

РАЗДЕЛ 7. ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП, ГРПШ, ШРП, ГРПБ)

Глава 1. ОСМОТР ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ (ОБХОД)

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги, руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.1.1.	Осмотр технического состояния ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при одной нитке газопровода (В зимний период в пунктах 7.1.1 - 7.1.3 применять коэф.1,2)	пункт	слесарь 5 р.	1 771,69	1 839,72
7.1.2.	Осмотр технического состояния ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при двух нитках газопровода	"	слесарь 5 р.	3 270,85	3 396,45
7.1.3.	Осмотр технического состояния ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при трех нитках газопровода	"	слесарь 5 р.	4 258,94	4 422,48
Примечания					
1 Работы по осмотру технического состояния, техническому обслуживанию и ремонту ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) выполняет слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования; работы по техническому обслуживанию и ремонту телемеханического комплекса - слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.					
2 Трудозатраты при эксплуатации ГРУ приравнены к ГРП.					

Глава 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

7.2.1.	Техническое обслуживание ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при одной 101 - 200 мм	пункт	3 слесаря 5 р.	10 221,40	10 613,90
		"	3 слесаря 5 р.	13 287,84	13 798,09
7.2.2.	Техническое обслуживание ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при двух нитках газопровода диаметром до 100 мм (При трех нитках применять к цене коэф.1,3)	"	3 слесаря 5 р.	18 909,61	19 635,74
	101 - 200 мм (При трех нитках применять к цене коэф.1,3)	"	3 слесаря 5 р.	25 553,51	26 534,77
7.2.3.	Текущий ремонт оборудования ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) при одной нитке газопровода	"	3 слесаря 5 р.	32 095,21	33 327,67
7.2.4.	То же, при двух нитках газопровода (При трех нитках применять к цене коэф.1,3)	"	3 слесаря 5 р.	62 555,01	64 957,12
7.2.9.	Техническое обслуживание регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10	регулятор	слесарь 5 р.	4 906,29	4 631,54
7.2.10	Текущий ремонт регулятора давления РДГК-6 или РДГК-10	"	слесарь 5 р.	9 812,54	9 263,04
7.2.11.	Техническое обслуживание регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50	"	2 слесаря 5 р.	6 814,28	6 432,68
7.2.12.	Текущий ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50	"	2 слесаря 5 р.	28 960,65	27 338,85
7.2.13	Чистка крестовины регулятора давления РДГК-10	операция	слесарь 5 р.	3 407,14	3 216,34
7.2.14	Регулировка хода штока регулятора давления РДГК-10	"	слесарь 5 р.	1 703,56	1 608,16
7.2.15	Ремонт втулки регулятора давления РДГК-10	"	слесарь 5 р.	3 407,14	3 216,34
7.2.16	Отключение ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) в колодце	пункт	2 слесаря 5 р.	2 180,55	2 058,44
7.2.17	То же, внутри помещения ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ)	"	слесарь 5 р.	408,86	385,97
7.2.18	Включение ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ) после остановки	"	слесарь 5 р.	2 453,13	2 315,75
7.2.19	Продувка газопровода в ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ)	операция	слесарь 5 р.	613,28	578,93
7.2.20.	Проверка параметров срабатывания и настройка регулятора давления РДУК с диаметром до 100 мм	РДУК	слесарь 5 р.	3 679,71	3 473,65
	101-200 мм	"	слесарь 5 р.	5 519,56	5 210,47
7.2.21.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПКН, ПЗК и КПЗ с диаметром до 100 мм	клапан	слесарь 5 р.	2 453,13	2 315,75
	101- 200 мм	"	слесарь 5 р.	3 679,71	3 473,65
7.2.22.	Проверка параметров срабатывания и настройка ПСК-50	"	слесарь 5 р.	1 226,59	1 157,90
7.2.23.	Проверка параметров срабатывания и настройка ППК-80	"	слесарь 5 р.	1 465,08	1 383,03
7.2.24	Пневматическое испытание трубки электропроводки в ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ)	трубка	слесарь 5 р.	2 129,45	2 010,20
7.2.25.	Продувка импульсных трубок в ГРП(ГРПШ, ШРП, ГРПБ)	"	слесарь 5 р.	5 161,80	4 872,74

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.2.26.	Очистка газового фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	фильтр	слесарь 5 р.	2 453,13	2 315,75
	100 мм	"	слесарь 5 р.	3 679,71	3 473,65
	200 мм	"	слесарь 5 р.	4 906,29	4 631,54
7.2.27.	Очистка от конденсата газового оборудования ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) диаметром 50 мм	операция	слесарь 5 р.	7 325,34	6 915,12
	100 мм	"	слесарь 5 р.	11 073,21	10 453,11
	200 мм	"	слесарь 5 р.	16 013,54	15 116,78
7.2.28.	Очистка от графита оборудования ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) диаметром 50 мм	операция	слесарь 5 р.	4 940,34	4 663,68
	100 мм	"	слесарь 5 р.	8 517,84	8 040,84
	200 мм	"	слесарь 5 р.	12 265,66	11 578,79
7.2.29.	Техническое обслуживание телемеханических установок системы Контур-21	установка	слесарь 5 р.	17 376,38	16 403,30
	Ритм-1	"	слесарь 5 р.	12 674,53	11 964,75
7.2.30.	Техническое обслуживание радиостанции	радиостанция	слесарь 5 р.	8 006,78	7 558,40

Глава 3. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.3.1.	Замена клапана при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	клапан	слесарь 5 р.	11 924,98	11 257,18
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	"	слесарь 5 р.	14 957,33	14 119,71
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	"	слесарь 5 р.	17 768,21	16 773,19
7.3.2.	Замена штока при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	шток	слесарь 5 р.	12 044,24	11 369,76
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	"	слесарь 5 р.	14 991,41	14 151,89
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	"	слесарь 5 р.	17 666,01	16 676,72
7.3.3.	Замена седла при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	седло	слесарь 5 р.	14 565,49	13 749,82
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	"	слесарь 5 р.	18 279,28	17 255,64
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	"	слесарь 5 р.	18 637,04	17 593,36
7.3.4.	Замена мембраны при ремонте регулятора давления типа: РДУК-2-50, РДБК1-50, РДГ-50	мембрана	слесарь 5 р.	14 735,85	13 910,64
	РДУК-2-100, РДБК1-100, РДГ-80	"	слесарь 5 р.	17 325,26	16 355,05
	РДУК-2-200, РДБК1-200, РДГ-150	"	слесарь 5 р.	21 294,61	20 102,11
7.3.5.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при замене: пружины	пружина	слесарь 5 р.	5 962,51	5 628,61
	мембраны	мембрана	слесарь 5 р.	8 006,78	7 558,40
7.3.6.	Замена пружины предохранительно-запорного клапана ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при диаметре газопровода до 100 мм	пружина	слесарь 5 р.	3 083,46	2 910,79
7.3.7.	То же, при диаметре газопровода 101- 200 мм	пружина	слесарь 5 р.	3 219,75	3 039,44
7.3.8.	Замена мембраны предохранительно-запорного клапана ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при диаметре газопровода до 100 мм	мембрана	слесарь 5 р.	9 795,53	9 246,98
7.3.9.	То же, при диаметре газопровода 101- 200 мм	"	слесарь 5 р.	10 647,29	10 051,04
7.3.10.	Замена предохранительно-запорного клапана ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при диаметре газопровода до 100 мм	клапан	слесарь 5 р.	15 723,95	14 843,41
7.3.11.	То же, при диаметре газопровода 101- 200 мм	"	слесарь 5 р.	17 035,68	16 081,68
7.3.12.	Ремонт пружинного сбросного клапана ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при замене: пружины	"	слесарь 5 р.	4 020,40	3 795,26
	мембраны	"	слесарь 5 р.	6 916,48	6 529,15
	резинового уплотнителя	"	слесарь 5 р.	5 843,24	5 516,02
7.3.13.	Ревизия фильтра типа ФВ диаметром 50 мм	фильтр	слесарь 5 р.	2 555,38	2 412,27
	100 мм	"	слесарь 5 р.	2 947,18	2 782,13
	200 мм	"	слесарь 5 р.	3 884,11	3 666,60

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.3.14.	Ревизия фильтра типа ФС диаметром 50 мм	"	слесарь 5 р.	6 405,41	6 046,71
	100 мм	"	слесарь 5 р.	7 376,44	6 963,36
	200 мм	"	слесарь 5 р.	9 727,36	9 182,63
	300 мм	"	слесарь 5 р.	10 221,40	9 649,00
7.3.15.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) при одной окраске	м ² окрaш. поверхности	слесарь 5 р.	1 396,91	1 318,69
	при двух окрасках	"	слесарь 5 р.	1 890,96	1 785,07
7.3.16.	Замена регулятора давления ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) с регулятором типа РД-32М	регулятор	слесарь 5 р.	4 275,96	4 036,51
	РД-50М	"	слесарь 5 р.	5 536,59	5 226,54
7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-32М при замене пружины	"	слесарь 5 р.	2 844,96	2 685,64
	мембраны	"	слесарь 5 р.	5 979,53	5 644,67
7.3.17.	Ремонт регулятора давления РД-50М при замене пружины	"	слесарь 5 р.	3 560,44	3 361,05
	мембраны	"	слесарь 5 р.	9 250,38	8 732,35
7.3.19.	Ремонт регулятора давления РДГК-6 при замене прокладки	"	слесарь 5 р.	408,86	385,97
7.3.20.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене фильтра	фильтр	слесарь 5 р.	817,73	771,93
7.3.21.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене мембраны ПЗК	мембрана	слесарь 5 р.	3 679,71	3 473,65
7.3.22.	То же, при замене прокладки на входе и выходе регулятора	прокладка	слесарь 5 р.	613,28	578,93
7.3.23.	Ремонт регулятора давления РДГК-10 при замене втулки штока регулятора	втулка	слесарь 5 р.	2 453,13	2 315,75
7.3.24.	То же, при замене резинки клапана регулятора	резинка	слесарь 5 р.	2 453,13	2 315,75
7.3.25.	Замена предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	клапан	слесарь 5 р.	4 804,05	4 535,02
7.3.26.	Ремонт предохранительно-запорного клапана ПКК-40М шкафных регуляторных пунктов	"	слесарь 5 р.	7 546,81	7 124,19
7.3.27.	Прочистка пропускного седла ПКК-40М	"	слесарь 5 р.	2 555,38	2 412,27
7.3.28.	Ремонт СППК-4	"	слесарь 5 р.	3 747,84	3 537,96
7.3.29.	Ремонт регулятора давления РДГК-6 и РДГК-10 при замене мембраны	регулятор	слесарь 5 р.	4 906,29	4 631,54
7.3.30.	Ремонт регулятора давления РДГД-20, РДНК-400 или РДСК-50 при замене мембраны	"	слесарь 5 р.	6 814,28	6 432,68
7.3.31.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) на прочность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5)	пункт	слесарь 5 р.	1 533,24	1 447,38
			слесарь 5 р.		
7.3.32.	Проверка одной нитки газопровода в ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) на герметичность после замены оборудования (При двух нитках газопровода применять коэф. 1,7; при трех нитках - 2,5)	"	слесарь 5 р.	2 453,16	2 315,79
			слесарь 5 р.		
7.3.33.	Отключение (консервация) оборудования ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ)	"	слесарь 5 р.	6 643,90	6 271,84
			слесарь 5 р.		
			слесарь 5 р.		
7.3.34.	Пуск (расконсервация) ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) после отключения	"	слесарь 5 р.	9 710,30	9 166,52
			слесарь 5 р.		
			слесарь 5 р.		
7.3.35.	Отключение (консервация) оборудования ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) П (При работе в зимних условиях в пунктах 7.3.35 и 7.3.36 применять коэф. 1.2)	"	слесарь 5 р.	3 918,20	3 698,78
7.3.36.	Пуск (расконсервация) ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) после отключения	"	слесарь 5 р.	5 349,20	5 049,64
			слесарь 5 р.		
7.3.37.	Замена пружинных манометров в ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ)	манометр	слесарь 5 р.	1 022,14	964,90

Глава 4. ДИАГНОСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
	ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ)				
7.4.1.	Анализ технической документации	ГРП (ГРПШ,ШРП, ГРПБ)	инженер	18 140,94	17 125,05
7.4.2.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	"	инженер	6 046,98	5 708,34

	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
7.4.3.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности	"	инженер	6 046,98	5 708,34
7.4.4.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	"	инженер	6 046,98	5 708,34
7.4.5.	Проверка перепада давления на фильтре	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.6.	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.7.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.8.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	"	инженер	36 281,86	34 250,08
7.4.9.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	"	мастер	9 837,21	9 286,33
7.4.10.	Анализ технического состояния ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ), составление заключения экспертизы промышленной безопасности	"	инженер	72 563,73	68 500,16
7.4.11.	Анализ технической документации	пункт	инженер	9 070,46	8 562,52
7.4.12.	Проверка плотности всех соединений газопроводов и арматуры	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.13.	Проверка пределов регулирования давления и стабильности работы регулятора при изменении расхода газа	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.14.	Проверка пределов срабатывания предохранительно-запорных и сбросных клапанов	"	инженер	3 023,49	2 854,17
7.4.15.	Проверка перепада давления на фильтре	"	инженер	1 511,76	1 427,10
7.4.16.	Проверка сроков государственной метрологической поверки контрольно-измерительных приборов и узлов учета газа	"	инженер	1 511,76	1 427,10
7.4.17.	Визуальный и измерительный контроль оборудования	"	инженер	1 511,76	1 427,10
7.4.18.	Акустико-эмиссионный (АЭ) контроль оборудования и газопроводов ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ) с проверкой на внутреннюю герметичность ответственного оборудования, а также с проверкой на прочность	"	инженер	18 140,94	17 125,05
7.4.19.	Неразрушающий контроль отбракованных сварных соединений АЭ-методом контроля, радиографическим методом контроля	"	мастер	4 918,60	4 643,16
7.4.20.	Анализ технического состояния ГРП(ГРПШ,ШРП,ГРПБ), составление заключения экспертизы промышленной безопасности	"	инженер	54 422,80	51 375,12