панорамного) стекла дверцы духовки		4.7.2	0.297	
272	140671	Замена таймера механического		4.7.2	0.297	
273	140672	Замена стола плиты		4.7.2	0.297	
274	140673	Замена шарниров (с упорами шарниров) дверцы духовки		4.7.2	0.297	
275	140674	Замена дна дверцы духовки		4.7.2	0.297	
276	140675	Замена панели управления		4.7.2	0.297	
277	140676	Замена стойки для крепления ручки духовки		4.7.2	0.297	
278	140677	Замена дна корпуса плиты		4.7.2	0.629	
279	140678	Замена пружины дверцы духовки		4.7.2	0.629	
280	140679	Замена балансира дверцы духовки		4.7.2	0.818	
281	140680	Замена боковой стенки		4.7.2	0.818	
282	140681	Замена тяги дверцы духовки		4.7.2	0.818	
		<b>Прочие ремонтные работы (без замены комплектующих)</b>				
283	140682	Регулировка		1 плита (1 духовка, 1 варочная панель)	4.7.2	0.248
284	140683	Поджатие контактов терморпары	4.7.2		0.248	
285	140684	Прочистка газопровода горелки	4.7.2		0.380	
286	140685	Прочистка сопла (сопел) горелки стола	4.7.2		0.380	
287	140686	Прочистка сопла нижней (основной) горелки духовки	4.7.2		0.380	
288	140687	Прочистка сопла верхней (жарочной) горелки духовки	4.7.2		0.380	
289	140688	Зачистка контакта термоэлектромагнитного клапана	4.7.2		0.380	
290	140689	Поджатие винта (винтов) фланца крана	4.7.2		0.380	
291	140690	Смазка крана (кранов)	4.7.2		0.594	
		<b>Ремонт напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"</b>				
292	141983	Замена основной горелки напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 основную горелку	4.7.4.4.6	0.915	
293	141984	Прочистка основной горелки напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 основную горелку	4.7.4.4.7	0.996	
294	141985	Замена запальной горелки (пилотной горелки) напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 запальную (пилотную) горелку	4.7.4.4.8	0.780	
295	141986	Замена трубки запальной горелки напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 трубку запальной горелки	4.7.4.4.9	0.689	
296	141987	Прочистка сопла и трубки запальной горелки напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 запальную горелку	4.7.4.4.10	0.691	

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
297	142919	Замена блока автоматики напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 блок автоматики	4.7.4.4.1	0.939
298	142920	Замена пьезорозжига напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 пьезорозжиг	4.7.4.4.2	0.624
299	142921	Замена датчика тяги напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 датчик тяги	4.7.4.4.3	0.652
300	142922	Замена датчика перегрева напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 датчик перегрева	4.7.4.4.4	0.632
301	142923	Замена термометра напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 термометр	4.7.4.4.5	0.649
302	148226	Прочистка основной горелки и турбуляторов напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 основную горелку и турбуляторы	4.7.4.4.11	1.636
303	148227	Замена турбулятора напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 турбулятор	4.7.4.4.12	0.683
304	148228	Замена каждого последующего турбулятора напольного стального газового котла торговой марки "ЛЕМАКС"	на 1 турбулятор	4.7.4.4.12	0.005
		<b>Газовый котел фирмы "МОРА"</b>			
305	104930	Прочистка горелки газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 горелка	4.7.5.1.1	0.498
306	104520	Прочистка теплообменника газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 теплообменник	4.7.5.1.2	0.944
307	104522	Промывка теплообменника газового настенного котла фирмы "Мора"	1 теплообменник	4.7.5.1.3	0.944
308	104524	Промывка вторичного теплообменника газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 теплообменник	4.7.5.1.4	0.45
309	104525	Замена газовой арматуры газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 газовая арматура	4.7.5.1.5	0.332
310	104526	Замена трансформатора запального газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 трансформатор запальный	4.7.5.1.6	0.27
311	104528	Замена запального электрода газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 электрод запальный	4.7.5.1.7	0.22
312	104531	Замена насоса газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 насос	4.7.5.1.8	0.35
313	104533	Замена предохранителя протока отопительной воды газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 предохранитель	4.7.5.1.9	0.22
314	104534	Замена выключателя протока хозяйственной воды газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 выключатель	4.7.5.1.10	0.2
315	104536	Замена перепускного крана с обратным вентилем газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 кран	4.7.5.1.11	0.374
316	104537	Замена вентиля продувочного газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 вентиль	4.7.5.1.12	0.211
317	104539	Замена дифференциального клапана газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 клапан	4.7.5.1.13	0.211
318	104542	Замена платы панели управления газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 плата	4.7.5.1.14	0.382

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
319	104544	Замена аварийного термостата газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 термостат	4.7.5.1.15	0.231
320	104545	Замена предохранителя обратной тяги газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 предохранитель	4.7.5.1.16	0.216
321	104547	Ремонт трехходового управляемого вентиля газового проточного настенного котла фирмы "Мора"	1 вентиль	4.7.5.1.17	0.54
		Прочистка горелки газового напольного котла фирмы "Мора"		4.7.5.1.18	
322	104551	одна трубка			0.394
323	104552	две трубки			0.484
324	104553	три трубки			0.574
325	104554	четыре трубки			0.664
326	104555	пять трубок			0.754
327	104557	восемь трубок			1.157
328	104558	Замена газового вентиля газового напольного котла фирмы "Мора"	1 вентиль	4.7.5.1.19	0.339
329	104560	Замена аварийного термостата газового напольного котла фирмы "Мора"	1 термостат	4.7.5.1.20	0.415
330	104562	Замена блока розжига газового напольного котла фирмы "Мора"	1 блок	4.7.5.1.21	0.277
331	104564	Замена платы соединения газового напольного котла фирмы "Мора"	1 плата	4.7.5.1.22	0.297
332	104565	Замена чугунного теплообменника газового напольного котла фирмы "Мора"	1 теплообменник	4.7.5.1.23	2.95
333	104567	Замена предохранительного термостата газового напольного котла фирмы "Мора"	1 термостат	4.7.5.1.24	0.396
		<b>Газовый котел фирмы "MODRATHERM"</b>			
334	104571	Замена пьезоэлектрической зажигалки напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 пьезоэлектрическая зажигалка	4.7.4.2.1	0.354
335	104573	Замена электрокабеля к пьезоэлектрической зажигалке напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 электрокабель	4.7.4.2.2	0.217
336	104575	Замена электрода зажигания напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 электрод зажигания	4.7.4.2.3	0.348
337	104576	Замена термопары напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 термопара	4.7.4.2.4	0.406
338	104577	Замена запальной горелки напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 запальная горелка	4.7.4.2.5	0.417
339	104579	Прочистка сопла запальной горелки напольного отопительного котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 сопло запальной горелки	4.7.4.2.6	0.416
340	104581	Замена электромагнитного клапана напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 электромагнитный клапан	4.7.4.2.7	0.478
341	104584	Замена аварийного термостата напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 аварийный термостат	4.7.4.2.8	0.569
342	104586	Замена термостата напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 термостат	4.7.4.2.9	0.551

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
343	104588	Замена датчика тяги напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ	1 датчик тяги	4.7.4.2.10	0.429
		Промывка напольного отопительного газового котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ		4.7.4.2.11	
344	104589	две секции			1.072
345	104590	три секции			1.472
346	104591	четыре секции			1.873
347	104592	пять секций			2.273
		Прочистка горелки напольного отопительного котла фирмы "MODRATHERM" типа ПКМ		4.7.4.2.12	
348	104593	одна горелка котла	1 горелка		0.487
349	104594	две горелки котла	2 горелки		0.673
350	104596	три горелки котла	3 горелки		0.859
351	104599	четыре горелки котла	4 горелки		1.045
352	104601	пять горелок котла	5 горелок		1.231
		<b>Газовый котел фирмы "ВНИИСТО-Мч"</b>			
353	104605	Замена клапана датчика пламени отопительного газового котла ВНИИСТО-Мч, оборудованного автоматикой АПОК	1 клапан	4.7.4.1.11	0.474
		<b>Отопительный газовый аппарат АОГВ</b>			
354	125434	Прочистка основной горелки и турбуляторов отопительного газового аппарата с водяным контуром (АОГВ)	1 основная горелка и турбуляторы	4.7.4.5.13	0.999
		<b>Ремонт напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"</b>			
355	153134	Замена основной горелки напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.1	1.05
356	153136	Прочистка основной горелки напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.2	1.131
357	153140	Замена запальной горелки (пилотной горелки) напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.3	0.747
358	153144	Замена трубки запальной горелки напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.4	0.7
359	153145	Прочистка сопла и трубки запальной горелки напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.5	0.702
360	153146	Замена блока автоматики напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.6	1.117
361	153147	Замена пьезорозжига напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.7	0.578
362	153148	Замена датчика тяги напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.8	0.599
363	153149	Замена датчика перегрева напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.9	0.597



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
364	153150	Замена термопары напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 котел	4.7.4.6.10	0.607
365	155940	Прочистка основной горелки и турбуляторов напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 основная горелка и турбуляторы	4.7.4.6.11	1.408
366	155941	Замена турбулятора напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 турбулятор	4.7.4.6.12	0.696
367	155942		на каждый последующий турбулятор		0.005
368	155943	Замена термометра напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 термометр	4.7.4.6.13	0.600
369	155944	Замена терморегулятора напольного отопительного газового водогрейного котла торговой марки "ЖИТОМИР-10"	1 терморегулятор	4.7.4.6.14	0.621
		<b>Ремонт водонагревателя газового проточного</b>			
370	151320	Замена электрода розжига или ионизационного электрода контроля пламени	1 электрод	4.7.3.	0.672
371	151321	Замена электромагнитного клапана	1 клапан	4.7.3.	0.672
372	151322	Замена датчика тяги	1 датчик	4.7.3.	0.672
373	151323	Замена датчика температуры горячей воды	1 датчик	4.7.3.	0.672
374	151324	Замена датчика перегрева воды (термореле)	1 датчик	4.7.3.	0.672
375	151325	Замена батарейного отсека	1 отсек	4.7.3.	0.672
376	151326	Замена уплотнительной прокладки в соединении трубки (трубы) входа (выхода) холодной (горячей) воды с теплообменником	1 уплотнительная прокладка	4.7.3.	0.672
377	151327		каждая последующая	4.7.3.	0.039
378	151328	Замена датчика протока воды (микровыключателя)	1 датчик	4.7.3.	0.672
379	151329	Замена электронного блока управления	1 блок	4.7.3.	0.726
380	151330	Замена трубки (трубы) подачи холодной воды к теплообменнику	1 трубка (труба)	4.7.3.	0.726
381	151331	Прочистка фильтра водяного узла	1 фильтр	4.7.3.	0.726
382	151332	Замена теплообменника	1 теплообменник	4.7.3.	0.726
383	151334	Замена водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.799
384	151336	Замена трубки (трубы) выхода горячей воды из теплообменника	1 трубка (труба)	4.7.3.	0.799
385	151337	Замена основной горелки	1 горелка	4.7.3.	0.799
386	151338	Замена теплообменника ВПГ 25-3П "Альфа-Калор" с отбором воздуха для горения извне (с вентилятором)	1 теплообменник	4.7.3.	0.799
387	151339	Замена сопел основной горелки	1 сопло	4.7.3.	0.799
388	151340		каждое последующее	4.7.3.	0.012
389	151341	Прочистка основной горелки и сопел	1 горелка	4.7.3.	0.878
390	151343	Замена мембраны водяного узла	1 мембрана	4.7.3.	0.878
391	151344	Замена (или смазка) штока водяного узла	1 шток	4.7.3.	0.878
392	151346	Замена водогазового узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.878
393	151348	Замена сальника штока водяного узла	1 сальник	4.7.3.	0.878
394	151351	Прочистка водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.982

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
395	151353	Промывка теплообменника	1 теплообменник	4.7.3.	1.401
396	151355	Промывка теплообменника водонагревателя газового проточного типа НЕВА 3010, 3110, 3208, 3212	1 теплообменник	4.7.3.	1.401
		<b>Ремонт водонагревателя газового проточного типа ВПГ</b>			
397	151356	Замена импульсной трубки датчика тяги	1 трубка	4.7.3.	0.206
398	151357	Замена термопары	1 термопара	4.7.3.	0.217
399	151358	Замена электромагнитного клапана	1 клапан	4.7.3.	0.217
400	151359	Прочистка контактов термопары	1 термопара	4.7.3.	0.217
401	151360	Замена фильтра водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.250
402	151361	Устранение течи воды в соединении калорифера с патрубком холодной (горячей) воды	1 водонагреватель	4.7.3.	0.250
403	151362	Прочистка запальника и сопла запальника	1 запальник	4.7.3.	0.320
404	151363	Замена запальника	1 запальник	4.7.3.	0.320
405	151364	Замена уплотнительной прокладки в соединении патрубка (трубки) подвода (отвода) воды	1 прокладка	4.7.3.	0.374
406	151365		каждая последующая	4.7.3.	0.084
407	151366	Замена сальника водяного узла	1 сальник	4.7.3.	0.374
408	151367	Замена привода клапана	1 привод клапана	4.7.3.	0.410
409	151368	Замена патрубка подвода и (или) отвода воды	1 патрубок	4.7.3.	0.410
410	151369		каждый последующий	4.7.3.	0.134
411	151370	Замена водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.410
412	151371	Прочистка фильтра водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.410
413	151372	Замена пробки электромагнитного клапана	1 электромагнитный клапан	4.7.3.	0.468
414	151373	Прочистка патрубка подвода и (или) отвода воды	1 патрубок	4.7.3.	0.468
415	151374		каждый последующий	4.7.3.	0.178
416	151375	Замена трубки Вентури в водяном узле	1 трубка	4.7.3.	0.468
417	151376	Смазка пробки блок-крана	1 блок-кран	4.7.3.	0.468
418	151377	Зачистка контактов электромагнитного клапана	1 клапан	4.7.3.	0.510
419	151378	Прочистка штуцера (трубки) Вентури водяного узла	1 водяной узел	4.7.3.	0.510
420	151379	Замена калорифера	1 калорифер	4.7.3.	0.510
421	151380	Замена пружины блок-крана	1 блок-кран	4.7.3.	0.510
422	151381	Замена газовой части блока-крана	1 блок-кран	4.7.3.	0.510
423	151382	Замена биметаллической пластинки	1 пластинка	4.7.3.	0.585
424	151383	Замена гайки на патрубке привода воды к водяному узлу	1 замена	4.7.3.	0.585
425	151384	Замена гайки на патрубке отвода воды к теплообменнику	1 замена	4.7.3.	0.585
426	151385	Замена гайки на патрубке отвода воды от теплообменника	1 замена	4.7.3.	0.585
427	151386	Замена накидной гайки на патрубке холодной (горячей) воды калорифера	1 накидная гайка	4.7.3.	0.755
428	151387		каждая последующая	4.7.3.	0.226
429	151388	Смазка штока газовой части блок-крана	1 блок-кран	4.7.3.	0.755
430	151389	Замена сальника газовой части блок-крана	1 блок-кран	4.7.3.	0.891
431	151390	Очистка внешней поверхности теплообменника	1 теплообменник	4.7.3.	0.891

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		<b>Замена гибкого соединения, соединяющего газопользующее оборудование с газопроводом</b>			
		Замена гибкого соединения, соединяющего газопользующее оборудование с газопроводом	на 1 гибкое соединение	4.5.23	
432	136645	- встраиваемая газовая (газоэлектрическая) варочная панель			0.598
433	136646	- плита газовая (газоэлектрическая) бытовая			0.466
434	136647	- газовая (газоэлектрическая) встраиваемая духовка			0.466
435	136648	- водонагреватель газовый проточный			0.466
436	136649	- энергонезависимый газовый котел (газовый отопительный аппарат) напольного исполнения			0.466
437	136650	- энергозависимый газовый котел (газовый отопительный аппарат) настенного и напольного исполнения			0.466
		<b>Внеплановый ремонт газового оборудования по заявкам</b>			
		Устранение утечки газа в муфтовом соединении газопровода		4.5.9	
438	104790	15 мм	1 соединение		0.48
439	104791	25 мм	1 соединение		0.53
440	104831	Перевод газопользующего оборудования со сжиженного газа на природный	1 квартира	4.9.5	0.32
		<b>Домовые регуляторы давления</b>			
441	104853	Ремонт регулятора РДГД	1 регулятор	МНВ. пр. № 343 от 25.10.11.	2.037
442	104855	Наладка регулятора РДГД	1 регулятор	МНВ. пр. № 343 от 25.10.11.	1.00
		<b>Ремонт устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)</b>			
443	104868	Замена электромагнитного клапана устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 электромагн. клапан	4.7.4.1.15	0.58
444	104869	Замена термодатчика устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 термодатчик	4.7.4.1.16	0.874
445	104871	Замена термопары с термостатом устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 термопара с термостатом	4.7.4.1.17	0.478
446	104872	Замена клапана терморегулирующего устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 клапан терморегулирующий	4.7.4.1.18	0.469
447	104874	Замена термостата устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 термостат	4.7.4.1.19	0.424
448	104875	Замена запальной трубки устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 запальная трубка	4.7.4.1.20	0.41
449	104876	Замена крышки блока автоматики устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 крышка	4.7.4.1.21	0.442
450	104877	Замена штока устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 шток	4.7.4.1.22	0.537
451	104878	Замена прокладки электромагнитного клапана устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 прокладка	4.7.4.1.23	0.526
452	104879	Замена уплотнительного кольца электромагнитного клапана устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 уплотнительное кольцо	4.7.4.1.24	0.553

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
453	104880	Замена запальной горелки устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 запальная горелка	4.7.4.1.25	0.494
454	104881	Прочистка запальной горелки устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 запальная горелка	4.7.4.1.26	0.503
455	104882	Прочистка основной горелки устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 основная горелка	4.7.4.1.27	0.728
456	104883	Зачистка контакта электромагнитного клапана устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 контакт	4.7.4.1.28	0.43
457	104885	Зачистка контакта термопары устройства газогорелочного (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 контакт	4.7.4.1.29	0.409
458	104887	Регулировка температуры нагрева воды в котле (УГГ 15, УГГ 19, УГГ 24, УГГ 27)	1 регулировка	4.7.4.1.30	0.464
459	132970	Замена блока терморегулирующего УГГ	на замену 1 блока	МНВ, приказ №99 от 25.02.22г	1.026
		<b>Обследование помещения и газоиспользующего оборудования</b>			
460	104899	Обследование помещения для монтажа (перемонтажа) ИБУ	1 обследование	12.4.9	0.252
461	104901	Обследование помещения при переоформлении ИБУ	1 обследование	12.4.10	0.252
462	104903	Обследование помещения для переноса внутреннего газопровода	1 обследование	4.5.24	0.252
463	104905	Обследование помещения (места) для установки или переноса индивидуального прибора учета расхода газа	1 обследование	4.7.1.8	0.252
464	104908	Обследование помещения для установки, замены или переноса газоиспользующего оборудования	1 обследование	4.5.25	0.252
465	126222	Обследование газоиспользующего оборудования по заявке потребителя на предмет обнаружения дефектов, не требующих проведения ремонтных работ газоиспользующего оборудования	1 обследование	МНВ, приказ №144 от 31.03.21г	0.3234
		Заявочное техническое обслуживание ИБУ сжиженного газа	1 установка	5.2.12	
466	104910	а) плита 2-х горелочная. Не оборудована устройствами контроля пламени			0.541
467	104912	б) плита 4-х горелочная. Не оборудована устройствами контроля пламени			0.642
468	104914	в) плита 4-х горелочная. Оборудована устройствами контроля пламени			0.852
		<b>Проведение комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования по истечении срока службы</b>			
		<b>Плита газовая, газэлектрическая бытовая</b>	1 плита	4.8.1	
		без отключения от системы газопотребления			
469	147471	оборудована устройствами контроля пламени			1.412
470	147472	не оборудована устройствами контроля пламени			1.147
		с отключением от системы газопотребления			
471	147473	оборудована устройствами контроля пламени			1.596
472	147474	не оборудована устройствами контроля пламени			1.328
		<b>Встраиваемая газовая варочная панель</b>	1 варочная панель	4.8.1	
		без отключения от системы газопотребления			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
473	147475	оборудована устройствами контроля пламени			1.259
474	147476	не оборудована устройствами контроля пламени			0.993
		с отключением от системы газопотребления			
475	147477	оборудована устройствами контроля пламени			1.474
476	147478	не оборудована устройствами контроля пламени			1.206
		<b>Газовая, газозлектрическая встраиваемая духовка</b>	1 духовка	4.8.1	
		без отключения от системы газопотребления			
477	147479	оборудована устройствами контроля пламени			1.335
		с отключением от системы газопотребления			
478	147480	оборудована устройствами контроля пламени			1.554
		<b>Плита газовая бытовая настольная</b>	1 плита	4.8.1	
		без отключения от системы газопотребления			
479	147481	не оборудована устройствами контроля пламени			0.77
		с отключением от системы газопотребления			
480	147482	не оборудована устройствами контроля пламени			0.948
		<i>при выявлении негерметичности газовых коммуникаций плиты газовой (газоэлектрической) бытовой, встраиваемой газовой варочной панели, газовой (газоэлектрической) встраиваемой духовки, плиты газовой бытовой настольной норма времени увеличивается при:</i>			
481	147972	а) проведении каждого повторного испытания герметичности газовых коммуникаций (опрессовки)	1 плита (1 духовка, 1 варочная панель)	4.8.1	0.119
482	147973	б) устранении одной утечки газа			0.102
483	147974	Отопительный газовый аппарат с водяным контуром (АОГВ)	1 отопительный аппарат	4.8.1	1.787
484	147975	Водонагреватель газовый проточный	1 водонагреватель	4.8.1	2.094
		<b>Установка термозапорного клапана на действующем газопроводе</b>			
485	104922	Установка термозапорного клапана на действующем газопроводе блокированного, многоквартирного жилого дома (без применения сварки)	1 термозапорный клапан	4.1.3.3	2.479
486	104923	Установка термозапорного клапана на действующем газопроводе перед плитой газовой бытовой с переподключением ее на гибкое соединение в блокированном, многоквартирном жилом доме (без применения сварки). Прибор индивидуального учета расхода газа установлен вне помещения установки плиты газовой бытовой.	1 термозапорный клапан	4.1.3.4.	2.968
487	104924	Установка термозапорного клапана Ø15-25 на опуске при отключенном газопроводе без сварки (газоопасная работа), выполняемая при монтажах (перемонтажах) газоиспользующего оборудования и индивидуальных приборов учета расхода газа	1 клапан	МНВ, приказ №378 от 05.10.17г.	0.11

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
488	104925	Установка термозапорного клапана Ø15-25 на опуске при отключенном газопроводе со сваркой (газоопасная работа), выполняемая при монтажах (перемонтажах) газоиспользующего оборудования и индивидуальных приборов учета расхода газа	1 клапан	МНВ, приказ №378 от 05.10.17г.	0.24
489	104926	Замена термозапорного клапана в блокированном, многоквартирном жилом доме	1 термозапорный клапан	4.1.3.11	2.602
		Замена термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (при отсутствии прибора индивидуального учета расхода газа)			
490	127607	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	3.745
491	127608	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	4.535
492	127609	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	5.295
493	127610	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	6.065
494	127611	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	4.111
495	127612	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	4.901
496	127613	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	5.661
497	127614	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	6.431
498	127615	Замена термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (при отсутствии прибора индивидуального учета расхода газа)	1 термозапорный клапан	4.1.3.12	0.62
		Замена термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (при наличии прибора индивидуального учета расхода газа)			
499	127616	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	3.88
500	127617	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	4.67
501	127618	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	5.43
502	127619	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	6.2
503	127620	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	4.246
504	127621	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	5.036

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
505	127622	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	5.796
506	127623	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	6.566
507	127624	Замена термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (при наличии прибора индивидуального учета расхода газа)	1 термозапорный клапан	4.1.3.13	0.755
		Установка термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (без применения сварки) (при наличии малогабаритного или типа СДГ прибора индивидуального учета расхода газа)			
508	127625	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	3.75
509	127626	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	4.54
510	127627	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	5.3
511	127628	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	6.07
512	127629	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	4.116
513	127630	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	4.906
514	127631	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	5.666
515	127632	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	6.436
516	127633	Установка термозапорного клапана на действующем газопроводе в квартире многоэтажного (многоквартирного) жилого дома (без применения сварки) (при наличии малогабаритного или типа СДГ прибора индивидуального учета расхода газа)	1 термозапорный клапан	4.1.3.6	0.625
517	104927	Установка электромагнитного клапана при отключенном газопроводе (газоопасная работа), выполняемая при монтажах (перемонтажах) газоиспользующего оборудования и индивидуальных приборов учета расхода газа	1 клапан	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	1.16
518	104928	Замена электромагнитного клапана системы контроля загазованности в блокированном, одноквартирном жилом доме	1 элетромагн. клапан	4.1.3.9	3.25
<b>Техническое обслуживание и ремонт подземных и надземных газопроводов</b>					
519	109864	Обход трассы подземных газопроводов с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD) в застроенной части города, населенного пункта	1 км трассы газопровода	1.1.1.1	0.660
520	109865	Проверка на загазованность подвального помещения с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 подвальное помещение	1.1.1.5	0.022

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
521	109866	Проверка на загазованность контрольной трубки с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 контрольная трубка	1.1.1.6	0.022
522	109867	Проверка на загазованность газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 колодец	1.1.1.7	0.022
523	109869	Проверка на герметичность газопровода-ввода и отключающего устройства на газопроводе-вводе жилых и общественных зданий с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 проверка	1.1.1.8	0.022
524	111048	Обход трассы надземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD) в застроенной части города, населенного пункта	1 км трассы газопровода	1.1.1.3	0.978
525	111049	Обход трассы надземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD) в незастроенной части города, населенного пункта, а также вне проезжей части дорог при отсутствии в 15 м зоне газопроводов, колодцев и других подземных коммуникаций	1 км трассы газопровода	1.1.1.4	1.050
526	111050	Обход трассы подземного межпоселкового газопровода путем обхода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 км трассы газопровода	1.1.1.2	0.764
527	104932	Технический осмотр трассы газопроводов путем обхода (надземный стальной)	1 км трассы	1.1.2.3	0.873
528	127348	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда.	на 1 км газопровода	1.1.10.	0.140
		<i>Примечание: при проведении технического осмотра трасс подземных газопроводов путем объезда дополнительно применяются тарифы на транспортные услуги в соответствии с действующим на предприятии прейскурантом отпускных цен (тарифов) на транспортные услуги № 3.1. на две единицы измерения: на 1 час использования и 1 км пробега (в км и часы использования включается длина обслуживаемого газопровода)</i>			
529	129807	Проверка технического состояния стального газопровода-ввода, проложенного без футляра (без раскопки грунта)	на 1 газопровод-ввод	1.1.18	1.000
		Проверка технического состояния футляра на полиэтиленовом газопроводе-вводе при техническом осмотре подземного газопровода	1 футляр		
530	148214	Технический осмотр подземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)		1.1.1.9.	0.215
531	148215	Технический осмотр подземного газопровода без использования дистанционного детектора утечек метана (RMLD)		1.1.20	0.215
		Проверка на загазованность подвального помещения	1 подвальн. помещение	1.1.3	
532	104933	а) внутри помещения			0.261
533	104934	б) с использованием штуцера			0.063
534	104936	Окраска ковра. Вне проезжей части улиц	1 ковер	1.2.33.1	0.22
535	104938	Окраска ковра. На проезжей части улиц	1 ковер	1.2.33.2	0.44
		Замена ковра	1 ковер	1.2.34	



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
536	104939	а) асфальто-бетонное покрытие			1.728
537	104941	б) булыжное			1.395
538	104943	в) без покрытия			1.098
		Поднятие и опускание малого ковера		.1.2.36	
539	142295	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Асфальто-бетонное покрытие	на 1 ковер		2.98
540	142296	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Булыжное покрытие	на 1 ковер		2.68
541	142297	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Без покрытия	на 1 ковер		1.64
542	142298	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Асфальто-бетонное покрытие	на 1 ковер		2.45
543	142299	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Булыжное покрытие	на 1 ковер		2.32
544	142300	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Без покрытия	на 1 ковер		1.57
		Поднятие и опускание большого ковера		.1.2.36	
545	142301	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Асфальто-бетонное покрытие	на 1 ковер		3.33
546	142302	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Булыжное покрытие	на 1 ковер		3.05
547	142303	Вид арматуры в ковере: контрольная трубка, конденсатосборник, контрольный пункт. Без покрытия	на 1 ковер		2.01
548	142304	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Асфальто-бетонное покрытие	на 1 ковер		2.93
549	142305	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Булыжное покрытие	на 1 ковер		2.91
550	142306	Вид арматуры в ковере: контрольный проводник. Без покрытия	на 1 ковер		1.94
551	142307	Наращивание малого ковера	на 1 ковер	1.2.37	1.683
552	142308	Наращивание большого ковера	на 1 ковер	1.2.37	2.281
553	104945	Технический осмотр трассы газопровода путем обхода (подземный)	1 км трассы	1.1.2	0.66
		Проверка на загазованность газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций		1.1.4	
554	104948	летом	1 колодец		0.068
555	104950	зимой	1 колодец		0.089
556	104952	отверстие в крышке	1 колодец		0.055
		Проверка на загазованность контрольной трубки		1.1.5	
557	104955	летом	1 контрольная трубка		0.085
558	104957	зимой	1 контрольная трубка		0.102
		Проверка технического состояния контрольного проводника	1 контрольный проводник	1.1.6	
559	104960	летом			0.077

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
560	104963	зимой			0.092
		Проверка технического состояния конденсатосборника	1 конденсато-сборник	1.1.8	
		1. с удалением конденсата			
561	104965	а) ручным насосом летом			0.58
562	104966	зимой			0.69
563	104967	б) давлением газа летом			0.35
564	104968	зимой			0.42
565	104969	2. без удаления конденсата летом			0.088
566	104970	зимой			0.11
567	130094	Окраска крышки и корпуса люка колодца	на 1 люк		0.162
568	130095	Окраска крышки и корпуса люка колодца (при выполнении работы на проезжей части улиц)	на 1 люк	1.2.23	0.324
569	148003	Окраска железобетонного кольца	1 кольцо	МНВ, пр. №438 от 30.11.18г	0.667
570	103047	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	1.1.16	0.261
		<b>Покос травы в охранных зонах объектов газораспределительной системы</b>			
		Покос травы в охранных зонах объектов газораспределительной системы бензокосой (триммером)	на 100 м2 покоса	1.5.1	
571	145363	Площадь покоса возле одного объекта газораспределительной системы до 25 м2 включительно <i>(включены переходы между объектами)</i>			0.760
572	145364	Площадь покоса возле одного объекта газораспределительной системы свыше 25 м2			0.378
		<b>Окраска газопроводов</b>			
573	139185	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	на 1 газопровод-ввод	1.2.30	0.387
574	139186	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода, проложенного по стенам зданий, кистью (на высоте с использованием лестницы)	на 1 м2 газопровода-ввода	1.2.31	3.68
575	112983	Масляная окраска ранее окрашенных вводных и внутренних газопроводов кистью (на высоте с использованием лестницы)	1 м2 газопровода	4.5.21	3.68
576	142309	Масляная окраска ранее окрашенного надземного газопровода (окраска в 2 слоя), Нормальные условия работы	на 1 м2 поверхности газопровода	1.2.29.3	0.311
577	142310	Масляная окраска ранее окрашенного надземного газопровода (окраска в 2 слоя), Неудобные условия работы: на высоте с приставной лестницы	на 1 м2 поверхности газопровода	1.2.29.4	0.681
		<b>Приборное техническое обследование газопроводов</b>			
578	128561	Периодическое приборное техническое обследование стальных подземных газопроводов с применением комплекса поисково-диагностического "ПРОГРЕСС" ФК-01 и газоанализатора ФП-22 (вне населенного пункта, а также на межпоселковых газопроводах)	1 км газопровода	МНВ, пр. №309 от 05.07.21г	11.181

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
579	128562	Приборное техническое обследование полиэтиленовых газопроводов при помощи дистанционного детектора утечек метана (RMLD, Laser Methane mini), маркероискателя (Сталкер, 3М Dynatel) и трассопоискового комплекса (Сталкер, vLoc, Прогресс ФК-01)	1 км газопровода	МНВ, пр. №309 от 05.07.21г	8.208
580	128563	Приборное техническое обследование полиэтиленовых газопроводов при помощи дистанционных детекторов утечек метана (RMLD, Laser Methane mini)	1 км газопровода	МНВ, пр. №309 от 05.07.21г	2.082
		<b>Другие ремонтные работы</b>			
581	125103	Подготовка к поверке прибора индивидуального учета расхода газа типа "Гранд" (и приборов индивидуального учета расхода газа иных моделей, схожих по техническим характеристикам) на поверочной установке СПУ-5Э	1 прибор индивидуального учета расхода газа	МНВ, пр. №608 от 31.12.20г	1.17
582	125104	Поверка прибора индивидуального учета расхода газа типа "Гранд" (и приборов индивидуального учета расхода газа иных моделей, схожих по техническим характеристикам) на поверочной установке СПУ-5Э	1 прибор индивидуального учета расхода газа	МНВ, пр. №608 от 31.12.20г	1.22
583	125105	Подготовка к поверке прибора индивидуального учета расхода газа мембранного типа на поверочной установке СПУ-5Э	10 приборов индивидуального учета расхода газа	МНВ, пр. №608 от 31.12.20г	1.54
584	125106	Поверка прибора индивидуального учета расхода газа мембранного типа на поверочной установке СПУ-5Э	10 приборов индивидуального учета расхода газа	МНВ, пр. №608 от 31.12.20г	1.63
585	104946	Проверка бытового газового счетчика на поверочной установке УПС-7,5	1 счетчик	МНВ, пр. №275 от 25.09.13г	0.59
586	104949	Технический осмотр газопровода-ввода жилых и общественных зданий и проверка наличия утечки газа в нем	1 газопровод-ввод	1.1.9	0.034
		Проверка технического состояния прибора индивидуального учета расхода газа:			
587	104951	а) при размещении внутри помещения	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.4.3.1	0.205
588	104953	б) при размещении на наружных стенах домов усадебного типа	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.4.3.2	0.243
589	112217	Проверка технического состояния системы контроля загазованности в помещении (квартире) жилого дома	1 система контроля загазованности	4.4.4.1	0.31
590	104954	Проверка на срабатывание одного датчика сигнализатора загазованности "ФСТ"	1 датчик	МНВ, пр. №83 от 25.03.10г	0.117
591	113509	Установка датчика (сигнализатора) обнаружения угарного газа в помещении (квартире) жилого дома	1 датчик (сигнализатор)	4.1.3.7	0.239
592	107995	Замена датчика (сигнализатора) системы контроля загазованности в помещении (квартире) жилого дома	1 датчик (сигнализатор)	4.1.3.10	0.471
		Замена трубы системы отвода продуктов сгорания газа от газоиспользующего оборудования (при присоединении трубы отвода продуктов сгорания к дымовому каналу) <i>установленное оборудование:</i>	1 замена трубы отвода продуктов сгорания		

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
593	113870	водонагреватель газовый проточный		4.1.5.7	1.635
594	113871	напольный энергонезависимый газовый котел		4.7.4.7	1.635
595	113872	настенный (напольный) энергозависимый газовый котел		4.7.5.18	1.635
		Заделка футляра газопровода в местах прокладки через наружные и внутренние конструкции зданий:	1 футляр		
596	112981	нормальные условия работы		4.5.5.1	0.283
597	112982	неудобные условия работы (на высоте с использованием лестницы)		4.5.5.2	0.62
		Оштукатуривание стены (перекрытия) в месте прокладки футляра газопровода через наружные и внутренние конструкции зданий:	оштукатуривание стены вокруг 1 футляра		
598	111477	нормальные условия		4.5.6.1	0.208
599	111478	неудобные условия (на высоте с использованием лестницы)		4.5.6.2	0.468
600	112985	Установка крепления действующего внутреннего газопровода, за исключением внутреннего газопровода, расположенного внутри квартир (на высоте с использованием лестницы)	1 крепление	4.5.18	0.308
601	105811	Замена КТР на внутреннем и вводном газопроводе выше 2 метров с лестницы	1 КТР	МНВ, пр. №433 от 20.11.17г	0.54
602	104947	Отключение газового отопительного аппарата с водяным контуром на летний период	1 отопительный аппарат	4.4.7.1.1	0.107
603	132965	Отключение газового отопительного оборудования с установкой заглушки за краном на опуске без применения сварки	на отключение 1 единицы отопительного оборудования	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.337
604	132966	Подключение газового отопительного оборудования после его временного отключения без применения сварки со снятием заглушки за краном на опуске после его временного отключения и повторный пуск газа (одноконтурный котел)	на подключение 1 единицы отопительного оборудования	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.769
605	132967	Подключение газового отопительного оборудования после его временного отключения без применения сварки со снятием заглушки за краном на опуске после его временного отключения и повторный пуск газа (двухконтурный котел)	на подключение 1 единицы отопительного оборудования	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	1.0487
606	132968	Замена теплоизоляционной керамической плиты в двухконтурном газовом котле	на 1 котел	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.9634
607	132969	Замена техходового клапана настенного двухконтурного котла	на замену 1 клапана	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	1.1621
608	132972	Розжиг котла	на 1 котел	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.7886
609	126730	Замена шарового крана на газопроводе-вводе газифицированного многоквартирного, блокированного жилого дома с использованием системы замены шаровых кранов DSV фирмы RAVETTI	на 1 кран	4.5.11	2.809
610	105812	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (в том числе краны шаровые, оснащенные стационарным механическим редуктором)	1 ковер	1.1.22, 1.1.23	0.364

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
611	127232	Ремонт теплообменника водяного проточного газового	на ремонт 1 теплообменника	МНВ, пр. №176 от 19.04.21г	0.859
		<b>Замена крана на шаровой кран с использованием приспособления ПЗКШ-15П</b>			
612	153157	Замена крана на шаровой кран с использованием приспособления ПЗКШ-15П. Кран на опуске перед газоиспользующим оборудованием	1 замена	4.5.26.1	0.481
613	153158	Замена крана на шаровой кран с использованием приспособления ПЗКШ-15П. Кран перед малогабаритным прибором индивидуального учета расхода газа	1 замена	4.5.26.2	0.537
614	153159	Замена крана на шаровой кран с использованием приспособления ПЗКШ-15П. Кран перед прибором индивидуального учета расхода газа	1 замена	4.5.26.3	0.595
		<b>Замена крана на шаровой кран при проведении полного технического обслуживания</b>			
615	153152	Замена крана на опуске на шаровой кран перед газоиспользующим оборудованием при проведении полного технического обслуживания	1 замена	14.5.13.3.1	0.298
616	153153	Замена крана на шаровой кран перед малогабаритным прибором индивидуального учета расхода газа при проведении полного технического обслуживания	1 замена	14.5.13.3.2	0.354
617	153154	Замена крана на шаровой кран перед прибором индивидуального учета расхода газа при проведении полного технического обслуживания	1 замена	14.5.13.3.3	0.404
618	153155	Замена крана на стояке на шаровой кран при проведении полного технического обслуживания. Нормальные условия труда (без использования лестницы)	1 замена	14.5.13.3.4	0.31
619	153156	Замена крана на стояке на шаровой кран при проведении полного технического обслуживания. Неудобные условия труда (на высоте с использованием лестницы)	1 замена	14.5.13.3.5	0.62
<b>Услуги по ремонту бытового газового оборудования</b>					
		<b>Аппараты отопительные газовые бытовые с водяным контуром серии АОГВ "Альфа-Калор" с битермическим теплообменником</b>			
620	103354	Замена насоса настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП), серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), АОГВ 34 ЗП (ОП)	1 насос	4.7.5.23	0.835
621	103357	Прочистка насоса настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП), серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), АОГВ 34 ЗП (ОП)	1 насос	4.7.5.24	1.015

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
622	103362	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ОП, АОГВ 32 ОП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, АОГВ 34 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.4	1.272
623	103369	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.4	1.331
624	103375	Замена датчика (реле) протока холодной воды настенного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП (ЗП), АОГВ 28 ОП (ЗП), АОГВ 34 ОП (ЗП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик (реле)	4.7.5.18	0.706
625	103376	Прочистка датчика (реле) протока холодной воды настенного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП (ЗП), АОГВ 28 ОП (ЗП), АОГВ 34 ОП (ЗП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик (реле)	4.7.5.19	0.737
626	103378	Замена сбросного предохранительного клапана настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП), серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), АОГВ 34 ЗП (ОП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 клапан	4.7.5.28	0.704
627	103380	Прочистка сбросного предохранительного клапана настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП), серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), АОГВ 34 ЗП (ОП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 клапан	4.7.5.29	0.86

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
628	103390	Замена платы (модуля) управления настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП), серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), АОГВ 34 ЗП (ОП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 плата (модуль)	4.7.5.30	0.974
629	103393	Замена горелки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ОП, АОГВ 32 ОП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, АОГВ 34 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.1	0.855
630	103398	Прочистка горелки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ОП, АОГВ 32 ОП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, АОГВ 34 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.2	0.972
631	103401	Замена горелки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	0.922
632	103407	Прочистка горелки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.2	1.038
633	103409	Замена вентилятора настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.8	0.855
634	103412	Очистка вентилятора настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с биретмическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.9	0.975

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
635	112507	Замена силиконовой трубки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 трубка	4.7.5.10	0.835
636	103414	Устранение закупорки силиконовой трубки настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 трубка	4.7.5.11	0.89
637	103420	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ОП, АОГВ 32 ОП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, АОГВ 34 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.3	0.904
638	103421	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП, серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.3	0.97
639	103425	Промывка внутренней поверхности и очистка внешней поверхности битермического теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, АОГВ 34 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.5	2.437
640	103427	Промывка внутренней поверхности и очистка внешней поверхности битермического теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор с битермическим теплообменником АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, АОГВ 34 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.5	2.503
641	103435	Промывка внутренней поверхности и очистка внешней поверхности первичного теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ОП, АОГВ 28 ОП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ОП, АОГВ 32 ОП с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.5	1.806



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
642	103438	Промывка внутренней поверхности и очистка внешней поверхности первичного теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП, АОГВ 28 ЗП, серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП, АОГВ 32 ЗП с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.5	1.872
643	103441	Замена вторичного теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.6	0.743
644	103442	Промывка внутренней поверхности вторичного теплообменника настенного двухконтурного аппарата отопительного газового бытового с водяным контуром серии АОГВ Альфа-Калор АОГВ 24 ЗП (ОП), АОГВ 28 ЗП (ОП), серии АОГВ Электроника АОГВ 27 ЗП (ОП), АОГВ 32 ЗП (ОП) с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.7	1.148
645	132973	Зачистка ионизационного электрода двухконтурного газового котла Альфа-Калор	на 1 котел	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.8143
<b>Настенные двухконтурные газовые котлы Vitopend 100, напольные газовые котлы Vitogas 050, Vitogas 100 фирмы VIESSMANN</b>					
646	103449	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.1	1.717
647	103451	Замена линейного шагового двигателя настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 линейный шаговый двигатель	4.7.5.14	1.591
648	103452	Замена газового блока (газового клапана, газового комбинированного регулятора) настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 газовый блок (клапан, комбинированный регулятор)	4.7.5.25	1.501
649	103453	Замена насоса настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 насос	4.7.5.23	1.63
650	103454	Замена датчика (реле) протока холодной воды настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 реле	4.7.5.18	1.578
651	103455	Замена перепускного трубопровода настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 перепускной трубопровод	4.7.5.21	1.593
652	103456	Замена вторичного теплообменника настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 вторичный теплообменник	4.7.5.6	1.61

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
653	103457	Замена растопочной форсунки напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 растопочная форсунка	4.7.5.4.2.1	1.88
654	103458	Замена сопла растопочной форсунки напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 сопло	4.7.5.4.2.2	1.899
655	103460	Прочистка сопла растопочной форсунки напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 сопло	4.7.5.4.2.3	1.902
656	103461	Замена комбинированного газового регулятора напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 комбинированный газовый регулятор	4.7.5.4.2.4	1.966
657	103573	Замена газового топочного автомата напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 газовый топочный автомат	4.7.5.4.2.5	1.966
		Очистка горелки с прочисткой сопел горелки и растопочной форсунки напольного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A; Vitogas 100 типа GS1; Vitogas 100 - F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 котел	4.7.5.4.2.8	
658	103600	- котел с 5 стержнями горелки			2.57
659	103602	- котел с 6 стержнями горелки			2.624
660	103604	- котел с 7 стержнями горелки			2.678
661	103609	Замена вентилятора настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.8	1.534
662	103610	Замена реле давления воздуха настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне	1 реле давления воздуха	4.7.5.27	1.486
663	103612	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	1.746
		<b>Настенные двухконтурные газовые котлы марки BERETTA</b>			
664	103634	Замена реле давления воздуха настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 реле давления воздуха	4.7.5.27	0.929
665	103637	Замена термостата перегрева (предохранительного термостата) настенного двухконтурного газового котла марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 термостат перегрева	4.7.5.15	0.828
666	103638	Замена датчика NTC для контроля температуры в системе отопления, обратной линии системы отопления и в системе горячего водоснабжения настенного двухконтурного газового котла марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик	4.7.5.16	0.765

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
667	103642	Замена датчика (реле) протока холодной воды настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик (реле)	4.7.5.18	0.856
668	103645	Замена платы (модуля) управления, платы панели управления настенного двухконтурного газового котла марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 плата (модуль) управления	4.7.5.30	0.974
669	103648	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	0.922
670	103650	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.2	1.038
671	103653	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.3	0.97
672	103656	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.4	1.331
673	103659	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.3	1.138
674	103662	Замена расширительного сосуда настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 расширительный сосуд	4.7.5.22	0.896
675	103663	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CAII с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.3	1.115
676	103664	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CAI с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.4	1.272
677	103666	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	0.922
678	103667	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CAI с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.1	0.855

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
679	103668	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, CITY 24 CSI с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.2	1.038
680	103669	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CAI с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.2	0.972
681	103670	Замена платы (модуля) управления, платы панели управления настенного двухконтурного газового котла торговой марки BERETTA типа CITY 24 CSI (CAI), 24 CAI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 плата (модуль)	4.7.5.30	0.801
682	103671	Замена трансформатора розжига настенного двухконтурного газового котла марки BERETTA типа CITY 24 CSI, 24 CAI с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 трансформатор розжига	4.7.5.13	0.872
683	103672	Промывка теплообменника водонагревателя проточного газового в условиях ремонтных мастерских	1 теплообменник	8.17.6	0.755
684	103673	Промывка теплообменника водонагревателя газового проточного типа HEBA 3010, 3110, 3208, 3212	1 теплообменник	4.7.3.26	1.554
<b>Настенные двухконтурные газовые котлы марки IMMERGAS</b>					
685	103677	Замена развоздушивателя (перепускного клапана воздуха) настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 развоздушиватель	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.28
686	103680	Замена (устранение закупорки) силиконовой трубки реле давления дымовых газов настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 трубка	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.83
687	103681	Замена ниппеля расширительного бака настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ниппель	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.35
688	103682	Замена манометра системы отопления настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 манометр	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.65
689	103683	Замена (прочистка) крана заполнения системы настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 кран	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.95

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
690	103684	Замена мелких стандартных частей (прокладки, втулки, мембраны, кнопки, ручки, импульсные газопроводы и др.) настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ремонт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.56
691	103686	Зачистка, восстановление контактов электрической цепи настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ремонт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.43
692	103687	Прочистка сетчатых фильтров на трубопроводах отопительной и хозяйственной воды настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ремонт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.43
693	103688	Прочистка сбросного предохранительного клапана настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ремонт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.38
694	103689	Прочистка реле расхода (датчика протока) настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 ремонт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.35
695	103690	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 горелка	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.43
696	103692	Очистка внешней поверхности вторичного теплообменника настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 шт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.41
697	103693	Очистка внешней поверхности первичного теплообменника настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 шт	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.41
698	103695	Замена термостата настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 термостат	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.82

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
699	103696	Замена датчика по тяге настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 датчик	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.06
700	103698	Замена ионизационного электрода настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 электрод	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.93
701	103700	Замена платы управления настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 плата	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.98
702	103701	Замена сбросного предохранительного клапана настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 клапан	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.14
703	103703	Замена первичного теплообменника настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 теплообменник	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.14
704	103704	Замена перепускного трубопровода настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 трубопровод	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.1
705	103705	Замена реле расхода (датчика протока) холодной воды настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 реле	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.85
706	103706	Замена вторичного теплообменника настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 теплообменник	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.14
707	103708	Замена газового комбинированного регулятора настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE STAR 24 3 E, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 регулятор	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.1
708	103709	Замена линейного шагового двигателя настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания и типа NIKE MINI 24, NIKE MINI 28 с открытой камерой сгорания	1 двигатель	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	1.1

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
709	103711	Замена реле давления воздуха настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28 с закрытой камерой сгорания	1 реле	МНВ, пр. №373 от 07.12.09г	0.92
710	103713	Замена вентилятора настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.8	0.855
711	103714	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне	1 битермический теплообменник	4.7.5.3	1.138
712	103715	Замена расширительного сосуда настенного двухконтурного газового котла фирмы IMMERGAS модели EOLO Star 24 3 E с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 расширительный сосуд	4.7.5.22	0.896
713	103717	Замена насоса настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 насос	4.7.5.23	1.133
714	103718	Замена датчика (реле) протока холодной воды настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик (реле)	4.7.5.18	1.012
715	103719	Замена газового блока (газового клапана, газового комбинированного регулятора) настенного двухконтурного газового котла фирмы IMMERGAS модели EOLO Star 24 3 E с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 клапан (блок, комбинированный регулятор)	4.7.5.25	0.852
716	103720	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла фирмы IMMERGAS модели EOLO Star 24 3 E с отбором воздуха для горения извне	1 битермический теплообменник	4.7.5.4	1.331
717	103721	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	0.922
718	132971	Прочистка воздухоотводчика на двухконтурном котле IMMERGAS	на 1 котел	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.9806
		<b>Настенные двухконтурные газовые котлы торговой марки FERROLI</b>			
719	103724	Замена расширительного сосуда настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, C 24 D, DOMItech F 24, C 24 с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 расширительный сосуд	4.7.5.22	0.896
720	103726	Очистка вентилятора настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, DOMItech F 24, F 32, DIVAtechF 24 D, F 32 D с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.9	1.145
721	103728	Замена вентилятора настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, DOMItech F 24, F 32, DIVAtech F 24 D, F 32 D с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.8	0.855

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
722	103730	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, DOMItech F 24, F 32, DIVAtech F 24 D, F 32 D с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.4	1.331
723	103731	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject C 24 D, C 32 D, DOMItech C 24, C 32, DIVAtech C 24 D, C 32 D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.4	1.272
724	103733	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, DOMItech F 24, F 32, DIVAtech F 24 D, F 32 D с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.3	1.138
725	103734	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки FERROLI модели DOMIproject C 24 D, C 32 D, DOMItech C 24, C 32, DIVAtech C 24 D, C 32 D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.3	1.115
<b>Ремонт настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов фирмы Ariston</b>					
726	103740	Замена вентилятора настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.7.5.8	0.855
727	103741	Очистка вентилятора настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.7.5.9	1.145
728	103742	Замена насоса настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI (RI), 28 RFFI (RI); CLAS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI (MI), TX 27 MFFI (MI); EGIS 24 FF (CF); MICROGENUS PLUS 24 MFFI (MI), 28 MFFI (MI), 31 MFFI; UNO 24 MFFI (MI); CLAS 24 FF (CF), 28 FF, GENUS 24 FF (CF), 28 FF (CF), 35 FF	1 котел	4.7.5.23	1.133



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
<b>Ремонт настенных двухконтурных газовых котлов торговой марки GRANDITAL</b>					
729	103744	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S с отбором воздуха для горения извне	1 битермический теплообменник	4.7.5.3	1.138
730	103745	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 A с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 битермический теплообменник	4.7.5.3	1.115
731	103748	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.1	0.922
732	103749	Замена горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 A с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.1	0.855
733	103750	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S с отбором воздуха для горения извне	1 горелка	4.7.5.2	1.038
734	103751	Прочистка горелки настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 A с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 горелка	4.7.5.2	0.972
735	103753	Замена расширительного сосуда настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S, 24 A с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 расширительный сосуд	4.7.5.22	0.896
736	103755	Замена датчика (реле) давления воды настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S, 24 A с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 датчик (реле)	4.7.5.17	0.846
737	103756	Замена электрода (электродов) розжига и ионизационного электрода контроля пламени настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 S с отбором воздуха для горения извне	1 электрод	4.7.5.12	0.804
738	103757	Замена электрода (электродов) розжига и ионизационного электрода контроля пламени настенного двухконтурного газового котла торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 A с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 электрод	4.7.5.12	0.78
<b>Ремонт газовых котлов торговой марки Bosch, Junkers, Buderus</b>					
739	125107	Замена вентилятора настенного двухконтурного и одноконтурного газовых котлов торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 модели ZW 14-2 DH AE, ZS 14-2 DH AE, Gas 4000 модели моделей ZWA 24-2 A, ZSA 24-2 A, Gas 7000 модели ZWC 24/28/35-3 MFA, ZSC 24/28/35-3 MFA , торговой марки Buderus моделей U 052-24/28 K, U 052-24/28 с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.8.	0.855

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
740	125110	Очистка вентилятора настенного двухконтурного и одноконтурного газовых котлов торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 модели ZW 14-2 DH AE, ZS 14-2 DH AE, Gas 4000 модели моделей ZWA 24-2 A, ZSA 24-2 A, Gas 7000 модели ZWC 24/28/35-3 MFA, ZSC 24/28/35-3 MFA , торговой марки Buderus моделей U 052-24/28 K, U 052-24/28 с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.9	0.975
741	125114	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного и одноконтурного газового котла торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 моделей ZW 14-2 DH KE, ZS 14-2 DH KE, типа Gas 4000 моделей ZWA 24-2 K, ZSA 24-2 K, Gas 7000 моделей ZWC 24/28/35-3 MFK, ZSC 24/28/35-3 MFK, торговой марки Buderus моделей U 054-24 K, U 054-24 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.3	1.115
742	125115	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного и одноконтурного газового котла торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 модели ZW 14-2 DH AE, ZS 14-2 DH AE, Gas 4000 моделей ZWA 24-2 A, ZSA 24-2 A, Gas 7000 моделей ZWC 24/28/35-3 MFA, ZSC 24/28/35-3 MFA, торговой марки Buderus моделей U 052-24/28 K, U 052-24/28 с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.3	1.138
743	125127	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного газового одноконтурного и двухконтурного газового котла торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 модели ZW 14-2 DH AE, ZS 14-2 DH AE, Gas 4000 модели ZWA 24-2 A, ZSA 24-2 A, Gas 7000 модели ZWC 24/28/35-3 MFA, ZSC 24/28/35-3 MFA, торговой марки Buderus моделей U 052-24/28, U 052-24/28 K с отбором воздуха для горения извне	1 теплообменник	4.7.5.4	1.331
744	125129	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного двухконтурного и одноконтурного газового котла торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 моделей ZW 14-2 DH KE, ZS 14-2 DH KE, Gas 4000 моделей ZSA 24-2 K, ZWA 24-2 K, Gas 7000 моделей ZWC 24/28/35-3 MFK, ZSC 24/28/35-3 MFK , торговой марки Buderus моделей U 054-24, U 054-24 K с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 теплообменник	4.7.5.4	1.272
		<b>Ремонт напольных одноконтурных и двухконтурных газовых котлов торговой марки ЮНКЕР</b>			
745	103759	Замена термопары напольных одноконтурных и двухконтурных газовых котлов торговой марки ЮНКЕР моделей КС-Г-10, КС-Г-12,5, КС-Г-16, КС-Г-20, КС-Г-31,5, КС-Г-40, КС-ГВ-16, КС-ГВ-20, КС-ГВ-31,5, КС-ГВ-40 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 термопара	4.7.4.3.1	0.634

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
746	103760	Замена блока автоматики напольных одноконтурных и двухконтурных газовых котлов торговой марки ЮНКЕР моделей КС-Г-10, КС-Г-12,5, КС-Г-16, КС-Г-20, КС-Г-31,5, КС-Г-40, КС-ГВ-16, КС-ГВ-20, КС-ГВ-31,5, КС-ГВ-40 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 блок автоматики	4.7.4.3.2	0.674
747	103761	Замена пьезоэлемента (пьезорозжига) напольных одноконтурных и двухконтурных газовых котлов торговой марки ЮНКЕР моделей КС-Г-10, КС-Г-12,5, КС-Г-16, КС-Г-20, КС-Г-31,5, КС-Г-40, КС-ГВ-16, КС-ГВ-20, КС-ГВ-31,5, КС-ГВ-40 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 пьезоэлемент	4.7.4.3.3	0.476
748	103762	Замена датчика тяги напольных одноконтурных и двухконтурных газовых котлов торговой марки ЮНКЕР моделей КС-Г-10, КС-Г-12,5, КС-Г-16, КС-Г-20, КС-Г-31,5, КС-Г-40, КС-ГВ-16, КС-ГВ-20, КС-ГВ-31,5, КС-ГВ-40 с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 датчик тяги	4.7.4.3.4	0.478
		<b>ДРУГИЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b> <b>Замена первичного (битермического) теплообменника настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с закрытой и открытой камерой сгорания</b>			
749	103764	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.7.5.3	1.138
750	103767	Замена битермического (первичного) теплообменника настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RI, 28 RI, CLAS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM, GENUS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MI, TX 27 MI, EGIS 24 CF, MICROGENUS PLUS 24 MI, 28 MI, UNO 24 MI, CLAS 24 CF, GENUS 24 CF, 28 CF с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 котел	4.7.5.3	1.115
		<b>Очистка внешней поверхности первичного (битермического) теплообменника настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с закрытой камерой сгорания</b>			
751	103771	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.7.5.4	1.331

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		<b>Очистка внешней поверхности первичного (битермического) теплообменника настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения из помещения установки (с открытой камерой сгорания)</b>			
752	103775	Очистка внешней поверхности битермического (первичного) теплообменника настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RI, 28 RI, CLAS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM, GENUS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM и настенный двухконтурный газовый котел ARISTON TX 23 MI, TX 27 MI, EGIS 24 CF, MICROGENUS PLUS 24 MI, 28 MI, UNO 24 MI, CLAS 24 CF, GENUS 24 CF, 28 CF с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 котел	4.7.5.4	1.272
		<b>Замена горелки настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения извне (с закрытой камерой сгорания)</b>			
753	103781	Замена горелки настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF	1 котел	4.7.5.1	1.236
		<b>Замена горелки настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения из помещения установки (с открытой камерой сгорания)</b>			
754	103787	Замена горелки настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RI, 28 RI, CLAS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM, GENUS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MI, TX 27 MI, EGIS 24 CF, MICROGENUS PLUS 24 MI, 28 MI, UNO 24 MI, CLAS 24 CF, GENUS 24 CF, 28 CF	1 котел	4.7.5.1	1.212
		<b>Прочистка горелки настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения извне (с закрытой камерой сгорания)</b>			
755	103791	Прочистка горелки настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI; CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM; GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI; EGIS 24 FF; MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI; UNO 24 MFFI; CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.7.5.2	1.271
		<b>Прочистка горелки настенных двухконтурных и одноконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения из помещения установки (с открытой камерой сгорания)</b>			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
756	103796	Прочистка горелки настенного одноконтурного газового котла ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RI, 28 RI, CLAS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM, GENUS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM и настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MI, TX 27 MI, EGIS 24 CF, MICROGENUS PLUS 24 MI, 28 MI, UNO 24 MI, CLAS 24 CF, GENUS 24 CF, 28 CF с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 котел	4.7.5.2	1.266
		<b>Замена датчика протока холодной воды настенных двухконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения из помещения установки (с открытой камерой сгорания) и извне (с закрытой камерой сгорания)</b>			
757	103800	Замена датчика (реле) протока холодной воды настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI (MI), TX 27 MFFI (MI); EGIS 24 FF (CF); MICROGENUS PLUS 24 MFFI (MI), 28 MFFI (MI), 31 MFFI; UNO 24 MFFI (MI); CLAS 24 FF (CF), 28 FF, GENUS 24 FF (CF), 28 FF (CF), 35 FF с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 котел	4.7.5.18	0.856
		<b>Прочистка датчика протока холодной воды настенных двухконтурных газовых котлов с отбором воздуха для горения из помещения установки (с открытой камерой сгорания) и извне (с закрытой камерой сгорания)</b>			
758	103804	Прочистка датчика (реле) протока холодной воды настенного двухконтурного газового котла ARISTON TX 23 MFFI (MI), TX 27 MFFI (MI); EGIS 24 FF (CF); MICROGENUS PLUS 24 MFFI (MI), 28 MFFI (MI), 31 MFFI; UNO 24 MFFI (MI); CLAS 24 FF (CF), 28 FF, GENUS 24 FF (CF), 28 FF (CF), 35 FF с отбором воздуха для горения извне и из помещения установки	1 котел	4.7.5.19	0.886
		<b>Очистка вентилятора настенного двухконтурного газового котла</b>			
759	103811	Очистка вентилятора настенного двухконтурного газового котла фирмы VISSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0 с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.9	1.432
760	103812	Очистка вентилятора настенного двухконтурного газового котла IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E с отбором воздуха для горения извне	1 вентилятор	4.7.5.9	1.145
<b>Услуги газоснабжения (пуск газа)</b>					
		Пуск газа в газопроводы наружных сетей	1 пуск	1.2.1.	
		1. при длине газопровода до 50 м			
761	104314	Ø газопровода 50-100 мм			3.3
762	104315	Ø газопровода 101-200 мм			4.18
		2. на каждые дополнительные 10 м			
763	104316	Ø газопровода 50-100 мм			0.69
764	104317	Ø газопровода 101-200 мм			0.8
765	104318	Пуск газа в отопительный газовый аппарат с водяным контуром (АОГВ) после отключения на летний период	1 аппарат	4.4.7.1.2	0.37
		Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного жилого дома		4.9.2	
		Плита газовая бытовая			
		количество приборов на одном стояке			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
766	104320	до 5	1 стояк		1.6
767	104321	6 - 10	1 стояк		2.22
768	104322	11 - 15	1 стояк		2.83
769	104323	свыше 16	1 стояк		3.46
		Водонагреватель газовый проточный			
		количество приборов на одном стояке			
770	104324	до 5	1 стояк		2.17
		Повторный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного (многоэтажного) жилого дома		4.9.3	
		количество приборов на одном стояке			
771	104328	до 5	1 стояк		1.68
772	104331	6 - 10	1 стояк		2.47
773	104332	11 - 15	1 стояк		3.23
774	104333	свыше 16	1 стояк		4.0
775	104336	Повторный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного, блокированного жилого дома	1 подключение	4.9.4	1.348
776	104340	<i>ПРИМЕЧАНИЕ:</i> при расположении газоиспользующего оборудования на разных уровнях (одноквартирный жилой дом коттеджного типа)	1 подключение		2.022
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>			
777	104241	Внутренний газопровод одноквартирного жилого дома	1 ввод	4.10.1	0.742
778	104242	Индивидуальный прибор учета расхода газа	1 счетчик	4.10.2	0.184
779	104243	Плита газовая бытовая	1 плита	4.10.3	0.395
780	104244	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром серии АОГВ "Альфа-Калор" с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП (ЗП), АОГВ 28 ОП (ЗП), АОГВ 34 ОП (ЗП)	пуск	4.10.1	3.35
781	104245	Пуск газа в настенный аппарат отопительный газовый бытовой с водяным контуром серии АОГВ "Альфа-Калор" с битермическим теплообменником АОГВ 24 ОП (ЗП), АОГВ 28 ОП (ЗП), АОГВ 34 ОП (ЗП)	1 аппарат	4.10.11	1.304
782	104246	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный газовый проточный бытовой ARISTON Fast GIWH 10 PA (EA), Fast GIWH 13 PA (EA), Fast GIWN 16 PA (EA), Fast CF 11 P (E), Fast CF 14 P (E)	пуск	4.10.1	2.384
783	104247	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой ARISTON Fast GIWN 10 PA (EA), Fast GIWN 13 PA (EA), Fast GIWN 16 PA (EA), Fast CF 11 P (E), Fast CF 14 P (E), отопительный газовый аппарат с водяным контуром АОГВ	пуск	4.10.1	2.68

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
784	104250	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой ARISTON Fast GIWN 10 PA (EA), Fast GIWN 13 PA (EA), Fast GIWN 16 PA (EA), Fast CF 11 P (E), Fast CF 14 P (E), настенный одноконтурный газовый котел ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI (RI), 28 RFFI (RI), CLAS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 32 FF SYSTEM, GENUS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 35 FF SYSTEM	пуск	4.10.1	3.324
785	104251	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел ARISTON TX 23 MFFI (MI), TX 27 MFFI (MI), MICROGENUS PLUS 24 MFFI (MI), 28 MFFI (MI), 31 MFFI, UNO 24 MFFI (MI), EGIS 24 FF (CF), CLAS 24 FF (CF), 28 FF, GENUS 24 FF (CF), 28 FF (CF), 35 FF или настенный одноконтурный газовый котел ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI (RI), 28 RFFI (RI), CLAS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 32 FF SYSTEM, GENUS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 35 FF SYSTEM	пуск	4.10.1	2.956
786	104253	Пуск газа в аппарат водонагревательный газовый проточный бытовой ARISTON Fast GIWH 10 PA, Fast GIWH 13 PA, Fast GIWH 16 PA, Fast CF 11 P, Fast CF 14 P	1 аппарат	4.10.7	0.821
787	104254	Пуск газа в аппарат водонагревательный газовый проточный бытовой ARISTON Fast GIWH 10 EA, Fast GIWH 13 EA, Fast GIWH 16 EA, Fast CF 11 E, Fast CF 14 E	1 аппарат	4.10.8	0.821
788	104256	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел ARISTON TX 23 MFFI, TX 27 MFFI, MICROGENUS PLUS 24 MFFI, 28 MFFI, 31 MFFI и в настенный одноконтурный газовый котел MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI, 28 RFFI	1 котел	4.10.25.1	1.107
789	104257	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел EGIS 24 FF, CLAS 24 FF, 28 FF, GENUS 24 FF, 28 FF, 35 FF и в настенный одноконтурный газовый котел CLAS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 32 FF SYSTEM, GENUS 24 FF SYSTEM, 28 FF SYSTEM, 35 FF SYSTEM	1 котел	4.10.25.2	1.107
790	104258	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел ARISTON TX 23 MI, TX 27 MI, MICROGENUS PLUS 24 MI, 28 MI и в настенный одноконтурный газовый котел MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RI, 28 RI	1 котел	4.10.25.3	1.107
791	104259	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел EGIS 24 CF, CLAS 24 CF, GENUS 24 CF, 28 CF и в настенный одноконтурный газовый котел CLAS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM, GENUS 24 CF SYSTEM, 28 CF SYSTEM	1 котел	4.10.25.4	1.107
792	104260	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел UNO 24 MFFI	1 котел	4.10.25.5	1.107
793	104261	Пуск газа в настенный двухконтурный газовый котел UNO 24 MI	1 котел	4.10.25.6	1.107
794	104263	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой ВПГ 18-01 termo Q "Альфа-Калор"	пуск	4.10.1	2.204

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
795	104264	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой ВПГ 18-01 termа Q "Альфа-Калор", отопительный газовый аппарат с водяным контуром АОГВ	пуск	4.10.1	2.572
796	104265	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, аппарат водонагревательный проточный газовый бытовой ВПГ 18-01 termа Q "Альфа-Калор", настенный одноконтурный газовый котел ARISTON MICROGENUS PLUS SYSTEM 21 RFFI (RI), 28 RFFI (RI), CLAS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 32 FF SYSTEM, GENUS 24 FF (CF) SYSTEM, 28 FF (CF) SYSTEM, 35 FF SYSTEM	пуск	4.10.1	3.324
797	104266	Пуск газа в аппарат водонагревательный газовый проточный бытовой ВПГ 18-01 termа Q "Альфа-Калор" без вентилятора	1 аппарат	4.10.5	0.731
798	104267	Пуск газа в аппарат водонагревательный газовый проточный бытовой ВПГ 18-01 termа Q "Альфа-Калор" с вентилятором	1 аппарат	4.10.6	0.731
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного жилого дома</b>			
799	104272	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел IMMERGAS EOLO STAR 24 3 E, NIKE STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28	пуск	4.10.1	3.77
800	104273	Настенный двухконтурный газовый котел IMMERGAS типа EOLO STAR 24 3 E, NIKE STAR 24 3 E, EOLO MINI 24, EOLO MINI 28, NIKE MINI 24, NIKE MINI 28	1 аппарат	4.10.14	1.514
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного жилого дома</b>			
801	104274	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел фирмы VISSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0	1 первичный пуск	4.10.1	4.27
802	104275	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный газовый конденсатный котел котел фирмы VISSMANN Vitodens 200 типа WB2B, Vitodens 300 типа WB3A, WB3C с отбором воздуха для горения извне	1 первичный пуск	4.10.1	7.042
803	104277	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, напольный газовый котел фирмы VISSMANN Vitogas 050 типа GS0A, Vitogas 100-F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 первичный пуск	4.10.1	8.616
804	104278	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая	1 первичный пуск	4.10.1	1.532
805	104280	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, водонагреватель проточный газовый бытовой типа "Нева" (ВПГ)	1 первичный пуск	4.10.1	1.900
806	104281	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, водонагреватель газовый проточный бытовой типа "Нева" (ВПГ), отопительный газовый аппарат с водяным контуром АОГВ	1 первичный пуск	4.10.1	2.344



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
807	104282	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, отопительный газовый аппарат с водяным контуром АОГВ (АОГВК)	1 первичный пуск	4.10.1	1.900
808	104283	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, газовый проточный настенный котел фирмы "Мора"	1 первичный пуск	4.10.1	1.904
809	104285	Водонагреватель газовый проточный типа "Нева" (ВПП)	1 водонагреватель	4.10.4	0.406
810	104286	Отопительный газовый аппарат с водяным контуром АОГВ (АОГВК)	1 отопительный аппарат	4.10.9	0.455
811	104287	Газовый проточный настенный котел типа фирмы "Мора"	1 котел	4.10.10	0.581
812	104288	Настенный двухконтурный газовый котел фирмы VIESSMANN Vitopend 100 типа WH0A, WH1B, WH0	1 котел	4.10.26.1	1.764
813	104289	Настенный газовый конденсатный котел Vitodens 200 типа WB2B, фирмы VIESSMANN Vitodens 300 типа WB3A, WB3C с отбором воздуха для горения извне	1 котел	4.10.26.2	3.15
814	104290	Напольный газовый котел Vitogas 050 типа GS0A, фирмы VIESSMANN Vitogas 100-F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	1 котел	4.10.26.3	3.937
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного жилого дома</b>			
815	104291	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел VICTORY типа АОГВ 24 Т	1 первичный пуск	4.10.1	4.27
816	104292	Настенный двухконтурный газовый котел VICTORY типа АОГВ 24 Т	1 котел	4.10.18	1.764
817	104293	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел торговой марки Beretta типа CITY 24 CSI, 24 CAI, CIAO N 24 CSI, 28 CSI, J 24 CSI, 28 CSI, 24 CAI, 28 CAI	1 первичный пуск	4.10.1	3.35
818	104294	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки Beretta типа CITY 24 CSI, 24 CAI	1 котел	4.10.28.1	1.304
819	104296	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки Beretta типа CIAO N 24 CSI, 28 CSI, J 24 CSI, 28 CSI, 24 CAI, 28 CAI	1 котел	4.10.28.2	1.304
820	104297	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, настенный двухконтурный газовый котел торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, C 24 D, C 32 D, DOMItech F 24, F 32, C 24, C 32, DIVAtech F 24 D, F 32 D, C 24 D, C 32 D.	1 первичный пуск	4.10.1	3.35
821	104298	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки FERROLI модели DOMIproject F 24 D, F 32 D, C 24 D, C 32 D, DOMItech F 24, F 32, C 24, C 32, DIVAtech F 24 D, F 32 D, C 24 D, C 32 D.	1 котел	4.10.20	1.304
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование многоквартирного жилого дома</b>			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
822	104300	Прибор индивидуального учета расхода газа, плита газовая бытовая, напольный одноконтурный и двухконтурный газовый котел торговой марки "БелеТО" моделей КС-ГС-7,5Д, КС-ГС-10Д, КС-ГВС-10Д, КС-ГС-12,5Д, КС-ГВС-12,5Д, КС-Г-10Д, КС-ГВ-10Д, КС-Г-12,5Д, КС-ГВ-12,5Д, КС-Г-18Д, КС-ГВ-18Д, КС-Г-24Д, КС-ГВ-24Д, КС-Г-30Д, КС-ГВС-16ДР	1 первичный пуск	4.10.1	2.342
823	104303	Напольный одноконтурный и двухконтурный газовый котел торговой марки "БелеТО" моделей КС-ГС-7,5Д, КС-ГС-10Д, КС-ГВС-10Д, КС-ГС-12,5Д, КС-ГВС-12,5Д, КС-Г-10Д, КС-ГВ-10Д, КС-Г-12,5Д, КС-ГВ-12,5Д, КС-Г-18Д, КС-ГВ-18Д, КС-Г-24Д, КС-ГВ-24Д, КС-Г-30Д, КС-ГВС-16ДР	1 котел	4.10.27.2	0.8
824	104304	Напольный одноконтурный газовый котел торговой марки "БелеТО" модели КС-ГС-12,5ДР	1 котел	4.10.27.3	0.967
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>			
825	104305	Прибор индивидуального учета расхода газа, газовая плита, настенный двухконтурный газовый котел торговой марки PROTHERM модели 23 MTV, 23 MOV, 25 KTV, 25 KOV, 30 KTV	1 пуск	4.10.1	3.35
826	104306	Прибор индивидуального учета расхода газа, газовая плита бытовая, напольный одноконтурный газовый котел торговой марки PROTHERM модели 60 KLOM, 50 KLOM, 40 KLOM, 30 KLOM, 20 KLOM	1 пуск	4.10.1	3,77
827	104307	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки PROTHERM модели 23 MTV, 23 MOV, 25 KTV, 25 KOV, 30 KTV	1 пуск	4.10.30.1	1.304
828	104308	Напольный одноконтурный газовый котел торговой марки PROTHERM модели 60 KLOM, 50 KLOM, 40 KLOM, 30 KLOM, 20 KLOM	1 пуск	4.10.30.2	1.514
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>			
829	104309	Прибор индивидуального учета расхода газа, газовая плита, настенный двухконтурный газовый котел торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 А, 24 S	1 первичный пуск	4.10.1	3.35
830	104310	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки GRANDITAL моделей DEBORA 24 А, 24 S	1 первичный пуск	4.10.22	1.304
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>			
831	104311	Прибор индивидуального учета расхода газа, газовая плита, настенный двухконтурный газовый котел RИНТЕRS Econom, Star	1 пуск	4.10.1	3.35
832	104312	Настенный двухконтурный газовый котел торговой марки RИНТЕRS Econom, Star с отбором воздуха для горения извне	1 пуск	4.10.19	1.304
		<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
833	125131	Бытовой прибор учета расхода газа, газовая плита, настенные двухконтурные или одноконтурные газовые котлы торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 моделей ZW 14-2 DH AE / KE, ZS 14-2 DH AE / KE, Gas 4000 моделей ZWA 24-2 A / K, ZSA 24-2 A / K, Gas 7000 моделей ZWC 24/28/35-3 MFA / MFK, ZSC 24/28/35-3 MFA / MFK и торговой марки Buderus моделей U 052-24/28 K, U 052-24/28, U 054-24 K, U 054-24	1 пуск	4.10.1	3.35
<b>Первичный пуск газа в настенные газовые котлы (газовые отопительные аппараты)</b>					
834	125132	Настенные двухконтурные и одноконтурные газовые котлы торговой марки Bosch, Junkers типа Gas 3000 моделей ZW 14-2 DH AE / KE, ZS 14-2 DH AE / KE, Gas 4000 моделей ZWA 24-2 A / K, ZSA 24-2 A / K, Gas 7000 моделей ZWC 24/28/35-3 MFA / MFK, ZSC 24/28/35-3 MFA / MFK и торговой марки Buderus моделей U 052-24/28 K, U 052-24/28, U 054-24 K, U 054-24	1 пуск	4.10.31	1.304
<b>Первичный пуск газа в газоиспользующее оборудование одноквартирного жилого дома</b>					
835	104313	Прибор индивидуального учета расхода газа, газовая плита, напольный одноконтурный или двухконтурный газовый котел торговой марки ЮНКЕР моделей КС-Г-10, КС-Г-12,5, КС-Г-16, КС-Г-20, КС-Г-31,5, КС-Г-40, КС-ГВ-16, КС-ГВ-20, КС-ГВ-31,5, КС-ГВ-40	1 первичный пуск газа	4.10.1	2.514
<b>Услуги газоснабжения (монтаж, перемонтаж, замена газового оборудования, прокладка, газопроводов, обслуживание действующих газопроводов)</b>					
<b>Прокладка, врезка газопровода</b>					
836	103831	Прокладка вводного и внутреннего газопровода из медных труб и фасонных соединительных частей к ним способом механической опрессовки блокированного, одноквартирного жилого дома	10 метров	4.1.8	1.84
837	105995	<i>ПРИМЕЧАНИЕ: при прокладке внутреннего газопровода свыше (менее) 10 метров стоимость услуги увеличивается (уменьшается) на:</i>	на каждый метр длины		0.184
838	103814	Прокладка надземного газопровода по фасаду здания Ø50 мм на отметке ≥ 2,0 м (не газоопасная работа)	1 метр	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	0.31
839	103818	Тавровая врезка газопровода Ø15-25 мм в отключенный газопровод внутри помещения, выполняемая в стесненных условиях (не газоопасная работа)	1 врезка	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	1.57
		Тавровая врезка газопровода Ø50 мм в отключенный газопровод на фасаде здания (не газоопасная работа):	1 врезка	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	
840	103819	а) в нормальных условиях			3.1
841	103820	б) в стесненных условиях			3.73
		Торцевая врезка газопровода Ø15-25 мм внутри помещения на отключенном газопроводе (не газоопасная работа):	1 врезка	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	
842	103821	а) в нормальных условиях			1.05
843	103822	б) в стесненных условиях			1.37

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Торцевая врезка газопровода Ø50 мм на фасаде здания на отключенном газопроводе (не газоопасная работа):	1 врезка	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	
844	103827	а) в нормальных условиях			2.34
845	103828	б) в стесненных условиях			2.91
846	103832	Демонтаж газопровода Ø15-25 мм при отключенном газопроводе (газоопасная работа)	1 метр	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.16
847	103833	Демонтаж газопровода Ø32-50 мм при отключенном газопроводе (газоопасная работа)	1 метр	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.22
		Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб в действующий полиэтиленовый газопровод с использованием седловых фитингов типа DAA	1 врезка	1.3.5	
		газопровод-ввод диаметром 32 мм			
848	107979	а) врезка в газопровод диаметром 63 мм			3.91
849	107980	б) врезка в газопровод диаметром 90 мм			3.93
850	107981	в) врезка в газопровод диаметром 110 мм			3.93
851	107982	г) врезка в газопровод диаметром 160 мм			3.96
		газопровод-ввод диаметром 63 мм			
852	107983	а) врезка в газопровод диаметром 90 мм			3.95
853	107984	б) врезка в газопровод диаметром 110 мм			3.95
854	107985	в) врезка в газопровод диаметром 160 мм			3.99
		Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб в полиэтиленовый газопровод диаметром 32 мм, 63 мм с использованием тройника типа ТА (Kit) методом пережатия действующего газопровода	1 врезка	1.3.6	
		газопровод-ввод диаметром 32 мм			
855	107986	а) врезка в газопровод диаметром 32 мм			6.57
856	107987	б) врезка в газопровод диаметром 63 мм			7.78
		газопровод-ввод диаметром 63 мм			
857	107988	врезка в газопровод диаметром 63 мм			8.02
		Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм в полиэтиленовый газопровод диаметром 90 мм, 110 мм с использованием тройника типа Т методом пережатия действующего газопровода	1 врезка	1.3.7	
858	107989	а) врезка в газопровод диаметром 90 мм			10.09
859	107990	б) врезка в газопровод диаметром 110 мм			10.75
860	103836	Присоединение (врезка) полиэтиленового газопровода муфтой	1 врезка	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	4.28
861	116495	Обрезка полиэтиленового газопровода Дн 63-90 мм с установкой заглушки (глубина котлована более 1 м)	1 обрезка	МНВ, пр. №361 от 30.09.19 г.	2.595
862	103837	Присоединение стального газопровода без снижения давления газа	1 врезка	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	6.09
863	116496	Присоединение стального газопровода на фасаде здания со снижением давления Ду 15-50 мм (на высоте до 2 м, газоопасная работа)	1 присоеди- нение	МНВ, пр. №361 от 30.09.19 г.	4.379
864	116497	Обрезка стального газопровода низкого давления Ду 32-50 мм с установкой заглушки (глубина котлована более 1 м)	1 обрезка	МНВ, пр. №361 от 30.09.19 г.	4.271

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
865	103839	Продувка газопровода газом - до 50 м	1 продувка	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.25
		Пневматическое испытание полиэтиленового газопровода	1 пневмоиспытание	13.1.3.1	
866	107992	Вводы низкого давления до 0,005 Мпа (0,05 кгс/см <sup>2</sup> ) условным диаметром до 100 мм при их раздельном строительстве с уличными газопроводами			4.78
867	107993	Вводы среднего давления свыше 0,005 до 0,3 Мпа (св.0,05 до 3 кгс/см <sup>2</sup> ) условным диаметром до 100 мм при их раздельном строительстве с уличными газопроводами			9.14
868	103841	Пневмоиспытание наружного стального газопровода до 50 м	1 пневмоиспытание	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	2.97
		Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм	1 врезка	4.5.7	
869	103842	а) в нормальных условиях			1.93
870	103843	б) в неудобных условиях (на высоте с приставной лестницы)			2.32
		Вварка трубной полиэтиленовой вставки ("катушки") в кольцевой газопровод диаметром 32 мм, 63 мм:	1 вставка ("катушка")	1.2.47.2	
871	103854	а)газопровод низкого давления, глубина котлована более 1 м (диаметр 32 мм)			4.741
872	103855	б)газопровод низкого давления, глубина котлована более 1 м (диаметр 63 мм)			5.722
873	103856	в)газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м (диаметр 32 мм)			4.741
874	103857	г)газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м (диаметр 63 мм)			5.722
		Врезка полиэтиленового газопровода-ввода в действующий стальной газопровод со снижением давления газа (с приваркой трубы стойки для контроля за давлением):	1 врезка	1.3.3	
		а) газопровод низкого давления, глубина котлована более 1 м:			
875	103860	1. Диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм; диаметр действующего стального газопровода 89 мм.			6.556
876	103861	2. Диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 63 мм; диаметр действующего стального газопровода 114 мм.			7.392
		б) газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м:			
877	103862	1. Диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм; диаметр действующего стального газопровода 89 мм.			6.556
878	103863	2. Диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 63 мм; диаметр действующего стального газопровода 114 мм.			7.392
		Присоединение стального газопровода диаметром 89 мм к действующему газопроводу диаметром 108 мм с использованием устройства холодной врезки УХВ (присоединение газопровода к патрубку)	1 присоединение	1.3.10	

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
879	103865	а) газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м:			13.139
880	103868	б) газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м:			13.139
		Присоединение стального газопровода к действующему газопроводу с использованием устройства холодной врезки УХВ (присоединение газопровода к патрубку)	на 1 присоединение	1.3.10.	
		а) газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м			
881	132243	диаметр присоединяемого газопровода 57 мм (DN 50)			10.265
882	132244	диаметр присоединяемого газопровода 108/114 мм (DN 100)			14.979
883	132245	диаметр присоединяемого газопровода 133 мм (DN 125)			17.384
884	132246	диаметр присоединяемого газопровода 159 мм (DN 150)			19.345
		б) газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м:			
885	132247	диаметр присоединяемого газопровода 57 мм (DN 50)			10.265
886	132248	диаметр присоединяемого газопровода 108/114 мм (DN 100)			14.979
887	132249	диаметр присоединяемого газопровода 133 мм (DN 125)			17.384
888	132250	диаметр присоединяемого газопровода 159 мм (DN 150)			19.345
		Замена запорного устройства (запорного устройства и компенсатора) на шаровой кран с приваркой "катушки" в колодце (на отключенном и заглушенном участке действующего газопровода) <b>диаметр действующего газопровода 80мм:</b>	1 замена	1.2.13	
889	103883	а) газопровод низкого давления, глубина колодца более 1 м:			16.051
890	103884	б) газопровод среднего давления, глубина колодца более 1 м:			16.051
891	103885	в) газопровод высокого давления, глубина колодца более 1 м:			16.051
892	103890	Прокладка внутреннего газопровода Ø15-40 мм	1 метр	МНВ, пр. №449 от 30.11.17г.	0.445
		Прокладка газопровода из полиэтиленовых труб (в бухтах) диаметром:	100 м	13.1.1.1	
893	109096	32 мм			8.81
894	109097	63 мм			9.70
895	109098	90 мм			10.99
896	109099	110 мм			11.27
		Врезка полиэтиленового газопровода-ввода в действующий стальной газопровод со снижением давления (с приваркой трубы стойки для контроля за давлением газа):	1 врезка	1.3.3	
		<i>газопровод низкого давления, глубина котлована более 1 м</i>			
897	120316	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего стального газопровода до 57 мм			6.433
898	120317	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего стального газопровода 159 мм			7.109

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
899	120318	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 63 мм, диаметр действующего стального газопровода 159 мм			7.660
		<i>газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м</i>			
900	120319	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего стального газопровода до 57 мм			6.433
901	120320	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего стального газопровода 159 мм			7.109
902	120321	диаметр присоединяемого полиэтиленового газопровода-ввода 63 мм, диаметр действующего стального газопровода 159 мм			7.660
		Врезка стального газопровода-ввода в действующий стальной газопровод (со снижением давления)	1 врезка	1.3.1	
		<i>газопровод низкого давления, глубина котлована более 1 м:</i>			
903	120322	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 57 мм			5.843
904	120323	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 89 мм			5.947
905	120324	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 108/114 мм			6.179
906	120325	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 159 мм			6.447
907	120326	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 89 мм			6.344
908	120327	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 108/114 мм			6.486
909	120328	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 159 мм			6.755
910	120329	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 219 мм			7.043
		<i>газопровод среднего давления, глубина котлована более 1 м:</i>			
911	120330	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 57 мм			5.843
912	120331	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 89 мм			5.947
913	120332	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 108/114 мм			6.179
914	120333	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 32 мм, диаметр действующего газопровода 159 мм			6.447
915	120334	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 89 мм			6.344
916	120335	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 108/114 мм			6.486
917	120336	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 159 мм			6.755
918	120337	диаметр присоединяемого газопровода-ввода 57 мм, диаметр действующего газопровода 219 мм			7.043
		<b>Другие ремонтные работы</b>			
		Установка электрозаглушки при прокладке полиэтиленового газопровода диаметром:	1 электрозаглушка	13.1.1.7	
919	109100	32 мм			0.59

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
920	109101	63 мм			0.75
921	109102	90 мм			0.99
922	109103	110 мм			1.04
923	109104	160 мм			1.71
		Установка электромуфты при прокладке газопровода из полиэтиленовых труб диаметром:	1 электромуфта	13.1.1.5	
924	110512	32 мм			0.73
925	110513	63 мм			1.01
926	110514	90 мм			1.37
927	110515	110 мм			1.44
928	110516	160 мм			2.20
		Установка переходника полиэтилен-сталь типа USTR при прокладке газопровода из полиэтиленовых труб диаметром:	1 переходник	13.1.1.8	
929	113873	32 мм			0.62
930	113874	63 мм			0.82
931	113875	90 мм			1.09
932	113876	110 мм			1.14
933	113877	160 мм			1.78
934	103894	Вынос кранов на вводе из подъезда на фасад многоквартирного жилого дома	1 кран на вводе	4.5.22	5.682
935	103895	Установка крана Ø15-25 мм на опуске при отключенном газопроводе (не газоопасная работа)	1 кран	МНВ, пр. №288 от 31.07.17г.	0.49
936	103896	Установка КТР	1 штука	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.09
937	103897	Контрольная опрессовка внутреннего газопровода	1 опрессовка	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.53
938	103899	Замена сигнализатора	1 сигнализатор	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.22
939	103900	Демонтаж гильзы	1 гильза	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.25
940	103901	Установка гильзы	1 гильза	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	0.39
941	103902	Установка электромагнитного клапана	1 клапан	МНВ, пр. №500 от 31.12.15 г.	3.02
		Установка изолирующего фланца на действующий газопровод (на вводах в жилые дома)	1 изолирующий фланец	3.4.8	
		ИФС-01, в соответствии с "Рекомендациями на изготовление и установку изолирующих фланцевых соединений" - диаметр (по условному проходу) газопровода:			
942	107996	а) до 20 мм			0.668
943	107997	б) до 32 мм			0.696
944	107998	в) до 50 мм			0.752
		ИФС-02, в соответствии с "Рекомендациями на изготовление и установку изолирующих фланцевых соединений":			
		а) наружный диаметр газопровода 12-28 мм, толщина стенки до 4 мм, положение стыка:			
945	108000	1. вертикальное			0.562
946	108001	2. горизонтальное			0.592
		б) наружный диаметр газопровода 32-45 мм, толщина стенки до 4 мм, положение стыка:			
947	108002	1. вертикальное			0.804
948	108003	2. горизонтальное			0.834
		в) наружный диаметр газопровода 32-45 мм, толщина стенки до 6 мм, положение стыка:			



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
949	108004	1. вертикальное			0.914
950	108005	2. горизонтальное			0.934
		г) наружный диаметр газопровода 57-60 мм, толщина стенки до 4 мм, положение стыка:			
951	108006	1. вертикальное			1.114
952	108007	2. горизонтальное			1.154
		д) наружный диаметр газопровода 57-60 мм, толщина стенки до 6 мм, положение стыка:			
953	108008	1. вертикальное			1.274
954	108009	2. горизонтальное			1.314
		Замена втулок в изолирующем фланцевом соединении	1 изолирующее фланцевое соединение	4.5.1	
955	103918	а) диаметр 20-32 мм			0.64
956	103919	б) диаметр 40-50 мм			0.66
		Замена прокладки в изолирующем фланцевом соединении	1 изолирующее фланцевое соединение	4.5.2	
957	103920	а) диаметр 20-32 мм			0.61
958	103921	б) диаметр 40-50 мм			0.63
		Замена изолирующего фланцевого соединения на вводе в жилой дом (с применением сварки)	1 изолирующее фланцевое соединение	4.5.4	
959	103927	а) диаметр 20 мм			0.9
960	103929	б) диаметр 25 мм			0.95
961	103930	в) диаметр 32 мм			1.14
962	103931	г) диаметр 40 мм			1.51
963	103933	д) диаметр 50 мм			1.58
		Замена газового крана с накидной гайкой в нормальных условиях	замена 1 газового крана	МНВ, приказ №677 от 28.11.22г	
964	150872	а) диаметр до 15 мм			0.285
965	150874	б) диаметр до 20 мм			0.285
966	150875	в) диаметр до 25 мм			0.310
967	150876	г) диаметр до 32 мм			0.344
		Замена газового крана с накидной гайкой на высоте с приставной лестницы	замена 1 газового крана	МНВ, приказ №677 от 28.11.22г	
968	150877	а) диаметр до 15 мм			0.331
969	150878	б) диаметр до 20 мм			0.333
970	150879	в) диаметр до 25 мм			0.367
971	150880	г) диаметр до 32 мм			0.404
		Замена газового крана со сгоном в нормальных условиях	замена 1 газового крана	МНВ, приказ №677 от 28.11.22г	
972	150881	а) диаметр до 15 мм			0.425
973	150882	б) диаметр до 20 мм			0.447
974	150883	в) диаметр до 25 мм			0.489
975	150884	г) диаметр до 32 мм			0.537
		Замена газового крана со сгоном на высоте с приставной лестницы	замена 1 газового крана	МНВ, приказ №677 от 28.11.22г	
976	150885	а) диаметр до 15 мм			0.484
977	150886	б) диаметр до 20 мм			0.506
978	150887	в) диаметр до 25 мм			0.578
979	150888	г) диаметр до 32 мм			0.637

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
980	103950	Установка шарового крана Ø15-25 мм на опуске при отключенном газопроводе без сварки (газоопасная работа)	1 кран	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.11
981	103951	Замена сгона внутримдомового газопровода	1 сгон	4.5.16	0.648
		Замена участка внутреннего газопровода в нормальных условиях	1 участок	4.5.17.1	
982	103952	а)до 32 мм			1.52
983	103954	б)до 50 мм			2.27
		Замена участка внутреннего газопровода (неудобные условия работы) (на высоте с использованием лестницы)	1 участок	4.5.17.2	
984	103955	а)до 32 мм			1.81
985	103956	б)до 50 мм			3.07
986	103957	<i>Примечание</i> : нормой предусмотрено отключение газа в трех квартирах; на отключение каждой последующей квартиры сверх трех добавлять			0.53
987	103961	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции на газопровод диаметром до 100 мм при тавровой врезке	1 стык	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.43
988	103963	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции на газопровод диаметром до 50 мм при тавровой врезке	1 стык	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.31
989	103964	Установка кожуха защитного для счетчика	1 кожух	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.63
990	103965	Пробивка отверстий круглых диаметром до 50 мм в бетонных фундаментах	1 отверстие	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.53
991	103966	Пробивка отверстий круглых диаметром до 50 мм в деревянных стенах	1 отверстие	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.42
992	103967	Пробивка отверстий круглых диаметром до 50 мм в газосиликатных блоках	1 отверстие	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.27
993	103968	Пробивка отверстий круглых диаметром до 50 мм в кирпичных стенах	1 отверстие	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.35
994	132931	Пробивка отверстий от Ø 80 мм до Ø 130 мм при толщине стены до 25 см в бетонных и железобетонных стенах	на пробивку 1 отверстия	МНВ, пр. №55 от 01.02.22г.	0.602
995	132932	- на каждые дополнительные 10 см толщины стены			0.211
996	132933	Пробивка отверстий от Ø 80 мм до Ø 130 мм при толщине стены до 25 см в кирпичных, газосиликатных стенах	на пробивку 1 отверстия	МНВ, пр. №55 от 01.02.22г.	0.509
997	132934	- на каждые дополнительные 10 см толщины стены			0.254
998	132935	Пробивка отверстий от Ø 80 мм до Ø 130 мм при толщине стены до 25 см в деревянных стенах	на пробивку 1 отверстия	МНВ, пр. №55 от 01.02.22г.	0.357
999	132936	- на каждые дополнительные 10 см толщины стены			0.188
1000	103971	Нарезка резьбы на существующем отключенном газопроводе Ø15x32 мм (не газоопасная работа)	1 резьба	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.27
1001	116590	Установка крепления действующего газопровода на наружных стенах домов (на высоте с использованием лестницы)	1 крепление	4.5.19	0.464
1002	116591	Установка крепления действующего газопровода на наружных стенах домов с применением сварки (на высоте с использованием лестницы)	1 крепление	4.5.20	0.842
		Установка изолирующей (диэлектрической) вставки после крана на опуске (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) на действующем газопроводе в помещении (квартире) жилого дома			
1003	136113	- 1 исполнитель	на 1 изолирующую	4 1 3 8 1	0.042

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1004	136114	- 2 исполнителя	на 1 варочную панель вставку		0.085
		<b>Плита газовая</b>			
1005	103974	Монтаж плиты газовой бытовой с помощью присоединительного гибкого шланга (без пуска газа)	1 плита	4.1.4.12	0.319
1006	103975	Замена плиты газовой бытовой	1 плита	4.1.4.5	0.696
1007	141369	Замена встраиваемой газовой варочной панели	на 1 варочную панель	4.1.4.7	0.592
1008	141438	Замена встраиваемой газовой (газоэлектрической) духовки	на 1 духовку	4.1.4.8	0.581
		Перестановка плиты газовой бытовой с применением сварки	1 плита	4.1.4.9	
1009	103980	а) оборудована устройством контроля пламени			2.17
1010	103982	б) не оборудована устройством контроля пламени			2.08
1011	103984	Переподключение плиты газовой бытовой на гибкое соединение без замены на новую плиту газовую бытовую	1 плита	4.1.4.10	0.488
1012	103985	Переподключение плиты газовой бытовой на гибкое соединение с заменой на новую плиту газовую бытовую	1 плита	4.1.4.11	0.591
1013	103987	Замена плиты газовой бытовой, подключенной к газопроводу с помощью гибкого соединения	1 плита	4.1.4.6	0.486
1014	103989	Отключение плиты газовой бытовой с установкой заглушки	1 плита	4.1.4.13	0.232
1015	103990	Подключение плиты газовой бытовой после ее временного отключения	1 плита	4.1.4.14	0.498
1016	116500	Монтаж встраиваемого газового духового шкафа, с применением сварки	1 шкаф	МНВ, пр. №361 от 30.09.19г	1.32
		Установка газовой встраиваемой варочной панели и газовой встраиваемой духовки взамен плиты газовой бытовой с применением сварки (прибор индивидуального учета расхода газа не установлен или не требуется его снятие)			
1017	126692	- одноквартирный жилой дом	1 установка	4.1.4.2	5.722
1018	126693	- одноквартирный жилой дом коттеджного типа	1 установка	4.1.4.2	6.396
1019	126697	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 установка	4.1.4.2	6.352
1020	126698	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 установка	4.1.4.2	7.142
1021	126699	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 установка	4.1.4.2	7.902
1022	126700	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 установка	4.1.4.2	8.672
1023	126701	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 установка	4.1.4.2	6.718
1024	126703	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 установка	4.1.4.2	7.508
1025	126705	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 установка	4.1.4.2	8.268
1026	126707	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 -ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 установка	4.1.4.2	9.038

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1027	126708	Установка газовой встраиваемой варочной панели и газовой встраиваемой духовки взамен плиты газовой бытовой с применением сварки (прибор индивидуального учета расхода газа не установлен или не требуется его снятие)	1 установка	4.1.4.2	3.227
		Установка газовой встраиваемой духовки с применением сварки (прибор индивидуального учета расхода не установлен или не требуется его снятие)			
1028	127634	- одноквартирный жилой дом	1 установка	4.1.4.4.	5.236
1029	127635	- одноквартирный жилой дом коттеджного типа	1 установка	4.1.4.4.	5.91
1030	127657	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 установка	4.1.4.4.	5.866
1031	127658	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 установка	4.1.4.4.	6.656
1032	127659	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 установка	4.1.4.4.	7.416
1033	127660	- многоквартирный жилой дом (2 - 5 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 установка	4.1.4.4.	8.186
1034	127661	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - до 5	1 установка	4.1.4.4.	6.232
1035	127662	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 6 - 10	1 установка	4.1.4.4.	7.022
1036	127663	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - 11 - 15	1 установка	4.1.4.4.	7.782
1037	127664	- многоквартирный жилой дом (6 - 9 - ти этажная застройка), количество приборов на 1 стояке - свыше 16	1 установка	4.1.4.4.	8.552
1038	127665	Установка газовой встраиваемой духовки с применением сварки (прибор индивидуального учета расхода газа не установлен или не требуется его снятие)	1 установка	4.1.4.4.	2.741
		<b>Водонагреватель</b>			
1039	103993	Монтаж водонагревателя газового проточного с применением сварки (без пуска газа)	1 водонагреватель	4.1.5.6	3.821
1040	103994	Замена водонагревателя газового проточного	1 водонагреватель	4.1.5.1	1.09
1041	116592	Замена водонагревателя газового проточного (без подсоединения к газопроводу и водопроводу)	1 водонагреватель	4.1.5.2	1.092
1042	103995	Замена (перестановка) водонагревателя газового проточного с применением сварки	1 водонагреватель	4.1.5.3	4.3
1043	103996	Отключение водонагревателя газового проточного от газопровода с установкой заглушки	1 водонагреватель	4.1.5.4	0.237
1044	103997	Подключение водонагревателя газового проточного после его временного отключения	1 водонагреватель	4.1.5.5	0.484
1045	103999	Подключение проточного газового водонагревателя после временного отключения на гибкую подводку при отключенном газопроводе	1 подключение	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г.	0.5
1046	104001	Отключение энергонезависимых отопительных газовых аппаратов с водяным контуром и котлов от газопровода с установкой заглушки	1 аппарат	4.1.6.1	0.232
		<b>Отопительный газовый аппарат</b>			
1047	104009	Замена отопительных газовых аппаратов с водяным контуром и емкостных газовых водонагревателей с применением сварки	1 аппарат	4.1.6.2	6.93

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1048	104010	Подключение к внутреннему газопроводу нового отопительного газового аппарата с водяным контуром взамен старого с применением сварки	1 аппарат	4.1.6.3	2.48
1049	104011	Подключение к внутреннему газопроводу отопительного газового аппарата с водяным контуром с применением сварки (без пуска газа)	1 аппарат	4.1.6.4	1.772
1050	104013	Подключение к внутреннему газопроводу нового отопительного газового аппарата с водяным контуром взамен старого с применением сварки	1 аппарат	4.1.6.5	2.63
1051	104023	Подключение к внутреннему газопроводу нового отопительного газового котла взамен старого с применением сварки (КОВ-С "Сигнал" 10С)	1 котел	4.1.6.7	3.68
1052	104025	Подключение к внутреннему газопроводу отопительного котла с применением сварки (без пуска газа)(КОВ-С "Сигнал" 10С)	1 котел	4.1.6.8	3.056
1053	104026	Подключение к внутреннему газопроводу нового отопительного газового котла взамен старого с применением присоединительного гибкого шланга ("Сигнал" 7СМ)	1 котел	4.1.6.9	1.129
1054	104037	Установка устройства газогорелочного УГГ на котлы КЧМ, КСТГ взамен старой автоматики с применением сварки	1 котел	4.7.4.1.13	5.838
1055	104038	Установка устройства газогорелочного УГГ на котлы КЧМ, КСТГ взамен старой автоматики и подсоединением котла на гибкое соединение (шланг)	1 котел	4.7.4.1.14	3.059
1056	132929	Замена газового котла на настенный двухконтурный газовый котел	на 1 газовый котел	МНВ, пр. №55 01.02.22г.	12.516
1057	132930	Прокладка труб полипропиленовых со сваркой монтажных стыков от Ø 15 мм до Ø 25 мм протяженностью 1 м.п.	на 1 метр	МНВ, пр. №55 01.02.22г.	0.458
		<b>Индивидуальные приборы учета расхода газа</b>			
1058	137473	Установка прибора индивидуального учета расхода газа на наружной стене многоквартирного, блокированного жилого дома	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.1	4.055
1059	137459	Установка прибора индивидуального учета расхода газа типа СГД внутри помещения (в квартире) жилого дома с переподключением плиты газовой бытовой, плиты газозлектрической бытовой на гибкое соединение (с применением сварки)	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.2	4.037
1060	137460	Установка прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома с помощью гибкого соединения	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.3	0.927
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома:			
1061	137461	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.4,	0.769
1062	137462	СГМ, Гранд		4.1.2.5	0.572
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома с переподключением плиты газовой бытовой, плиты газозлектрической бытовой на гибкое соединение			
1063	137463	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.6,	1.012
1064	137464	СГМ, Гранд		4.1.2.7	0.815

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома (с применением сварки)			
1065	137465	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.8, 4.1.2.9	1.868
1066	137466	СГМ, Гранд			1.475
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома с переподключением плиты газовой бытовой, плиты газозлектрической бытовой на гибкое соединение (с применением сварки)			
1067	137467	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.10, 4.1.2.11	2.354
1068	137468	СГМ, Гранд			1.961
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома способом механической опрессовки			
1069	137469	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.12, 4.1.2.13	1.016
1070	137470	СГМ, Гранд			0.82
		Установка малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома способом механической опрессовки с переподключением плиты газовой бытовой, плиты газозлектрической бытовой на гибкое соединение			
1071	137471	СГБМ, Вектор	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.14, 4.1.2.15	1.259
1072	137472	СГМ, Гранд			1.063
1073	104073	Замена приборов индивидуального учета расхода газа	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.17	0.855
		Замена прибора индивидуального учета расхода газа в помещении (квартире) жилого дома с применением сварки	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.18	
1074	104074	а)расположение газоиспользующего оборудования на одном уровне			4.184
1075	104076	б)расположение газоиспользующего оборудования на разных уровнях			4.858
1076	104077	Замена прибора индивидуального учета расхода газа в помещении (квартире) жилого дома с применением сварки	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.18	1.689
1077	108358	Замена малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа СГМ, Гранд внутри помещения (в квартире) жилого дома (при снятии в поверку <b>в межповерочный период</b> , ремонт; при установке после поверки <b>в межповерочный период</b> , ремонта) <i>Примечание: норма времени распространяется на замену малогабаритных индивидуальных приборов учета расхода газа иных моделей, аналогичных по способу установки.</i>	1 прибор индивидуального учета расхода газа	4.1.2.20	0.442

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1078	108359	Замена малогабаритного прибора индивидуального учета расхода газа (тройник с измерительной частью) СГБМ, Вектор внутри помещения (в квартире) жилого дома <i>Примечание: норма времени распространяется на замену малогабаритных индивидуальных приборов учета расхода газа иных моделей, аналогичных по способу установки.</i>	1 прибор индивидуально го учета расхода газа	4.1.2.21	0.706
1079	104078	Демонтаж прибора индивидуального учета расхода газа	1 прибор индивидуально го учета расхода газа	4.7.1.1	0,574
		Замена прокладки в соединении прибора индивидуального учета расхода газа с газопроводом	1 прокладка	4.7.1.2	
		а) при размещении прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения			
1080	104080	а) при замене одной прокладки			0.200
1081	104081	б) при замене двух прокладок			0.283
		б) при размещении прибора индивидуального учета расхода газа на наружных стенах многоквартирного, блокированного жилых домов			
		<b>без снятия кожуха</b>			
1082	104082	а) при замене одной прокладки			0.262
1083	104084	б) при замене двух прокладок			0.346
		<b>со снятием кожуха</b>			
1084	104085	а) при замене одной прокладки			0.982
1085	104086	б) при замене двух прокладок			1.070
1086	104091	Перестановка прибора индивидуального учета расхода газа внутри помещения (в квартире) жилого дома с применением сварки	1 перестановка	4.7.1.3	2.341
		<b>Индивидуальная баллонная установка сжиженного газа</b>			
		Монтаж индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с установкой баллона в шкафу	1 ИБУ	5.1.1	
1087	104103	а) плита 4-горелочная			1.11
1088	104104	б) плита 2-горелочная			1.06
		Монтаж индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	1 ИБУ	5.1.2	
1089	104105	а) плита 4-горелочная			1.528
1090	104106	б) плита 2-горелочная			1.485
		Демонтаж индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа:	1 ИБУ	5.1.3	
1091	104107	а) с установкой баллона внутри помещения			0.136
1092	104108	б) с установкой баллона в шкафу			0.209
1093	104109	в) по комбинированной схеме			0.248
		Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с баллоном в шкафу на индивидуальную баллонную установку сжиженного газа с двумя баллонами в шкафу	1 ИБУ	5.1.4	
1094	104115	а) без замены шкафа			0.867
1095	104116	б) с заменой шкафа			1.231
1096	104118	Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с баллоном внутри помещения на индивидуальную баллонную установку сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	1 ИБУ	5.1.5	1.417

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа по комбинированной схеме на индивидуальную баллонную установку сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	1 ИБУ	5.1.6	
1097	104121	а) без замены шкафа			1.272
1098	104122	б) с заменой шкафа			1.637
1099	104124	Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа по комбинированной схеме на индивидуальную баллонную установку сжиженного углеводородного газа с баллоном в шкафу	1 ИБУ	5.1.7	0.772
1100	104127	Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу на индивидуальную баллонную установку сжиженного углеводородного газа с баллоном в шкафу	1 ИБУ	5.1.8	0.629
1101	104128	Переоборудование индивидуальной баллонной установки сжиженного углеводородного газа с баллоном внутри помещения на индивидуальную баллонную установку сжиженного углеводородного газа с баллоном в шкафу	1 ИБУ	5.1.9	1.134
		<b>*ПРИМЕЧАНИЕ к №№ 104103-104106, 104115-104116, 104118, 104121-104122, 104124, 104127-104128:</b>			
1102	104129	<b>1.Стоимость каждого последующего метра длины прокладываемого газопровода сверх 2-ух метров (при оказании услуг по монтажу (переоборудованию) ИБУ)</b>	каждый последующий 1 м. газопровода (сверх 2-х м.)	5.1.1 - 5.1.9	0.122
1103	104130	<b>2.Переноска одного баллона к месту установки у потребителя газа на расстояние до 50 м (при оказании услуг по монтажу (переоборудованию) ИБУ)</b>	переноска 1 баллона (расстояние до 50 м)		0.016
1104	104131	Замена шланга индивидуальной баллонной установки, расположенной на кухне	1 шланг	5.3.24	0.339
		Замена прокладки в соединении баллона с регулятором давления газа индивидуальной баллонной установки:	1 прокладка	5.3.25	
1105	104132	а) при размещении ИБУ внутри помещения			0.25
1106	104133	б) при размещении ИБУ снаружи помещения			0.276
		Замена шкафа ИБУ	1 шкаф	5.3.30	
1107	104134	Баллонов в шкафу до: а) 2			3.27
1108	132959	Замена газопровода ИБУ из трубы холоднодеформированной 12х2 с применением сварки	на 1 газопровод ИБУ	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.7841
1109	132960	Перестановка (вынос) шкафа ИБУ с заменой газопровода	на 1 ИБУ	МНВ, пр. №99 от 25.02.22г	0.8154
		Ремонт индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу			
1110	148216	Замена регулятора давления (типы РДСГ) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	на 1 регулятор	5.3.14	0.327
1111	148217	Замена гибкого соединения (регулятор давления - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	на 1 гибкое соединение	5.3.16	0.266



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1112	148218	Замена двух гибких соединений (регулятор давления - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	на 2 гибких соединения	5.3.18	0.294
1113	148219	Замена гибкого соединения (газопровод - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	на 1 гибкое соединение	5.3.20	0.266
1114	148220	Замена трех гибких соединений (регулятор давления газа - тройник, газопровод - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	на 3 гибких соединения	5.3.22	0.322
1115	154300	Замена тройника индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	1 тройник	5.3.33	0.28
1116	154711	Замена трех гибких соединений (регулятор давления - тройник, газопровод - тройник) и тройника индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу	3 гибких соединения и тройник	5.3.35	0.322
		Ремонт индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа			
1117	148221	Замена регулятора давления (типы РДСГ) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	на 1 регулятор	5.3.15	0.106
1118	148222	Замена гибкого соединения (регулятор давления - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	на 1 гибкое соединение	5.3.17	0.075
1119	148223	Замена двух гибких соединений (регулятор давления - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	на 2 гибких соединения	5.3.19	0.102
1120	148224	Замена гибкого соединения (газопровод - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	на 1 гибкое соединение	5.3.21	0.075
1121	148225	Замена трех гибких соединений (регулятор давления газа - тройник, газопровод - тройник) индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	на 3 гибких соединения	5.3.23	0.13
1122	154302	Замена тройника индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	1 тройник	5.3.34	0.087

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1123	154712	Замена трех гибких соединений (регулятор давления - тройник, газопровод - тройник) и тройника индивидуальной баллонной установки (ИБУ) сжиженного углеводородного газа с двумя баллонами в шкафу при доставке сжиженного углеводородного газа	3 гибких соединения и тройник	5.3.36	0.130
		<b>Примечание: Отпускные цены (тарифы) с кодами 148221-148225, 154302, 154712 применяются ТОЛЬКО при доставке сжиженного углеводородного газа в баллонах на индивидуальную баллонную установку автомобилями типа АСТБ</b>			
		<b>Малолитражные баллоны вместимостью 5л, 12л, 27л</b>			
1124	153161	Подключение малолитражных баллонов вместимостью 5 л, 12 л, 27 л к газоиспользующему оборудованию для приготовления пищи	1 подключение	5.2.37	0.25
		<b>Домовые регуляторы давления газа</b>			
		Установка домового регулятора давления газа и его крепление:	1 регулятор давления газа	4.1.1.1	
		<b>-1. без установки кожуха</b>			
1125	104143	а) угловое исполнение			1.18
1126	104145	б) линейное исполнение			1.662
		<b>- 2. с установкой кожуха:</b>			
1127	104147	а) угловое исполнение			1.412
1128	104148	б) линейное исполнение			1.894
1129	104151	Замена домового регулятора давления газа	1 регулятор давления газа	4.1.1.2	1.976
1130	104153	Замена регулятора давления на фасаде здания (газоопасная работа)	1 регулятор	МНВ, пр. №378 от 05.10.17г	1.48
1131	104157	Замена регулятора давления газа (типы РДСГ) индивидуальной баллонной установки	1 регулятор давления	5.3.13	0.119
		<b>Система контроля загазованности</b>			
1132	104160	Установка системы контроля загазованности в газифицированном блокированном, многоквартирном жилом доме (с применением сварки)	1 система контроля загазованности	4.1.3.2	4.315
1133	104162	Установка системы контроля загазованности в газифицированном блокированном, многоквартирном жилом доме (без применения сварки) (индивидуальный прибор учета расхода газа установлен вне помещения установки газоиспользующего оборудования)	1 система контроля загазованности	4.1.3.1	3.415
		<b>Отключение объекта газопотребления</b>			
1134	104165	Отключение многоквартирного жилого дома с установкой заглушки за краном на вводе	1 отключение	4.9.6	1.292
1135	104168	Отключение многоквартирного, блокированного жилого дома с установкой заглушки за краном на вводе (для проведения работ с применением сварки)	1 отключение	4.9.7	1.147
		Отключение многоквартирного (многоэтажного) жилого дома с установкой заглушки за краном на стояке (для проведения работ с применением сварки)	1 отключение	4.9.8	
1136	104170	а) 2-5 - ти этажная застройка			1.445
1137	104171	б) 6-9 - ти этажная застройка			1.811
1138	116593	Отключение газоиспользующего оборудования с установкой заглушки с применением сварки на внутреннем газопроводе в помещении (квартире) жилого дома	установка 1 заглушки	4.12	0.679

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Отключение многоквартирного (многоэтажного) жилого дома с установкой заглушки за краном на стояке (для проведения работ без применения сварки)	на 1 отключение	4.9.9	
1139	131191	а) 2-5-ти этажная застройка			1.082
1140	131192	б) 6-9-ти этажная застройка			1.255
		<b>Услуги по доставке газовой плиты</b>			
1141	104175	Погрузка/разгрузка плиты на автомобиль	1 плита	МНВ, пр. №65 от 05.02.16г.	0.18
1142	104177	Поднятие плиты от подъезда до квартиры заказчика на первом этаже	1 плита	МНВ, пр. №65 от 05.02.16г.	0.18
1143	104179	Поднятие плиты с первого этажа на второй	1 плита	МНВ, пр. №65 от 05.02.16г.	0.24
1144	104180	Поднятие плиты на каждый последующий этаж	1 плита	МНВ, пр. №65 от 05.02.16г.	0.24
1145	104182	Поднятие плиты от подъезда до квартиры на лифте	1 плита	МНВ, пр. №65 от 05.02.16г.	0.31
		<b>Использование специального технологического оборудования ("СТОП-СИСТЕМА")</b>			
		Использование специального технологического оборудования "СТОП-СИСТЕМА" при проведении ремонтных работ на действующих газопроводах при глубине котлована более 1 м, без снижения давления газа и отключения потребителей газа <b><u>без установки байпасной линии:</u></b>	1 использование "СТОП - СИСТЕМЫ"	МНВ, пр. №272 от 02.08.18г	
		<i>газопровод низкого и среднего давления</i>			
1146	109783	Диаметр газопровода 57-108/114 мм			8.28
1147	109784	Диаметр газопровода 125-159 мм			21.08
		<i>газопровод высокого давления</i>			
1148	109785	Диаметр газопровода 57-108/114 мм			8.28
1149	109786	Диаметр газопровода 125-159 мм			21.08
		Использование специального технологического оборудования "СТОП-СИСТЕМА" при проведении ремонтных работ, врезок на действующих газопроводах диаметром до 150 мм без снижения давления газа и отключения потребителей газа <b><u>(с установкой байпаса):</u></b>	1 использование "СТОП - СИСТЕМЫ"	1.4.1	
		<i>газопровод низкого и среднего давления</i>			
1150	109787	Диаметр газопровода 57 мм (DN 50)			20.212
1151	109788	Диаметр газопровода 76, 89 мм (DN 70, 80)			21.588
1152	109789	Диаметр газопровода 108/114 мм (DN 100)			24.133
1153	109790	Диаметр газопровода 133 мм (DN 125)			34.256
1154	109791	Диаметр газопровода 159 мм (DN 150)			36.777
		<i>газопровод высокого давления</i>			
1155	109792	Диаметр газопровода 57 мм (DN 50)			20.212
1156	109793	Диаметр газопровода 76, 89 мм (DN 70, 80)			21.588
1157	109794	Диаметр газопровода 108/114 мм (DN 100)			24.133
1158	109795	Диаметр газопровода 133 мм (DN 125)			34.256
1159	109796	Диаметр газопровода 159 мм (DN 150)			36.777

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
<b>Услуги по техническому обслуживанию газоиспользующего оборудования, вводных и вду газопроводов, проведению комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования с одновременным проведением технического обслужи</b>					
1160	103317	Годовое техническое обслуживание (ГТО) запорного устройства на газопроводе-вводе многоквартирного жилого дома (срок эксплуатации газопровода свыше 20 лет) <i>(юридические лица)</i>	1 запорное устройство на газопроводе-вводе		0.039
		Годовое техническое обслуживание (ГТО) вводного газопровода и внутреннего газопроводов, многоквартирного жилого дома (срок эксплуатации газопровода свыше 20 лет) <i>(юридические лица; дома без балансовой принадлежности)</i>			
1161	103318	нормальные условия труда	1 подъезд		0.150
1162	103319	неудобные условия труда			0.299
		Техническое обслуживание (ТО) отопительных газовых аппаратов с водяным контуром и котлов			
1163	145915	энергонезависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения	1 аппарат (котел)		1.106
1164	145916	энергозависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения	1 аппарат (котел)		1.833
1165	145917	энергозависимые отопительные аппараты и котлы настенного исполнения без промывки теплообменников	1 аппарат (котел)		2.323
1166	145918	энергозависимые отопительные аппараты и котлы настенного исполнения с промывкой теплообменников	1 аппарат (котел)		2.648
		Техническое обслуживание (ТО) водонагревателей газовых проточных			
1167	145919	водонагреватели газовые проточные без промывки внутренней поверхности теплообменника	1 водонагреватель		1.407
1168	145920	водонагреватели газовые проточные с промывкой внутренней поверхности теплообменника	1 водонагреватель		1.627
<b>Полное техническое обслуживание газопроводов и газоиспользующего оборудования</b>					
		Полное техническое обслуживание (ПТО) запорного устройства на газопроводе-вводе многоквартирного, одноквартирного (блокированного) жилых домов <i>(юридические лица)</i>			
1169	103341	со смазкой крана	1 запорное устройство на газопроводе-вводе		0.218
1170	103343	без смазки крана			0.083
		Полное техническое обслуживание (ПТО) вводного газопровода и внутреннего газопровода за исключением внутренних газопроводов, расположенных внутри квартир многоквартирного жилого дома <i>(юридические лица; дома без балансовой принадлежности)</i>			
1171	103344	со смазкой кранов на стояках	1 ввод		2.694

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1172	103345	без смазки кранов на стояках	(подъезд)		1.813
1173	126212	Полное техническое обслуживание (ПТО) вводного газопровода многоквартирного (блокированного) жилого дома	1 обслуживание		1.653
1174	103347	Полное техническое обслуживание (ПТО) внутреннего газопровода до первого запорного устройства, установленного внутри квартиры многоквартирного жилого дома ( <i>юридические лица; дома без балансовой принадлежности</i> )	1 обслуживание (квартира)		0.043
1175	103462	Полное техническое обслуживание (ПТО) внутреннего газопровода до первого запорного устройства, установленного внутри многоквартирного (блокированного) жилого дома	1 обслуживание		0.062
		Полное техническое обслуживание (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске к плитам газовой бытовой, газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панели, встраиваемой духовке (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) и плит газовой бытовой, газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панели, встраиваемой духовки -контрольная опрессовка отключенного газопровода с подсоединенным газоиспользующим оборудованием:			
1176	145921	многоквартирный жилой дом	1 плита (варочная панель, встраиваемая духовка)		0.489
1177	145922	одноквартирный (блокированный) жилой дом			0.480
1178	145923	контрольная опрессовка плит газовой бытовой, газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панели, газовой, газозлектрической духовок и внутреннего газопровода до крана на опуске к плитам газовой бытовой, газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панелью (или крана перед индивидуальным прибором учета расхода газа) многоквартирный жилой дом	1 плита (варочная панель, встраиваемая духовка)		0.693
		Техническое обслуживание внутреннего газопровода от крана на опуске к плите газовой бытовой, плите газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панели (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) и плиты газовой бытовой, плиты газозлектрической бытовой, встраиваемой газовой варочной панели, находящейся на гарантийном обслуживании:			
1179	119021	многоквартирный жилой дом	1 плита (встраиваемая варочная панель)		0.161
1180	125437	одноквартирный (блокированный) жилой дом			0.152

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Полное техническое обслуживание (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед водонагревателем газовым проточным и водонагревателя газового проточного			
1181	145795	водонагреватели газовые проточные без промывки внутренней поверхности теплообменника	1 водонагреватель		1.458
1182	145796	водонагреватели газовые проточные с промывкой внутренней поверхности теплообменника			1.678
		Полное техническое обслуживание (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед отопительным газовым аппаратом с водяным контуром и котлом и отопительных газовых аппаратов с водяным контуром и котлов			
1183	145805	энергонезависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения	1 аппарат (котел)		1.197
1184	145806	энергозависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения			1.913
1185	145809	энергозависимые отопительные аппараты и котлы настенного исполнения без промывки теплообменников			2.404
1186	145924	энергозависимые отопительные аппараты и котлы настенного исполнения с промывкой теплообменников			2.728
<b>Техническое обслуживание аппарата конвекторного отопительного газового</b>					
1187	112218	Техническое обслуживание аппарата конвективного отопительного (конвектора) газового "Данко-Бриз" (м.н.вр.Пр.УП "Гроднооблгаз" от 07.03.2019 №90)	1 аппарат		1.084
<b>Техническое обслуживание (заявочное техническое обслуживание) напольного двухконтурного газового котла Vitogas</b>					
1188	145914	Техническое обслуживание (заявочное техническое обслуживание) внутреннего газопровода от крана на опуске перед газовым котлом и напольного двухконтурного газового котла Vitogas 050 типа GC0, GS0A, Vitogas 100 типа GS1, Vitogas 100-F типа GS1D с отбором воздуха для горения из помещения установки	на 1 котел		4.956
<b>Проведение комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования по истечении срока службы с одновременным проведением технического обслуживания (ТО) внутреннего газопровода и газоиспользующего оборудования</b>					
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния водонагревателя газового проточного по истечении срока службы с одновременным проведением технического обслуживания (ТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед водонагревателем газовым проточным и водонагревателя газового проточного			

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1189	145898	водонагреватели газовые проточные без промывки внутренней поверхности теплообменника	1 водонагреватель		2.593
1190	145899	водонагреватели газовые проточные с промывкой внутренней поверхности теплообменника			2.813
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния отопительного газового аппарата с водяным контуром, котла по истечении срока службы с одновременным проведением технического обслуживания (ТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед отопительным газовым аппаратом, котлом и отопительного газового аппарата с водяным контуром, котла			
1191	145900	энергонезависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения	1 аппарат (котел)		2.046
<b>Проведение комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода и газоиспользующего оборудования</b>					
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния плит газовой бытовой, газозлектрической бытовой по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске к плитам газовой бытовой, газозлектрической бытовой (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) и плит газовой бытовой, газозлектрической бытовой			
1192	145901	многоквартирный жилой дом - оборудованы устройством контроля пламени	1 плита		1.759
1193	145902	многоквартирный жилой дом - не оборудованы устройством контроля пламени			1.490
1194	145903	одноквартирный (блокированный) жилой дом - оборудованы устройством контроля пламени	1 плита		1.752
1195	145904	одноквартирный (блокированный) жилой дом - не оборудованы устройством контроля пламени			1.482
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния встраиваемой газовой варочной панели по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед встраиваемой газовой варочной панелью (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) и встраиваемой газовой варочной панели			
1196	145905	многоквартирный жилой дом - оборудованы устройством контроля пламени	1 варочная панель		1.560

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1197	145906	многоквартирный жилой дом - не оборудованы устройством контроля пламени	панель		1.292
1198	145907	одноквартирный (блокированный) жилой дом - оборудованы устройством контроля пламени	1 варочная панель		1.551
1199	145908	одноквартирный (блокированный) жилой дом - не оборудованы устройством контроля пламени			1.283
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния газовой встраиваемой духовки, газоэлектрической встраиваемой духовки по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед газовой встраиваемой духовкой, газоэлектрической встраиваемой духовкой (или крана перед прибором индивидуального учета расхода газа) и газовой встраиваемой духовки, газоэлектрической встраиваемой духовки			
1200	145909	многоквартирный жилой дом	1 встраиваемая духовка		1.669
1201	145910	одноквартирный (блокированный) жилой дом			1.662
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния водонагревателя газового проточного по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед водонагревателем газовым проточным и водонагревателя газового проточного			
1202	145911	водонагреватели газовые проточные без промывки внутренней поверхности теплообменника	на 1 водонагре- ватель		2.682
1203	145912	водонагреватели газовые проточные с промывкой внутренней поверхности теплообменника			2.902
		Проведение комплекса работ по определению технического состояния отопительного газового аппарата с водяным контуром, котла по истечении срока службы с одновременным проведением полного технического обслуживания (ПТО) внутреннего газопровода от крана на опуске перед отопительным газовым аппаратом, котлом и отопительного газового аппарата с водяным контуром, котла			
1204	145913	энергонезависимые отопительные аппараты и котлы напольного исполнения	1 аппарат (котел)		2.151

**Проверка технического состояния прибора индивидуального учета расхода газа с учетом транспортных расходов**

		Проверка технического состояния прибора индивидуального учета расхода газа			
1205	149200	а) при размещении внутри помещения	1 прибор	4.4.3.1	0.205



№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1206	149201	б) при размещении на наружных стенах домов усадебного типа	индивидуально го учета расхода газа	4.4.3.2	0.243
		<b>Примечание</b> : отпускные цены (коды 149200 и 149201) применяются ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО при проведении технического обслуживания газоиспользующего оборудования и проведении комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования с <b>ОДНОВРЕМЕННЫМ</b> проведением технического обслуживания			
<b>Проверка технического состояния домовых регуляторов давления газа</b>					
1207	128753	Проверка технического состояния домового регулятора давления газа (типа ARD 10 (25), FE 10 (25), РДГМ-М-1,3 (2,0)) <i>(без учета транспортных расходов)</i>	1 регулятор	4.4.2.1.	0.311
1208	128754	<i>с учетом транспортных расходов (в случае наличия газоиспользующего оборудования, находящегося на обслуживании сервисных центров)</i>	1 регулятор	4.4.2.1.	0.311
1209	149202	<i>с учетом транспортных расходов (при проведении технического обслуживания газоиспользующего оборудования и проведении комплекса работ по определению технического состояния газоиспользующего оборудования с <b>ОДНОВРЕМЕННЫМ</b> проведением технического обслуживания )</i>	1 регулятор	4.4.2.1.	0.311
		норма времени увеличивается:			
1210	128755	1. при устранении утечки газа в резьбовом соединении после крана перед регулятором, обнаруженной при проведении проверки технического состояния домового регулятора давления газа (типа ARD 10 (25), FE 10 (25), РДГМ-М-1,3 (2,0))	1 регулятор	4.4.2.1.	0.172
1211	128756	2. при смазке крана при проведении проверки технического состояния домового регулятора давления газа (типа ARD 10 (25), FE 10 (25), РДГМ-М-1,3 (2,0))	1 регулятор	4.4.2.1.	0.104
		<i>Примечание: при проведении технического обслуживания других однотипных домовых регуляторов давления газа необходимо пользоваться настоящей нормой времени</i>			
<b>Услуги, оказываемые газонаполнительной станцией</b>					
1212	104329	Освидетельствование автомобильного газового баллона для легкового автомобиля вместимостью 50л (АГТБ 11-92-10.010000000 ПС)	1 баллон	7.2.2	1.45
		Освидетельствование баллонов автомобильных газовых для легковых автомобилей			
1213	104350	-60 л	1 баллон	7.2.3	1.542
1214	104351	-65 л			1.58
1215	104352	-90 л			1.657
1216	104353	-103 л			1.714

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
		Гидравлическое испытание баллонов автомобильных газовых для грузовых автомобилей (АГДТБ-1)			
1217	104354	-81 л	1 баллон	7.2.1.1	1.629
1218	104355	-164 л			1.677
1219	104356	-207 л			1.893
1220	104357	-210 л			1.917
		Дегазация (промывка) газовых баллонов вместимостью 50 л, 27 л, 12 л, 5 л (АГДБ-2)			
1221	143678	- 5 л	1 баллон	7.1.61	0.054
1222	143679	- 12 л			0.056
1223	143680	- 27 л			0.066
1224	143681	- 50 л			0.074
		Дегазация газовых автомобильных баллонов методом промывки на агрегате АГДТБ-1			
1225	123466	30 - 50 л	1 баллон	МНВ, пр. №357 от 31.07.20г	1.122
1226	123467	51 - 100 л			1.185
1227	123468	101 - 150 л			1.248
1228	123469	151 - 200 л			1.311
1229	123470	201 - 250 л			1.375
		<b>Услуги по погрузке - разгрузке газовых баллонов</b>			
1230	104384	Погрузка наполненных газовых баллонов вместимостью 27 литров вручную с накопительной площадки эстакады ГНС	10 баллонов	7.1.24	0.06
1231	104386	Погрузка наполненных газовых баллонов вместимостью 12 литров вручную с накопительной площадки эстакады ГНС	10 баллонов	7.1.26	0.05
1232	104389	Разгрузка вручную пустых газовых баллонов вместимостью 12 литров на накопительную площадку эстакады ГНС	10 баллонов	7.1.29	0.038
<b>Услуги, оказываемые лабораторией контроля качества сварки</b>					
		<b>Аттестация сварщиков</b>			
1233	104400	Аттестация сварщиков полиэтиленовых газопроводов на полуавтоматическую сварку нагретым инструментом встык (теоретический курс):	1 теоретический курс	Пр.№431 от 26.11.15г	20.00
1234	104401	состав группы из 5 человек	на 1 человека		
1235	104402	состав группы из 6 человек	на 1 человека		
1236	104403	состав группы из 7 человек	на 1 человека		
1237	104404	состав группы из 8 человек	на 1 человека		
1238	104405	состав группы из 9 человек	на 1 человека		
1239	104407	состав группы из 10 человек	на 1 человека		
1240	104408	Аттестация сварщиков полиэтиленовых газопроводов на полуавтоматическую сварку нагретым инструментом встык (практический курс)	1 практический курс на 1 человека	Пр.№431 от 26.11.15г	4.90
1241	104409	Аттестация сварщиков полиэтиленовых газопроводов на автоматическую сварку соединительными деталями с закладными нагревателями (теоретический курс):	1 теоретический курс	Пр.№431 от 26.11.15г	20.00
1242	104410	состав группы из 5 человек	на 1 человека		
1243	104411	состав группы из 6 человек	на 1 человека		

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1244	104412	состав группы из 7 человек	на 1 человека		
1245	104413	состав группы из 8 человек	на 1 человека		
1246	104414	состав группы из 9 человек	на 1 человека		
1247	104415	состав группы из 10 человек	на 1 человека		
1248	104416	Аттестация сварщиков полиэтиленовых газопроводов на автоматическую сварку соединительными деталями с закладными нагревателями (практический курс)	1 практический курс на 1 человека	Пр.№431 от 26.11.15г	2.00
1249	105890	Аттестация сварщиков по ручной дуговой сварке покрытым электродом (теоретический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 теоретический курс	Приказ №510 от 29.12.17г	32.00
1250	105892	группа до 7 человек	на 1 человека		
1251	105893	группа до 10 человек	на 1 человека		
1252	105895	Аттестация сварщиков по ручной дуговой сварке покрытым электродом (практический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 практический курс	Приказ №510 от 29.12.17г	64.00
1253	105896	группа до 7 человек	на 1 человека		
1254	105897	группа до 10 человек	на 1 человека		
1255	105898	Аттестация сварщиков по ацетилено-кислородной (газовой) сварке (теоретический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 теоретический курс	Приказ №510 от 29.12.17г	32.00
1256	105900	группа до 7 человек	на 1 человека		
1257	105901	группа до 10 человек	на 1 человека		
1258	105902	Аттестация сварщиков по ацетилено-кислородной (газовой) сварке (практический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 практический курс	Приказ №510 от 29.12.2017	62.00
1259	105903	группа до 7 человек	на 1 человека		
1260	105904	группа до 10 человек	на 1 человека		
1261	105905	Аттестация сварщиков по дуговой сварке в активном газе плавящимся электродом (теоретический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 теоретический курс	Приказ №510 от 29.12.2017	32.00
1262	105908	группа до 7 человек	на 1 человека		
1263	105909	группа до 10 человек	на 1 человека		
1264	105910	Аттестация сварщиков по дуговой сварке в активном газе плавящимся электродом (практический курс) <i>группа до 10 человек</i>	1 практический курс	Приказ №510 от 29.12.2017	64.00
1265	105912	группа до 7 человек	на 1 человека		
1266	105913	группа до 10 человек	на 1 человека		
		<b>Радиографический контроль сварных соединений и другие услуги</b>			
1267	105921	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 25 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	1.41
1268	105923	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	1.76
1269	105924	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 60 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	2.39
1270	105932	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	2.99
1271	105933	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 108 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	2.51
1272	105934	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	3.14

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1273	105935	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 114 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	3.18
1274	105936	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	3.98
1275	105937	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 159 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	3.08
1276	105938	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	3.85
1277	105939	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 273 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	4.20
1278	105940	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	5.25
1279	105941	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 465 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	7.18
1280	105942	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	8.98
1281	105943	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 550 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	9.70
1282	105944	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	12.13
1283	105945	Радиографический контроль сварного соединения трубопровода диаметром до 660 мм на площадке (Стапель 5М, рентген-аппарат Памир 200)	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	10.83
1284	105946	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	13.54
1285	105947	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 108 мм на площадке	10 стыков	Приказ №510 от 29.12.2017	0.80
1286	105948	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	10 стыков	Приказ №510 от 29.12.2017	1.00
1287	105949	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 273 мм на площадке	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.25
1288	105950	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.31
1289	105951	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 530 мм на площадке	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.36
1290	105952	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.45
1291	105953	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 720 мм на площадке	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.46
1292	105955	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 стык	Приказ №510 от 29.12.2017	0.58

№ п/п	Код в ИБ 1С	Наименование работ (услуг)	Единица измерения	Основание	Норма времени, чел./час
1293	105956	Цветная дефектоскопия на площадке	м2	Приказ №510 от 29.12.2017	6.35
1294	105957	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	м2	Приказ №510 от 29.12.2017	7.98
1295	105958	<i>при работе внутри емкостей диаметром более 1 м</i>	м2	Приказ №510 от 29.12.2017	8.26
1296	105959	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, толщина металла до 24 мм на площадке	м	Приказ №510 от 29.12.2017	3.75
1297	105960	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	м	Приказ №510 от 29.12.2017	4.69
1298	105961	<i>при работе внутри емкостей диаметром более 1 м</i>	м	Приказ №510 от 29.12.2017	4.88
1299	105963	Измерение толщины металла ультразвуком на площадке	1 измерение	Приказ №510 от 29.12.2017	0.37
1300	105964	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	1 измерение	Приказ №510 от 29.12.2017	0.46
1301	105965	<i>при работе внутри емкостей диаметром более 1 м</i>	1 измерение	Приказ №510 от 29.12.2017	0.48
1302	105966	Механическое испытание на изгиб, сталь перлитная с толщиной стенки до 12 мм на площадке	образец	Приказ №510 от 29.12.2017	0.84
1303	105967	Механическое испытание на растяжение, сталь перлитная с толщиной стенки до 12 мм на площадке	образец	Приказ №510 от 29.12.2017	0.85
1304	105968	Механическое испытание на сплющивание, сталь перлитная с толщиной стенки до 90 мм на площадке	образец	Приказ №510 от 29.12.2017	0.64
1305	105969	Замер твердости металла на площадке	3 замера	Приказ №510 от 29.12.2017	0.57
1306	105970	<i>при работе в траншеях, на эстакадах, с лесов, подмостей, при затруднительном доступе к сварному соединению</i>	3 замера	Приказ №510 от 29.12.2017	0.71
1307	105971	<i>при работе внутри емкостей диаметром более 1 м</i>	3 замера	Приказ №510 от 29.12.2017	0.74

Заместитель генерального директора по экономике

Э.В.Сави

Начальник ПЭО

М.С.Абл:

07.10.2024

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
6
<b>живанию</b>
<b>10.99</b>
<b>26.71</b>
<b>13.71</b>
<b>16.40</b>
<b>31.19</b>
<b>35.73</b>
<b>296.78</b>
<b>10.11</b>
<b>11.81</b>
<b>13.91</b>
<b>8.69</b>
<b>10.11</b>
<b>11.94</b>
<b>9.46</b>
<b>20.33</b>
<b>13.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>24.66</b>
<b>8.14</b>
<b>17.43</b>
<b>11.81</b>
<b>21.13</b>
<b>3.82</b>
<b>7.74</b>
<b>5.51</b>
<b>7.21</b>
<b>9.62</b>
<b>12.73</b>
<b>15.54</b>
<b>7.44</b>
<b>8.80</b>
<b>11.30</b>
<b>13.91</b>
<b>16.29</b>
<b>9.12</b>
<b>10.77</b>
<b>13.91</b>
<b>16.29</b>
<b>19.16</b>
<b>22.05</b>
<b>9.62</b>
<b>11.72</b>
<b>13.91</b>
<b>16.06</b>
<b>18.44</b>
<b>20.84</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>7.69</b>
<b>9.62</b>
<b>11.47</b>
<b>14.16</b>
<b>16.76</b>
<b>19.43</b>
<b>6.13</b>
<b>17.85</b>
<b>19.90</b>
<b>13.25</b>
<b>5.61</b>
<b>10.22</b>
<b>1.27</b>
<b>8.85</b>
<b>18.33</b>
<b>16.33</b>
<b>3.60</b>
<b>7.67</b>
<b>5.17</b>
<b>2.22</b>
<b>7.99</b>
<b>13.21</b>
<b>10.99</b>
<b>98.13</b>
<b>57.94</b>
<b>96.04</b>
<b>103.35</b>
<b>122.95</b>
<b>134.50</b>
<b>161.11</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>174.23</b>
<b>99.78</b>
<b>107.38</b>
<b>127.74</b>
<b>139.74</b>
<b>166.79</b>
<b>180.41</b>
<b>91.15</b>
<b>125.55</b>
<b>138.63</b>
<b>99.44</b>
<b>135.13</b>
<b>155.09</b>
<b>119.30</b>
<b>157.20</b>
<b>177.13</b>
<b>106.31</b>
<b>146.41</b>
<b>161.71</b>
<b>115.95</b>
<b>157.56</b>
<b>180.90</b>
<b>139.13</b>
<b>183.28</b>
<b>206.64</b>
<b>139.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>121.70</b>
<b>98.25</b>
<b>21.46</b>
<b>15.23</b>
<b>12.85</b>
<b>428.65</b>
<b>276.09</b>
<b>4.45</b>
<b>2.58</b>
<b>9.09</b>
<b>5.06</b>
<b>81.50</b>
<b>76.93</b>
<b>386.55</b>
<b>315.01</b>
<b>120.99</b>
<b>189.86</b>
<b>94.16</b>
<b>29.69</b>
<b>31.85</b>
<b>134.41</b>
<b>13.11</b>
<b>54.78</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>123.56</b>
<b>12.05</b>
<b>34.69</b>
<b>29.04</b>
<b>11.17</b>
<b>20.99</b>
<b>10.05</b>
<b>15.50</b>
<b>30.25</b>
<b>28.10</b>
<b>27.55</b>
<b>11.17</b>
<b>120.38</b>
<b>162.28</b>
<b>146.54</b>
<b>126.83</b>
<b>12.17</b>
<b>12.11</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
1.72
1.72
8.72
1.82
14.31
4.48
12.11
5.78
1.72
1.72
8.72
25.23
28.84
22.58
12.16
34.43
54.93
35.65
16.31
7.22

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>94.23</b>
<b>20.34</b>
<b>12.93</b>
<b>55.48</b>
<b>40.48</b>
<b>36.86</b>
<b>35.15</b>
<b>174.75</b>
<b>266.38</b>
<b>351.59</b>
<b>426.21</b>
<b>159.04</b>
<b>242.48</b>
<b>320.04</b>
<b>387.93</b>
<b>38.38</b>
<b>34.91</b>
<b>86.25</b>
<b>61.04</b>
<b>51.23</b>
<b>6.76</b>
<b>20.08</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.	
	<b>9.82</b>
	<b>9.36</b>
	<b>12.21</b>
	<b>13.71</b>
	<b>18.94</b>
	<b>10.16</b>
	<b>3.86</b>
	<b>19.64</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>41.76</b>
<b>15.39</b>
<b>4.45</b>
<b>13.80</b>
<b>16.40</b>
<b>11.54</b>
<b>15.73</b>
<b>13.46</b>
<b>16.73</b>
<b>2.51</b>
<b>10.64</b>
<b>23.15</b>
<b>5.10</b>
<b>2.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>22.00</b>
<b>15.60</b>
<b>34.70</b>
<b>32.20</b>
<b>31.10</b>
<b>30.60</b>
<b>4.00</b>
<b>4.00</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>10.70</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>12.20</b>
<b>22.10</b>
<b>22.10</b>
<b>4.70</b>
<b>4.70</b>





Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>4.70</b>
<b>4.70</b>
<b>4.70</b>
<b>4.70</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>6.90</b>
<b>14.70</b>
<b>14.70</b>
<b>19.00</b>
<b>19.00</b>
<b>19.00</b>
<b>5.80</b>
<b>5.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>8.80</b>
<b>13.80</b>
<b>24.90</b>
<b>27.10</b>
<b>21.20</b>
<b>18.70</b>
<b>18.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>25.50</b>
<b>16.90</b>
<b>17.70</b>
<b>17.20</b>
<b>17.70</b>
<b>44.50</b>
<b>18.60</b>
<b>0.10</b>
<b>14.90</b>
<b>28.20</b>
<b>28.20</b>
<b>13.40</b>
<b>9.90</b>
<b>8.00</b>
<b>6.50</b>
<b>10.40</b>
<b>6.50</b>
<b>6.00</b>
<b>11.10</b>
<b>6.30</b>
<b>6.30</b>
<b>11.40</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>6.80</b>
<b>6.40</b>
<b>16.10</b>
<b>11.80</b>
<b>14.40</b>
<b>17.10</b>
<b>19.90</b>
<b>22.50</b>
<b>34.60</b>
<b>10.10</b>
<b>12.40</b>
<b>8.30</b>
<b>8.80</b>
<b>88.30</b>
<b>11.80</b>
<b>9.60</b>
<b>5.80</b>
<b>9.50</b>
<b>11.00</b>
<b>11.30</b>
<b>11.30</b>
<b>13.00</b>
<b>15.40</b>
<b>15.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>11.60</b>
<b>29.20</b>
<b>40.00</b>
<b>51.00</b>
<b>61.80</b>
<b>13.20</b>
<b>18.30</b>
<b>23.40</b>
<b>28.50</b>
<b>33.50</b>
<b>12.90</b>
<b>27.10</b>
<b>29.80</b>
<b>32.20</b>
<b>21.20</b>
<b>19.90</b>
<b>19.90</b>
<b>31.70</b>
<b>16.40</b>
<b>17.00</b>
<b>16.90</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>39.90</b>
<b>39.90</b>
<b>5.80</b>
<b>6.10</b>
<b>6.10</b>
<b>6.10</b>
<b>7.10</b>
<b>7.10</b>
<b>9.10</b>
<b>9.10</b>
<b>10.60</b>
<b>2.30</b>
<b>10.60</b>
<b>11.60</b>
<b>11.60</b>
<b>3.80</b>
<b>11.60</b>
<b>11.60</b>
<b>13.30</b>
<b>13.30</b>
<b>5.00</b>
<b>13.30</b>
<b>13.30</b>
<b>14.50</b>
<b>14.50</b>
<b>14.50</b>
<b>14.50</b>
<b>14.50</b>
<b>16.60</b>
<b>16.60</b>
<b>16.60</b>
<b>16.60</b>
<b>21.40</b>
<b>6.40</b>
<b>21.40</b>
<b>25.30</b>
<b>25.30</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>13.90</b>
<b>10.80</b>
<b>10.80</b>
<b>12.70</b>
<b>12.70</b>
<b>13.90</b>
<b>11.20</b>
<b>12.30</b>
<b>9.50</b>
<b>55.50</b>
<b>27.20</b>
<b>15.70</b>
<b>23.70</b>
<b>13.00</b>
<b>12.70</b>
<b>11.50</b>
<b>11.10</b>
<b>12.00</b>
<b>14.60</b>
<b>14.30</b>
<b>15.00</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>13.40</b>
<b>13.70</b>
<b>19.90</b>
<b>11.60</b>
<b>11.10</b>
<b>12.60</b>
<b>30.60</b>
<b>9.50</b>
<b>9.50</b>
<b>9.50</b>
<b>9.50</b>
<b>9.50</b>
<b>9.50</b>
<b>8.80</b>
<b>12.60</b>
<b>15.00</b>
<b>19.90</b>
<b>33.00</b>
<b>26.80</b>
<b>37.20</b>
<b>31.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>29.40</b>
<b>23.20</b>
<b>34.40</b>
<b>28.10</b>
<b>31.10</b>
<b>36.30</b>
<b>17.90</b>
<b>22.10</b>
<b>2.80</b>
<b>2.40</b>
<b>48.60</b>
<b>57.00</b>
<b>67.50</b>
<b>80.90</b>
<b>3.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>6.30</b>
<b>70.90</b>
<b>112.10</b>
<b>135.70</b>
<b>158.40</b>
<b>181.50</b>
<b>123.00</b>
<b>146.70</b>
<b>169.40</b>
<b>192.40</b>
<b>18.50</b>
<b>116.10</b>
<b>139.80</b>
<b>162.50</b>
<b>185.60</b>
<b>127.10</b>
<b>150.70</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>173.50</b>
<b>196.50</b>
<b>22.50</b>
<b>112.20</b>
<b>135.90</b>
<b>158.60</b>
<b>181.70</b>
<b>123.20</b>
<b>146.80</b>
<b>169.60</b>
<b>192.60</b>
<b>18.70</b>
<b>31.10</b>
<b>88.50</b>
<b>13.30</b>
<b>0.40</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>0.40</b>
<b>0.40</b>
<b>0.40</b>
<b>19.80</b>
<b>24.40</b>
<b>17.80</b>
<b>16.30</b>
<b>1.40</b>
<b>20.00</b>
<b>4.60</b>
<b>4.30</b>
<b>4.90</b>
<b>1.10</b>
<b>3.70</b>
<b>7.60</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>29.10</b>
<b>23.50</b>
<b>18.40</b>
<b>62.50</b>
<b>56.20</b>
<b>34.40</b>
<b>51.40</b>
<b>48.70</b>
<b>32.90</b>
<b>69.90</b>
<b>64.00</b>
<b>42.20</b>
<b>61.50</b>
<b>61.00</b>
<b>40.70</b>
<b>36.50</b>
<b>49.50</b>
<b>12.30</b>
<b>1.20</b>
<b>1.60</b>
<b>1.00</b>
<b>1.60</b>
<b>1.80</b>
<b>1.40</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>1.60</b>
<b>10.80</b>
<b>12.90</b>
<b>6.50</b>
<b>7.80</b>
<b>1.60</b>
<b>2.00</b>
<b>2.80</b>
<b>5.60</b>
<b>12.20</b>
<b>5.20</b>
<b>13.60</b>
<b>6.80</b>
<b>7.00</b>
<b>66.30</b>
<b>72.00</b>
<b>5.20</b>
<b>11.40</b>
<b>306.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>224.60</b>
<b>59.30</b>
<b>30.50</b>
<b>31.90</b>
<b>40.20</b>
<b>42.60</b>
<b>15.40</b>
<b>0.70</b>
<b>2.30</b>
<b>2.80</b>
<b>7.20</b>
<b>3.50</b>
<b>5.00</b>
<b>11.00</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>44.50</b>
<b>44.50</b>
<b>48.90</b>
<b>6.60</b>
<b>14.40</b>
<b>4.80</b>
<b>10.90</b>
<b>7.20</b>
<b>11.60</b>
<b>2.90</b>
<b>9.10</b>
<b>20.90</b>
<b>31.40</b>
<b>28.80</b>
<b>34.70</b>
<b>21.40</b>
<b>84.00</b>
<b>7.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>18.30</b>
<b>11.80</b>
<b>15.20</b>
<b>16.90</b>
<b>7.30</b>
<b>10.00</b>
<b>11.50</b>
<b>7.60</b>
<b>15.20</b>
<b>24.90</b>
<b>30.30</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>38.00</b>
<b>39.80</b>
<b>21.10</b>
<b>22.00</b>
<b>21.00</b>
<b>25.70</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>29.10</b>
<b>25.60</b>
<b>29.10</b>
<b>27.50</b>
<b>31.00</b>
<b>25.60</b>
<b>29.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>24.90</b>
<b>26.60</b>
<b>27.00</b>
<b>29.00</b>
<b>72.90</b>
<b>74.90</b>
<b>54.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>56.00</b>
<b>22.20</b>
<b>34.30</b>
<b>24.30</b>
<b>51.30</b>
<b>47.60</b>
<b>44.90</b>
<b>48.80</b>
<b>47.20</b>
<b>47.60</b>
<b>48.20</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>56.20</b>
<b>56.80</b>
<b>56.90</b>
<b>58.80</b>
<b>58.80</b>
<b>76.90</b>
<b>78.50</b>
<b>80.10</b>
<b>45.90</b>
<b>44.40</b>
<b>52.30</b>
<b>27.80</b>
<b>24.80</b>
<b>22.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>25.60</b>
<b>29.10</b>
<b>27.50</b>
<b>31.00</b>
<b>29.00</b>
<b>39.80</b>
<b>34.00</b>
<b>26.80</b>
<b>33.30</b>
<b>38.00</b>
<b>27.50</b>
<b>25.60</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>31.00</b>
<b>29.10</b>
<b>23.90</b>
<b>26.00</b>
<b>20.50</b>
<b>42.30</b>
<b>34.80</b>
<b>22.50</b>
<b>9.50</b>
<b>17.70</b>
<b>25.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>15.20</b>
<b>38.90</b>
<b>38.90</b>
<b>37.50</b>
<b>36.80</b>
<b>38.90</b>
<b>38.40</b>
<b>38.40</b>
<b>22.30</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>28.80</b>
<b>25.30</b>
<b>26.70</b>
<b>31.00</b>
<b>31.00</b>
<b>29.90</b>
<b>23.10</b>
<b>31.00</b>
<b>29.90</b>
<b>29.90</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>25.10</b>
<b>25.60</b>
<b>34.00</b>
<b>26.80</b>
<b>33.80</b>
<b>30.20</b>
<b>25.50</b>
<b>39.80</b>
<b>27.50</b>
<b>29.30</b>
<b>26.80</b>
<b>34.20</b>
<b>25.60</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>39.80</b>
<b>38.00</b>
<b>34.00</b>
<b>33.30</b>
<b>25.60</b>
<b>34.20</b>
<b>33.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>34.00</b>
<b>33.30</b>
<b>27.50</b>
<b>25.60</b>
<b>31.00</b>
<b>29.10</b>
<b>26.80</b>
<b>25.30</b>
<b>24.00</b>
<b>23.30</b>
<b>25.60</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>29.10</b>
<b>33.30</b>
<b>34.00</b>
<b>39.80</b>
<b>38.00</b>
<b>19.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>20.20</b>
<b>14.20</b>
<b>14.20</b>
<b>34.00</b>
<b>33.30</b>
<b>39.80</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.	
	<b>38.00</b>
	<b>36.90</b>
	<b>36.20</b>
	<b>38.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>37.90</b>
<b>25.60</b>
<b>26.50</b>
<b>42.80</b>
<b>34.20</b>
<b>39.10</b>
<b>49.50</b>
<b>8.10</b>
<b>9.40</b>
<b>4.30</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>20.60</b>
<b>28.50</b>
<b>36.40</b>
<b>44.50</b>
<b>27.90</b>
<b>21.60</b>
<b>31.80</b>
<b>41.60</b>
<b>51.50</b>
<b>17.30</b>
<b>26.00</b>
<b>9.50</b>
<b>2.30</b>
<b>5.00</b>
<b>44.20</b>
<b>17.30</b>
<b>30.60</b>
<b>34.40</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>33.00</b>
<b>42.60</b>
<b>9.40</b>
<b>9.40</b>
<b>48.30</b>
<b>19.40</b>
<b>58.40</b>
<b>90.40</b>
<b>110.60</b>
<b>19.70</b>
<b>24.40</b>
<b>30.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>24.40</b>
<b>24.40</b>
<b>5.10</b>
<b>5.80</b>
<b>7.50</b>
<b>24.40</b>
<b>40.50</b>
<b>50.50</b>
<b>55.00</b>
<b>22.70</b>
<b>44.30</b>
<b>17.30</b>
<b>17.00</b>
<b>44.50</b>
<b>17.50</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>30.40</b>
<b>10.30</b>
<b>12.50</b>
<b>47.50</b>
<b>50.80</b>
<b>18.50</b>
<b>20.40</b>
<b>47.50</b>
<b>18.50</b>
<b>47.50</b>
<b>18.50</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>67.50</b>
<b>26.20</b>
<b>41.00</b>
<b>врезка</b>
<b>50.10</b>
<b>5.00</b>
<b>8.70</b>
<b>44.10</b>
<b>87.00</b>
<b>104.60</b>
<b>29.40</b>
<b>38.40</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>65.70</b>
<b>81.60</b>
<b>4.30</b>
<b>5.90</b>
<b>110.10</b>
<b>110.70</b>
<b>110.70</b>
<b>111.50</b>
<b>111.20</b>
<b>111.20</b>
<b>112.40</b>
<b>185.00</b>
<b>219.10</b>
<b>225.80</b>
<b>284.00</b>
<b>302.60</b>
<b>108.70</b>
<b>64.70</b>
<b>172.10</b>
<b>110.70</b>
<b>108.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>6.30</b>
<b>127.90</b>
<b>244.50</b>
<b>76.40</b>
<b>56.00</b>
<b>67.40</b>
<b>124.90</b>
<b>150.70</b>
<b>123.20</b>
<b>148.70</b>
<b>165.80</b>
<b>186.90</b>
<b>171.20</b>
<b>193.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>320.40</b>
<b>329.60</b>
<b>250.30</b>
<b>365.20</b>
<b>423.80</b>
<b>471.70</b>
<b>257.50</b>
<b>375.70</b>
<b>436.00</b>
<b>485.30</b>
<b>391.30</b>
<b>405.80</b>
<b>417.10</b>
<b>12.60</b>
<b>235.70</b>
<b>259.50</b>
<b>294.00</b>
<b>301.50</b>
<b>162.70</b>
<b>179.70</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>193.70</b>
<b>168.00</b>
<b>185.70</b>
<b>200.10</b>
<b>147.80</b>
<b>150.40</b>
<b>223.30</b>
<b>163.00</b>
<b>160.40</b>
<b>164.00</b>
<b>170.80</b>
<b>178.10</b>
<b>152.60</b>
<b>155.40</b>
<b>161.40</b>
<b>168.40</b>
<b>165.70</b>
<b>169.30</b>
<b>176.40</b>
<b>183.90</b>
<b>16.60</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>21.10</b>
<b>27.80</b>
<b>29.20</b>
<b>48.10</b>
<b>20.50</b>
<b>28.40</b>
<b>38.50</b>
<b>40.50</b>
<b>61.90</b>
<b>17.40</b>
<b>23.00</b>
<b>30.70</b>
<b>32.10</b>
<b>50.10</b>
<b>143.70</b>
<b>12.60</b>
<b>2.10</b>
<b>14.40</b>
<b>4.00</b>
<b>5.80</b>
<b>9.10</b>
<b>84.70</b>
<b>15.70</b>
<b>16.30</b>
<b>17.60</b>
<b>14.10</b>
<b>14.90</b>
<b>20.20</b>
<b>20.90</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>23.00</b>
<b>23.40</b>
<b>28.00</b>
<b>29.10</b>
<b>32.10</b>
<b>33.10</b>
<b>15.80</b>
<b>16.30</b>
<b>15.00</b>
<b>15.50</b>
<b>25.10</b>
<b>26.60</b>
<b>31.80</b>
<b>42.30</b>
<b>44.20</b>
<b>7.70</b>
<b>7.70</b>
<b>8.30</b>
<b>9.30</b>
<b>8.90</b>
<b>9.00</b>
<b>9.90</b>
<b>10.90</b>
<b>11.50</b>
<b>12.10</b>
<b>13.20</b>
<b>14.50</b>
<b>13.10</b>
<b>13.70</b>
<b>15.60</b>
<b>17.20</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>3.00</b>
<b>15.10</b>
<b>40.70</b>
<b>60.90</b>
<b>48.50</b>
<b>82.30</b>
<b>14.20</b>
<b>10.00</b>
<b>7.20</b>
<b>14.70</b>
<b>12.30</b>
<b>9.80</b>
<b>6.20</b>
<b>8.10</b>
<b>14.00</b>
<b>4.90</b>
<b>11.90</b>
<b>5.90</b>
<b>8.30</b>
<b>4.40</b>
<b>6.20</b>
<b>10.80</b>
<b>20.00</b>
<b>1.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>2.40</b>
<b>7.40</b>
<b>16.20</b>
<b>13.80</b>
<b>13.60</b>
<b>63.60</b>
<b>61.00</b>
<b>11.40</b>
<b>13.80</b>
<b>11.30</b>
<b>5.40</b>
<b>11.60</b>
<b>32.70</b>
<b>168.30</b>
<b>188.10</b>
<b>186.90</b>
<b>210.10</b>
<b>232.40</b>
<b>255.10</b>
<b>197.60</b>
<b>220.80</b>
<b>243.20</b>
<b>265.80</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>90.50</b>
<b>154.10</b>
<b>173.80</b>
<b>172.50</b>
<b>195.80</b>
<b>218.10</b>
<b>240.80</b>
<b>183.30</b>
<b>206.50</b>
<b>228.90</b>
<b>251.50</b>
<b>76.90</b>
<b>106.90</b>
<b>29.70</b>
<b>29.70</b>
<b>120.30</b>
<b>6.40</b>
<b>13.10</b>
<b>13.60</b>
<b>6.30</b>
<b>193.90</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>69.40</b>
<b>49.60</b>
<b>73.60</b>
<b>103.00</b>
<b>85.50</b>
<b>30.70</b>
<b>163.40</b>
<b>83.30</b>
<b>374.50</b>
<b>11.20</b>
<b>64.35</b>
<b>75.46</b>
<b>16.59</b>
<b>10.60</b>
<b>7.68</b>
<b>14.12</b>
<b>11.27</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>23.89</b>
<b>23.89</b>
<b>43.95</b>
<b>36.62</b>
<b>16.75</b>
<b>13.51</b>
<b>20.76</b>
<b>17.51</b>
<b>23.30</b>
<b>122.70</b>
<b>142.50</b>
<b>47.20</b>
<b>10.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>17.30</b>
<b>15.60</b>
<b>5.40</b>
<b>7.70</b>
<b>7.10</b>
<b>9.40</b>
<b>26.70</b>
<b>29.10</b>
<b>68.10</b>
<b>30.20</b>
<b>28.80</b>
<b>41.60</b>
<b>40.40</b>
<b>3.70</b>
<b>5.70</b>
<b>6.70</b>
<b>23.60</b>
<b>33.50</b>
<b>38.60</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>34.60</b>
<b>44.60</b>
<b>21.00</b>
<b>17.10</b>
<b>30.80</b>
<b>3.30</b>
<b>0.40</b>
<b>7.90</b>
<b>5.80</b>
<b>6.40</b>
<b>76.30</b>
<b>20.50</b>
<b>22.20</b>
<b>7.60</b>
<b>6.20</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>6.80</b>
<b>6.20</b>
<b>7.50</b>
<b>6.90</b>
<b>7.90</b>
<b>2.50</b>
<b>1.80</b>
<b>2.40</b>
<b>1.80</b>
<b>3.10</b>
<b>2.20</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>3.20</b>
<b>6.10</b>
<b>33.10</b>
<b>46.60</b>
<b>39.60</b>
<b>53.10</b>
<b>56.50</b>
<b>39.60</b>
<b>2.70</b>
<b>126.60</b>
<b>102.20</b>
<b>32.70</b>
<b>29.00</b>
<b>36.50</b>
<b>45.80</b>
<b>19.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>27.30</b>
<b>31.80</b>
<b>3.00</b>
<b>3.00</b>
<b>4.00</b>
<b>4.00</b>
<b>5.20</b>
<b>247.74</b>
<b>630.70</b>
<b>253.59</b>
<b>645.47</b>
<b>604.77</b>
<b>645.94</b>
<b>722.12</b>
<b>1,025.05</b>
<b>1,188.45</b>
<b>618.91</b>
<b>661.04</b>
<b>739.01</b>
<b>1,049.03</b>
<b>1,216.30</b>



Отпускная  
цена (тариф)  
без НДС,  
руб.коп.

**тренин  
г  
ования**

**0.56**

**3.08**

**5.28**

**27.00**

**37.80**

**46.60**

**52.60**

**28.30**

**30.20**

**4.15**

**1.54**

**57.97**

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>41.21</b>
<b>35.60</b>
<b>0.63</b>
<b>0.85</b>
<b>11.20</b>
<b>11.10</b>
<b>15.30</b>
<b>2.90</b>
<b>4.30</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.	
	<b>39.50</b>
	<b>44.70</b>
	<b>38.00</b>
	<b>58.90</b>
	<b>71.70</b>
	<b>80.10</b>
	<b>24.70</b>
	<b>138.10</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>71.20</b>
<b>76.40</b>
<b>56.00</b>
<b>39.90</b>
<b>34.40</b>
<b>39.70</b>
<b>34.30</b>
<b>35.80</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>30.40</b>
<b>35.60</b>
<b>30.20</b>
<b>38.10</b>
<b>37.90</b>
<b>73.30</b>
<b>78.40</b>
<b>58.50</b>
<b>3.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>3.50</b>
<b>8.50</b>
<b>13.80</b>
<b>9.80</b>
<b>4.70</b>
<b>2.80</b>
<b>54.20</b>
<b>57.60</b>
<b>59.00</b>
<b>61.90</b>
<b>64.00</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>60.80</b>
<b>62.60</b>
<b>70.70</b>
<b>71.70</b>
<b>2.00</b>
<b>2.00</b>
<b>2.40</b>
<b>2.70</b>
<b>25.20</b>
<b>26.60</b>
<b>28.00</b>
<b>29.50</b>
<b>30.90</b>
<b>1.20</b>
<b>0.98</b>
<b>0.78</b>
<b>893.85</b>
<b>178.77</b>
<b>148.98</b>
<b>127.69</b>
<b>111.73</b>
<b>99.32</b>
<b>89.39</b>
<b>187.14</b>
<b>893.85</b>
<b>178.77</b>
<b>148.98</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>127.69</b>
<b>111.73</b>
<b>99.32</b>
<b>89.39</b>
<b>81.55</b>
<b>1,434.06</b>
<b>204.87</b>
<b>143.41</b>
<b>2,697.33</b>
<b>385.33</b>
<b>269.73</b>
<b>1,434.06</b>
<b>204.87</b>
<b>143.41</b>
<b>2,614.80</b>
<b>373.54</b>
<b>261.48</b>
<b>1,434.06</b>
<b>204.87</b>
<b>143.41</b>
<b>2,697.33</b>
<b>385.33</b>
<b>269.73</b>
<b>55.29</b>
<b>68.46</b>
<b>94.98</b>
<b>117.53</b>
<b>99.89</b>
<b>123.55</b>



Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>127.09</b>
<b>157.19</b>
<b>122.79</b>
<b>151.73</b>
<b>166.31</b>
<b>205.83</b>
<b>283.66</b>
<b>351.26</b>
<b>384.08</b>
<b>475.39</b>
<b>430.03</b>
<b>531.84</b>
<b>30.09</b>
<b>37.68</b>
<b>9.54</b>
<b>11.79</b>
<b>13.63</b>
<b>17.05</b>
<b>17.43</b>
<b>21.90</b>

Отпускная цена (тариф) без НДС, руб.коп.
<b>238.55</b>
<b>299.83</b>
<b>310.34</b>
<b>154.78</b>
<b>193.58</b>
<b>201.39</b>
<b>14.94</b>
<b>18.30</b>
<b>19.05</b>
<b>31.55</b>
<b>31.94</b>
<b>24.05</b>
<b>22.56</b>
<b>27.80</b>
<b>28.95</b>

на

ажей