

ООО «Газпром трансгаз Казань»

Прейскурант на услуги  
ООО «Газпром трансгаз Казань»  
по техническому обслуживанию  
внутридомового и  
внутриквартирного газового  
оборудования для населения  
с 01.01.2021 года.

## Содержание

Наименование раздела	№ стр.
<b>I. Общие положения</b>	1
<b>II. Прейскурант на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения</b>	4
1. Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов	4
2. Техническое обслуживание бытового газоиспользующего оборудования	4
<b>III. Калькуляция на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения</b>	9
<b>IV. Состав (содержание) работ к "Прейскуранту на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения"</b>	12
<b>V. План проведения ТО ВДГО населения по ООО "Газпром трансгаз Казань" на 2021 год</b>	34
<b>VI. Расчет затрат на оплату труда работников</b>	36
<b>Всего страниц</b>	37

# ПРЕЙСКУРАНТ НА УСЛУГИ ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ КАЗАНЬ» ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВНУТРИДОМОВОГО И ВНУТРИКВАРТИРНОГО ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## I. Общие положения

1. Настоящий документ содержит:

– Прейскурант на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения.

– Калькуляцию работ по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения.

– Состав (содержание) работ к «Прейскуранту на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения.

2. Прейскурант включает в себя цены на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения и разработан в соответствии с «Методическими рекомендациями о правилах расчета стоимости технического обслуживания и ремонта внутридомового и внутриквартирного газового оборудования», утвержденными Приказом ФСТ РФ от 27.12.2013 № 269-э/8.

3. Прейскурант содержит перечень и состав работ (услуг), выполняемых ООО «Газпром трансгаз Казань» при техническом обслуживании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, состав исполнителей, трудоемкость выполнения указанных работ (услуг), цены на указанные услуги.

4. Перечень и состав работ (услуг) определен в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

5. Наименования профессий рабочих с указанием разряда выполняемых работ, включенные в Прейскурант, указаны в соответствии с ОК 016-94 и Профессиональными стандартами.

000001

Состав исполнителей принят на основании «Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих».

6. Трудоемкость выполнения услуг установлена в человеко-часах на единицу измерения объема работ (один километр, один ГРП, одна плита, одно отключающее устройство, одна квартира и т.д.) с учетом состава выполняемых работ (услуг).

7. Нормы времени не учитывают время на переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта. На переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта рекомендовано применять повышающий коэффициент до 1,2.

8. При расчете цен на услуги ООО «Газпром трансгаз Казань» по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения приняты следующие величины показателей:

- взносы во внебюджетные фонды – 30,2 %;
- уровень общепроизводственных расходов (к расходам на оплату труда персонала, непосредственно занятого оказанием услуг) – 27 %;
- уровень прочих расходов (к расходам на оплату труда персонала, непосредственно занятого оказанием услуг) – 12 %;
- рентабельность работ (услуг) – 5 %;
- налог на добавленную стоимость – 20 %.

9. В ценах прейскуранта учтена стоимость вспомогательных материалов и стоимость доставки на объект механизмов, приборов, материалов включая их погрузку и разгрузку.

10. В ценах прейскуранта не учтена стоимость материалов, используемых при оказании услуг (выполнении работ) за исключением вспомогательных материалов. Стоимость материалов оплачивается по действующим ценам с учетом их доставки на объект, включая погрузку и разгрузку.

11. Цены на работы (услуги) ГРО для потребителей установлены с учетом налога на добавленную стоимость (НДС).

000002

12. Согласно п.5 «Методических рекомендаций о правилах расчета стоимости технического обслуживания и ремонта внутридомового и внутриквартирного газового оборудования» стоимость технического обслуживания внутридомового и внутриквартирного газового оборудования рекомендовано определять на один календарный год.

Приложение 1 к приказу  
от 19.11.2020 № 836

УТВЕРЖДАЮ

Врио Генерального директора

ООО "Газпром трансгаз Казань"

М.В. Чучкалов

2020 г.

Прейскурант по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения.  
с 01.01.2021г.

NN п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Трудоёмкость, чел.-час.	Часовой ФОТ, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Себестоимость, руб.	Всего (с НДС), руб.
<b>1. Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов</b>								
1	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15	200,40	30,06	52,40	66,02
2	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15	200,40	30,06	52,40	66,02
3	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 3 разряда-1 чел.	0,57	200,40	114,23	199,11	250,88
<b>2. Техническое обслуживание бытового газоиспользующего оборудования</b>								
4	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,22	200,40	44,09	76,85	96,83
5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.					
	двухгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,56	200,40	112,22	195,60	246,46

000004



NN п/л	Наименование работ	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Трудоёмкость, чел.-час.	Часовой ФОТ, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Себестоимость, руб.	Всего (с НДС), руб.
	трехгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,66	200,40	132,26	230,53	290,47
	четырёхгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,75	200,40	150,30	261,98	330,10
6	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.					
	двухгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,74	200,40	148,30	258,49	325,69
	трехгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,82	200,40	164,33	286,43	360,90
	четырёхгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,90	200,40	180,36	314,37	396,11
7	Включение отопительного аппарата на зимний период*	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,35	240,50	84,18	146,01	183,97
8	Сезонное отключение отопительного аппарата*	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,17	200,40	34,07	59,39	74,83
9	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10 и других аналогичных водонагревателей	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86	240,50	206,83	358,74	452,02
10	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,97	240,50	233,29	404,63	509,83
10Л	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,21	240,50	291,01	504,76	636,00

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Трудоемкость, чел.-час.	Часовой ФОТ, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Себестоимость, руб.	Всего (с НДС), руб.
12	Техническое обслуживание котла типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, "КСГ-16" и других аналогичных котлов	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,39	240,50	334,30	579,85	730,61
13	Техническое обслуживание котла типа КЧМ и других аналогичных котлов	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86	240,50	206,83	358,74	452,02
14	Техническое обслуживание емкостных водонагревателей типа "Сигнал", "КСГ-7", "КСГ10", "КСГ-12,5", "КСГ16", "КСГ-23", "КСГ40"	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,23	240,50	295,82	513,10	646,51
15	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО и других аналогичных котлов	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86	240,50	206,83	358,74	452,02
16	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94	240,50	466,57	809,26	1019,66
17	Техническое обслуживание напольных газовых двухконтурных котлов	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94	240,50	466,57	809,26	1019,66
18	Техническое обслуживание водонагревателя марки "Lepnox"	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,59	240,50	141,90	246,12	310,12
19	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,61	240,50	146,71	254,47	320,63
20	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,83	240,50	199,62	346,24	436,26
21	Техническое обслуживание плиты газовой	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.					
	двухгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,51	200,40	102,20	178,12	224,44

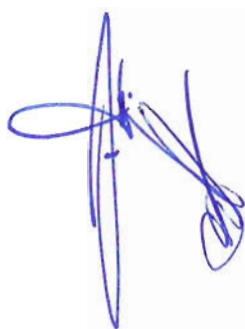


NN п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Трудоёмкость, чел.-час.	Часовой ФОТ, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Себестоимость, руб.	Всего (с НДС), руб.
	трехгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,58	200,40	116,23	202,59	255,26
	четырёхгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,65	200,40	130,26	227,04	286,07
	пятигорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,88	200,40	176,35	307,37	387,29
22	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.					
	двухгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,11	200,40	22,04	38,41	48,40
	трехгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,28	200,40	56,11	97,80	123,23
	четырёхгорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,59	200,40	118,24	206,09	259,67
	пятигорелочная		слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,70	200,40	140,28	244,50	308,08
23	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,38	200,40	76,15	132,73	167,24
24	Техническое обслуживание конвектора	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,27	240,50	305,44	529,78	667,52
25	Техническое обслуживание отопительной печи, установленной в квартире (жилом доме, индивидуальной бане, теплице, гараже)	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,51	240,50	122,66	212,75	268,07

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав и разряд исполнителей	Трудоемкость, чел.-час.	Часовой ФОТ, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Себестоимость, руб.	Всего (с НДС), руб.
26	Техническое обслуживание calorifера газового	шт.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,39	240,50	93,80	162,71	205,02

Примечание: Нормы времени не учитывают время на переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта. На переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта рекомендовано применять повышающий коэффициент до 1,2.

\* - на каждый последующий аппарат рекомендуется применять коэффициент 0,85



**Врио заместителя генерального директора по экономике и финансам**

**Р.А. Фагхлисламов**

**Врио заместителя генерального директора по производству**

**А.А. Тимергалиев**

000008

УТВЕРЖДАЮ

Бриго заместителя генерального директора

по экономике и финансам

ООО "Газпром трансгаз Казань"

Р.А. Фатхлисламов

"19" *август* 2020 г.

Калькуляция по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования для населения.  
с 01.01.2021г.

NN п/п	Наименование работ	Материальные затраты, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Взносы в государственные внебюджетные фонды, руб.	Прочие расходы, руб.	Общепроизводственные расходы, руб.	Себестоимость, руб.	Рентабельность	Итого (без НДС), руб.	НДС, руб.	Всего (с НДС), руб.
<b>1. Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов</b>											
1	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	1,53	30,06	9,08	3,61	8,12	52,40	2,62	55,02	11,00	66,02
2	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	1,53	30,06	9,08	3,61	8,12	52,40	2,62	55,02	11,00	66,02
3	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	5,83	114,23	34,50	13,71	30,84	199,11	9,96	209,07	41,81	250,88
<b>2. Техническое обслуживание бытового газоиспользующего оборудования</b>											
4	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	2,25	44,09	13,32	5,29	11,90	76,85	3,84	80,69	16,14	96,83
5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой										
	двухгорелочная	5,72	112,22	33,89	13,47	30,30	195,60	9,78	205,38	41,08	246,46
	трехгорелочная	6,75	132,26	39,94	15,87	35,71	230,53	11,53	242,06	48,41	290,47
	четырёхгорелочная	7,67	150,30	45,39	18,04	40,58	261,98	13,10	275,08	55,02	330,10
6	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой										
	двухгорелочная	7,56	148,30	44,79	17,80	40,04	258,49	12,92	271,41	54,28	325,69

NN п/п	Наименование работ	Материальные затраты, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Взносы в государственные внебюджетные фонды, руб.	Прочие расходы, руб.	Общепроизводственные расходы, руб.	Себестоимость, руб.	Рентабельность	Итого (без НДС), руб.	НДС, руб.	Всего (с НДС), руб.
	трехгорелочная	8,38	164,33	49,63	19,72	44,37	286,43	14,32	300,75	60,15	360,90
	четырёхгорелочная	9,20	180,36	54,47	21,64	48,70	314,37	15,72	330,09	66,02	396,11
7	Включение отопительного аппарата на зимний период*	3,58	84,18	25,42	10,10	22,73	146,01	7,30	153,31	30,66	183,97
8	Сезонное отключение отопительного аппарата*	1,74	34,07	10,29	4,09	9,20	59,39	2,97	62,36	12,47	74,83
9	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10 и других аналогичных водонагревателей	8,79	206,83	62,46	24,82	55,84	358,74	17,94	376,68	75,34	452,02
10	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	9,91	233,29	70,45	27,99	62,99	404,63	20,23	424,86	84,97	509,83
11	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	12,37	291,01	87,89	34,92	78,57	504,76	25,24	530,00	106,00	636,00
12	Техническое обслуживание котла типа ДОН-16, ДОН-31,5; Ховер, "КСГ-16" и других аналогичных котлов	14,21	334,30	100,96	40,12	90,26	579,85	28,99	608,84	121,77	730,61
13	Техническое обслуживание котла типа КЧМ и других аналогичных котлов	8,79	206,83	62,46	24,82	55,84	358,74	17,94	376,68	75,34	452,02
14	Техническое обслуживание емкостных водонагревателей типа "Сигнал", "КСГ-7", "КСГ-10", "КСГ-12,5", "КСГ-16", "КСГ-23", "КСГ-40"	12,57	295,82	89,34	35,50	79,87	513,10	25,66	538,76	107,75	646,51
15	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО и других аналогичных котлов	8,79	206,83	62,46	24,82	55,84	358,74	17,94	376,68	75,34	452,02
16	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов	19,83	466,57	140,90	55,99	125,97	809,26	40,46	849,72	169,94	1019,66
17	Техническое обслуживание напольных газовых двухконтурных котлов	19,83	466,57	140,90	55,99	125,97	809,26	40,46	849,72	169,94	1019,66
18	Техническое обслуживание водонагревателя марки "Lepnox"	6,03	141,90	42,85	17,03	38,31	246,12	12,31	258,43	51,69	310,12

NN п/п	Наименование работ	Материальные затраты, руб.	Расходы на оплату труда, руб.	Взносы в государственные внебюджетные фонды, руб.	Прочие расходы, руб.	Общепроизводственные расходы, руб.	Себестоимость, руб.	Рентабельность	Итого (без НДС), руб.	НДС, руб.	Всего (с НДС), руб.
19	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	6,23	146,71	44,31	17,61	39,61	254,47	12,72	267,19	53,44	320,63
20	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	8,48	199,62	60,29	23,95	53,90	346,24	17,31	363,55	72,71	436,26
21	Техническое обслуживание плиты газовой	0,00									
	двухгорелочная	5,21	102,20	30,86	12,26	27,59	178,12	8,91	187,03	37,41	224,44
	трехгорелочная	5,93	116,23	35,10	13,95	31,38	202,59	10,13	212,72	42,54	255,26
	четырёхгорелочная	6,64	130,26	39,34	15,63	35,17	227,04	11,35	238,39	47,68	286,07
	пятигорелочная	8,99	176,35	53,26	21,16	47,61	307,37	15,37	322,74	64,55	387,29
22	Техническое обслуживание varочной панели										
	двухгорелочная	1,12	22,04	6,66	2,64	5,95	38,41	1,92	40,33	8,07	48,40
	трехгорелочная	2,86	56,11	16,95	6,73	15,15	97,80	4,89	102,69	20,54	123,23
	четырёхгорелочная	6,03	118,24	35,71	14,19	31,92	206,09	10,30	216,39	43,28	259,67
	пятигорелочная	7,15	140,28	42,36	16,83	37,88	244,50	12,23	256,73	51,35	308,08
23	Техническое обслуживание духового шкафа	3,88	76,15	23,00	9,14	20,56	132,73	6,64	139,37	27,87	167,24
24	Техническое обслуживание конвектора	12,98	305,44	92,24	36,65	82,47	529,78	26,49	556,27	111,25	667,52
25	Техническое обслуживание отопительной печи, установленной в квартире (жилом доме, индивидуальной бане, теплице, гараже)	5,21	122,66	37,04	14,72	33,12	212,75	10,64	223,39	44,68	268,07
26	Техническое обслуживание calorифера газового	3,99	93,80	28,33	11,26	25,33	162,71	8,14	170,85	34,17	205,02

Р.М. Галиев

Врио начальника ПЭО

000011



**УТВЕРЖДАЮ**

Врио заместителя генерального  
директора по производству  
ООО «Газпром трансгаз Казань»

 А. С. Кашапов

**ПЕРЕЧЕНЬ**

работ, состав исполнителей и трудозатраты ООО "Газпром трансгаз Казань"  
по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования на 2021 год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
<b>Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов</b>					
1	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	Проверка наличия свободного доступа к открыто проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через конструкции зданий. Проверка плавности и легкости вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксирования его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15
2	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	Проверка наличия свободного доступа к открыто проложенным газопроводам. Проверка состояния окраски и креплений газопровода, наличия и целостности футляров в местах прокладки газопроводов через конструкции зданий. Проверка плавности и легкости вращения кранов, установленных на газопроводе, надежности фиксирования его в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичности и плавности хода. Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15

0000012



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
3	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	Осмотр трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрохимической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения электропроводов, креплений и окраски газопровода. Выявление пучения, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, размыва газопровода паводковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба надземного газопровода, перемещения его за пределы опор, изгиба и повреждения опор и креплений.	слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 3 разряда-1 чел.	0,57
<b>Техническое обслуживание бытового газоиспользующего оборудования</b>					
4	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	шт.	Проверка окраски и состояния газопровода и шкафа, наличия запора на дверце шкафа, предупредительных надписей. Проверка давления газа в газопроводе после регулятора давления. Проверка герметичности арматуры и обвязки ГБУ с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранение утечки газа. Настройка регулятора давления на номинальное давление. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,22

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой	шт.	<p>Проверка соответствия установки газовой плиты и баллона нормативным требованиям, наличия свободного доступа к газовой плите и баллону. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола к корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола, исправности духового шкафа. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности всех соединений с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранение утечки газа. Чистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. В плите повышенной комфортности проверка автоматике зажигания горелок, вращения вертела и работоспособность предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Закрытие вентиля газобаллонной установки и проверка при одной включенной газовой горелке отсутствия давления газа. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,56 (двухгорелочная); 0,66 (трехгорелочная); 0,75 (четырегорелочная)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
6	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой	шт.	<p>Проверка окраски и состояния газопровода, шкафа, наличия запора на дверце шкафа, предупредительных надписей. Проверка давления газа в газопроводе после регулятора давления. Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией). При необходимости устранение утечки газа. Настройка редуктора на номинальное давление. Проверка соответствия газовой плиты и баллона нормативным требованиям, наличия свободного доступа к плите и баллону. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола к корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола, исправности духового шкафа. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности всех соединений с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранение утечки газа. Прочистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. В плите повышенной комфортности проверка автоматике зажигания горелок, вращения вертела и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Закрытие вентиля газобаллонной установки и проверка при одной включенной газовой горелке отсутствия давления газа. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда- I чел.</p>	<p>0,74 (двухгорелочная); 0,82 (трехгорелочная); 0,9 (четырёхгорелочная)</p>

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
7	Включение отопительного аппарата на зимний период*	шт.	Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, плавности и легкости вращения газовых кранов у горелки и на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверка работоспособности вентиля холодной воды, плотности водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водозабора. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией), работоспособности автоматических устройств, в том числе работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. При необходимости устранение неисправности. Очистка горелок отопительного аппарата. Регулировка горения газа на всех режимах работы отопительного аппарата. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,35
8	Сезонное отключение отопительного аппарата*	шт.	Перекрытие кранов на газопроводе к отопительному аппарату. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до горелки с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией) и автоматики (при ее наличии). Установка пломбы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,17

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
9	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
10	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,97



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
11	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,21

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
12	Техническое обслуживание котла типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, "КСТГ-16" и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к котлу. Проверить целостность и укомплектованность котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы котла. Проверить работоспособность котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,39

000020

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
13	Техническое обслуживание котла типа КЧМ и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к котлу. Проверить целостность и укомплектованность котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы котла. Проверить работоспособность котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-I чел.	0,86

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
14	Техническое обслуживание емкостных водонагревателей типа "Сигнал", "КСГ-7", "КСГ10", "КСГ-12,5", "КСГ-23", "КСГ16", "КСГ40"	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к месту присоединения емкостного водонагревателя к газопроводу. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном канале, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентили холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,23

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
15	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки отопительного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к отопительному котлу. Проверить целостность и укомплектованность отопительного котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики отопительного котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы отопительного котла. Проверить работоспособность отопительного котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
16	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки газового котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к газовому котлу. Проверить целостность и уплотненность газового котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах. Проверить состояние дымоотвода и воздуховода, обеспечивающего подачу воздуха для сжигания газа. Проверить надежность крепления газового котла. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподающих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Проверить правильность подсоединения к электрической сети и сети заземления. Проверить надежность электрических контактов внутри газового котла. Осмотреть и очистить электровентилятор. Осмотреть пневмореле, продуть силиконовые трубки. Очистить прерыватель тяги, горелку, электроды розжига, электрод контроля пламени и теплообменники, запальник и терморпару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Осмотреть клапан автоматического развоздушивания насоса. Очистить фильтр газового клапана. Очистить гидравлический распределительный узел (водяной узел). Проверить давление в расширительном сосуде. Очистить сетчатые фильтры на трубопроводах горячей воды. Проверить герметичность гидравлической системы. Проверить давление воды в системе отопления по манометру. Измерить давление газа перед котлом при отключенном и включенном котле (при необходимости). Отрегулировать давление газа на сопле. Отрегулировать давление газа при розжиге. Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики газового котла. Произвести настройку отопительных характеристик газового котла. Проверить инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
17	Техническое обслуживание напольных газовых двухконтурных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки газового котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к газовому котлу. Проверить целостность и укомплектованность газового котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики газового котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы газового котла. Проверить работоспособность газового котла. Измерение давления газа перед газиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
18	Техническое обслуживание водонагревателя марки "Lepnox"	шт.	<p>Проверить соответствие установки водонагревателя нормативным требованиям.</p> <p>Проверить наличие свободного доступа к водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность водонагревателя. Проверить тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа.</p> <p>Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто».</p> <p>Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы водонагревателя. Проверить работоспособность водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,59

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
19	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	шт.	<p>Проверить соответствие установки пищеvarочного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к пищеvarочному котлу. Проверить целостность и укомплектованность пищеvarочного котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики пищеvarочного котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы пищеvarочного котла. Проверить работоспособность пищеvarочного котла. Измерение давления газа перед газиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,61

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
20	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки проточного водонагревателя, наличия свободного доступа к г проточному водонагревателю. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия тяги в дымовом и вентиляционном каналах, состояния дымоотводящей трубы водонагревателя. Проверка надежности крепления водонагревателя. Измерение давления газа на входе в проточный газовый водонагреватель, на выходе из газового клапана (в случае необходимости). Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении "закрыто". Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех тепловых режимах работы водонагревателя (в случае необходимости). Проверка герметичности водогазового блока, соединений от крана на опуске до крана водонагревателя с помощью мыльной эмульсии или течеискателем. Проверка работоспособности водонагревателя и исправности работы автоматики безопасности по тяге, по перегреву, работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-I чел.	0,83

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
21	Техническое обслуживание плиты газовой	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты в помещении нормативным требованиям и наличия к ней свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой в случае необходимости. Проверка надежности крепления стола корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола. Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия двери, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты. Проверка надежности фиксации кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов газовой плиты. Проверка герметичности соединений от места присоединения газовой плиты до кранов плиты с помощью прибора или пенообразующим раствором. При необходимости устранения утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	<p>0,51 (двухгорелочная); 0,58 (трехгорелочная); 0,65 (четырегорелочная); 0,88 (пятигорелочная)</p>



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
22	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям и наличия к ней свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед варочной панелью (в случае необходимости). Проверка плавности и легкости вращения кранов варочной панели. Проверка надежности фиксирования кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от места присоединения варочной панели до кранов плиты с помощью прибора или пенообразующим раствором. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы варочной панели. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.</p>	<p>0,11 (двухгорелочная); 0,28 (трехгорелочная); 0,59 (четырегорелочная); 0,70 (пятигорелочная)</p>
23	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом (в случае необходимости). Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа. При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от крана на опуске до кранов духового шкафа с помощью прибора. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы духового шкафа. Проверка автоматики зажигания горелок и работоспособность предохранительного устройства. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.</p>	<p>0,38</p>



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
24	Техническое обслуживание конвектора	шт.	<p>Обследование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора. Проверка (визуальная) соответствия установок конвектора нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. Проверка наличия паспорта газового оборудования, гарантии. Проверка наличия приточной/вытяжной вентиляции, подключения к дымоходу. Проверка состояния газоотводящих труб, плавности и легкости вращения кранов и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Осмотр и очистка внешних элементов и системы управления. Очистка и наладка работы газовой горелки. Очистка чугунного теплообменника. Очистка термопары, запальной горелки, электродов розжига и ионизации. Проверка состояния форсунки (сопла); при необходимости очистки. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовый конвектор (в случае необходимости). Розжиг конвектора. Проверка параметров работы конвектора и систем управления во всех тепловых режимах, настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации. Проверка работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Сделать запись в эксплуатационную документацию (при ее наличии). Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,27

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
25	Техническое обслуживание отопительной печи, установленной в квартире (жилом доме, индивидуальной бане, теплице, гараже)	шт.	<p>Проверить соответствие установки отопительной печи нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к отопительной печи. Проверить целостность и укомплектованность отопительной печи. Проверить наличие тяги в топливнике, дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить величину свободного хода шиберов в направляющих и наличие в шибере отверстия диаметром не менее 15 мм. Проверить плавность и легкость вращения крана отопительной печи, надежность фиксирования их в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Очистить горелку от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики отопительной печи. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы отопительной печи. Проверить работоспособность отопительной печи. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,51

000032

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
26	Техническое обслуживание калорифера газового	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газового калорифера в помещении нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. Проверка целостности и уплотнительности газового калорифера. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка плавности и легкости вращения крана газового калорифера и крана на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового калорифера, в том числе предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы газового калорифера. Проверка работоспособности газового калорифера. Измерение давления газа перед газопользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.</p>	0,39

Примечание:

Нормы времени не учитывают время на переходы и переезды работников от подразделения ГРО до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта. На переходы и переезды работников от подразделения ГРО до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта рекомендовано применять повышающий коэффициент до 1,2.

\* - на каждый последующий аппарат рекомендуется применять коэффициент 0,85

Начальник СОЭГХ

М. И. Фролов

Начальник ООТ и З

Г. И. Носова

Начальник НИЛ

Э. А. Якупов

000033

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. генерального директора  
ООО "Газпром трансгаз Казань"  
И.Х. Галимов  
29/12/2020 год

Проект плана проведения ТО ВДГО населения по ООО "Газпром трансгаз Казань" на 2021 год

Наименование	ВСЕГО	Альмет.	Балтаси	Бугул.	Буинск	Елабуга	Зеленод.	Казань	Ленин.	Нижнек.	Нурлат	Привол.	Сабы	Челны	Чистол.
Техническое обслуживание ВДГО (квартир)	1450985	115226	32240	100933	53862	75866	93646	277926	54297	124853	22079	162840	67794	214334	55089
1. Внутриквартирной газовой разводки	332102	33676	5031	22563	8946	9052	18966	50116	16441	78708	9245	44395	14029	9998	10936
2. Внутридомового газопровода в домовладении	486399	50561	27147	42757	43288	38211	32942	13656	28253	23398	11335	60923	51630	28262	34036
3. Индивиду. газобал.установки (ГБУ) на кухне с плитой	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
двухгорелочной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
трехгорелочной	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
четырёхгорелочной	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Индив. газобал. установки (ГБУ) в шкафу с плитой	14	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
двухгорелочной	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
трехгорелочной	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
четырёхгорелочной	10	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
5. Емкостные водонагреватели	340891	40253	23645	29073	37990	21384	23951	7786	20450	15156	9727	32793	38299	14106	26278
АОГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10	23917	924	172	2987	1318	4858	1551	666	635	1326	183	2788	2435	760	3314
АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20	52923	5165	4785	1503	2781	5282	4259	697	857	2210	313	5686	10348	4063	4974
АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29	31162	1803	5108	723	1431	2698	2228	660	3255	1268	269	4721	2975	1216	2807
ДОН-16, ДОН -31,5, Хопер, КСТГ-16	100102	6613	3245	10388	16162	4770	6681	4043	7282	4029	3634	9181	10516	4453	9105
КЧМ и других аналогичных котлов	13438	543	38	1262	281	130	653	1227	246	56	5	7893	708	98	298
"Сигнал", "КСГ-7", "КСГ10", "КСГ-12,5", "КСГ16", "КСГ-23", "КСГ40"	108828	25205	10187	9374	12263	3646	6881	455	7587	6225	4389	2474	10876	3486	5780
ВНИИСТО и других аналогичных котлов	748	0	0	160	0	0	0	0	588	0	0	0	0	0	0
настенных газовых двухконтурных котлов	9355	0	110	2658	3509	0	1698	0	0	0	909	0	441	30	0
напольных газовых двухконтурных котлов	417	0	0	18	245	0	0	38	0	42	24	50	0	0	0
водонагреватель "Leploh"	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

Наименование	ВСЕГО	Альмет.	Б.аси	Бугул.	Буинск	Елабуга	Зеленод.	Казань	Ин.	Нижнек.	Нурлат	Привол.	Сабы	Челны	Чистоп.
6. Отопительной печи, установленной в квартире (жилом доме, индивидуальной бане, теплице, гараже)	74064	9781	5209	10050	4059	3047	4153	1610	4622	2886	1823	11134	11330	1500	2860
7.Проточного водонагревателя	198736	21812	107	30618	1743	2415	14527	77670	11775	550	2147	22699	1335	508	10830
8.Газовой плиты всего в т.ч.:	1273632	96367	29895	90409	53182	71640	85324	227603	49974	104298	20180	144233	59686	188739	52102
двухгорелочной	28113	1214	231	3436	633	2335	1706	5548	1126	1908	365	3977	612	3796	1226
трехгорелочной	24859	831	757	2665	1742	2858	1728	1715	1343	1546	769	2539	2105	2766	1495
четырёхгорелочной	1220540	94321	28904	84308	50805	66447	81881	220245	47505	100844	19046	137707	56969	182177	49381
пятигорелочной	120	1	3	0	2	0	9	95	0	0	0	10	0	0	0
9.Варочной панели всего в т.ч.:	126022	19926	1072	8667	544	2040	5958	42133	3366	19543	1173	13149	1372	6872	207
двухгорелочной	3247	241	18	866	16	48	113	1442	26	278	7	181	7	0	4
трехгорелочной	1782	160	40	537	5	36	56	718	11	152	10	54	1	0	2
четырёхгорелочной	120212	19516	1007	7260	523	1956	5735	39275	3329	19113	1156	12905	1364	6872	201
пятигорелочной	781	9	7	4	0	0	54	698	0	0	0	9	0	0	0
10. Духового шкафа	4666	2	8	32	2	96	143	2508	315	962	13	550	7	0	28
11. Конвектора	63	0	3	23	10	5	22	0	0	0	0	0	0	0	0

Начальник службы организации  
эксплуатации газового хозяйства



М.И. Фролов

000035



**Базовый расчет затрат на оплату труда основных (производственных) работников.**Исполнитель Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования 3 разряд

Оклад 18 406 руб.

Среднемесячный фонд рабочего времени 163,40 час.

№ п/п	Исполнитель	Часовой окладный фонд, руб.	Норма времени, чел.- ч	Сумма, руб.
1	Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования 3 разряд	112,6	1 чел-час	112,6
	ИТОГО			112,6
	Премия за месяц			32,5
	Премия за квартал			
	Премия за полугодие			
	Доплата за выслугу лет			
	Премия за год			24,1
	Дополнительная заработная плата			31,2
	ВСЕГО			200,4

/ Начальник ООТиЗ



Г.И.Носова

**Базовый расчет затрат на оплату труда основных (производственных) работников.**Исполнитель Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования 4 разряд

Оклад 22 669 руб.

Среднемесячный фонд рабочего времени 163,40 час.

№ п/п	Исполнитель	Часовой окладный фонд, руб.	Норма времени, чел.-ч	Сумма, руб.
1	Слесарь по эксплуатации и ремонту внутридомового газового оборудования 4 разряд	138,7	1 чел-час	138,7
	ИТОГО			138,7
	Премия за месяц			39
	Премия за квартал			
	Премия за полугодие			
	Доплата за выслугу лет			
	Премия за год			29,1
	Дополнительная заработная плата			33,7
	ВСЕГО			240,5

Начальник ООТиЗ



Г.И.Носова

