

4.2. Запорная арматура

4.2.1. Техническое обслуживание

4.2.1.1	Техническое обслуживание пробкового крана на надземном газопроводе	кран	1 210,00	1 280,00	1 215,00
4.2.1.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	4 310,00	4 550,00	4 320,00
4.2.1.2.1	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	5 140,00	5 420,00	5 145,00
4.2.1.2.2	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	5 960,00	6 300,00	5 985,00
4.2.1.2.3	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	6 790,00	7 170,00	6 810,00
4.2.1.2.4	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	7 620,00	8 050,00	7 645,00
4.2.1.2.5	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 500 до 600 мм	задвижка	9 220,00	9 740,00	9 250,00
4.2.1.2.6	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 600 до 700 мм	задвижка	10 120,00	10 690,00	10 155,00
4.2.1.2.7	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 700 до 800 мм	задвижка	11 030,00	11 640,00	11 055,00
4.2.1.2.8	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 800 до 900 мм	задвижка	11 930,00	12 600,00	11 970,00
4.2.1.2.9	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 900 до 1000 мм	задвижка	12 830,00	13 550,00	12 870,00
4.2.1.2.10	Техническое обслуживание задвижки, установленной в колодце при диаметре задвижки св. 1000 мм	задвижка	13 740,00	14 510,00	13 780,00
	Примечание: п.4.2.1.2.-4.2.1.2.10. При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.				
4.2.1.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	1 730,00	1 830,00	1 735,00
4.2.1.3.1	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	2 070,00	2 180,00	2 070,00
4.2.1.3.2	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	2 400,00	2 530,00	2 400,00
4.2.1.3.3	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	2 880,00	3 040,00	2 885,00
4.2.1.3.4	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	3 240,00	3 420,00	3 245,00
4.2.1.3.5	Техническое обслуживание задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 500 мм	задвижка	3 920,00	4 140,00	3 930,00
4.2.1.4	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в грунте под ковер	кран	1 390,00	1 470,00	1 395,00
4.2.1.5	Техническое обслуживание крана шарового, установленного в колодце	кран	2 920,00	3 080,00	2 925,00
	Примечание - При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.				
4.2.1.6	Техническое обслуживание крана шарового на надземном газопроводе	кран	990,00	1 050,00	995,00
4.2.1.7	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода до 100 мм включ.	компенсатор	4 890,00	5 170,00	4 910,00
4.2.1.7.1	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	компенсатор	6 130,00	6 470,00	6 145,00
4.2.1.7.2	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	компенсатор	7 380,00	7 790,00	7 400,00
4.2.1.7.3	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	компенсатор	8 610,00	9 100,00	8 645,00
4.2.1.7.4	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	компенсатор	9 860,00	10 420,00	9 895,00
4.2.1.7.5	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 500 до 600 мм	компенсатор	12 110,00	12 790,00	12 150,00
4.2.1.7.6	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 600 до 700 мм	компенсатор	13 460,00	14 210,00	13 495,00
4.2.1.7.7	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 700 до 800 мм	компенсатор	14 810,00	15 640,00	14 855,00
4.2.1.7.8	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 800 до 900 мм	компенсатор	16 160,00	17 060,00	16 205,00

4.2.1.7.9	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 900 до 1000 мм	компенсатор	17 510,00	18 490,00	17 565,00
4.2.1.7.10	Техническое обслуживание компенсатора, установленного в колодце при диаметре газопровода св. 1000 мм	компенсатор	18 860,00	19 920,00	18 920,00
	Примечание: п.4.2.1.7.-4.2.1.7.10. При выполнении дополнительных работ, связанных с очисткой крышки колодца от снега и льда к цене применять коэф. 1,2.				
4.2.1.8	Набивка смазкой камеры самосмазывающегося крана	кран	550,00	580,00	550,00
4.2.2. Текущий и капитальный ремонт					
4.2.2.1	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре газопровода до 100 мм включ.	прокладка	770,00	810,00	765,00
4.2.2.1.1	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре св. 100 до 200 мм	прокладка	1 340,00	1 420,00	1 345,00
4.2.2.1.2	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре св. 200 до 300 мм	прокладка	1 900,00	2 000,00	1 900,00
4.2.2.1.3	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре св. 300 до 400 мм	прокладка	2 490,00	2 630,00	2 495,00
4.2.2.1.4	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре св. 400 до 500 мм	прокладка	3 260,00	3 450,00	3 275,00
4.2.2.1.5	Замена прокладки фланцевого соединения на надземном газопроводе при диаметре св. 500 мм	прокладка	4 350,00	4 600,00	4 370,00
4.2.2.2	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода до 100 мм включ.	прокладка	1 220,00	1 290,00	1 225,00
4.2.2.2.1	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	прокладка	2 140,00	2 260,00	2 145,00
4.2.2.2.2	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	прокладка	3 030,00	3 200,00	3 040,00
4.2.2.2.3	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	прокладка	3 970,00	4 200,00	3 990,00
4.2.2.2.4	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	прокладка	4 890,00	5 160,00	4 900,00
4.2.2.2.5	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 500 до 600 мм	прокладка	6 520,00	6 890,00	6 545,00
4.2.2.2.6	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 600 до 700 мм	прокладка	7 560,00	7 980,00	7 580,00
4.2.2.2.7	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 700 до 800 мм	прокладка	8 600,00	9 080,00	8 625,00
4.2.2.2.8	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 800 до 900 мм	прокладка	9 630,00	10 170,00	9 660,00
4.2.2.2.9	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 900 до 1000 мм	прокладка	10 670,00	11 270,00	10 705,00
4.2.2.2.10	Замена прокладки фланцевого соединения на подземном стальном газопроводе при диаметре газопровода св. 1000 мм	прокладка	11 710,00	12 360,00	11 740,00
	Примечание - При установке П-образного компенсатора к цене применить коэф. 0,85.				
4.2.2.3	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на надземном газопроводе	болт	890,00	940,00	890,00
4.2.2.4	Замена поврежденного болта с гайкой во фланцевом соединении на подземном стальном газопроводе	болт	1 470,00	1 550,00	1 470,00
4.2.2.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	710,00	750,00	710,00
4.2.2.5.1	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	1 010,00	1 070,00	1 015,00
4.2.2.5.2	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	1 340,00	1 420,00	1 345,00
4.2.2.5.3	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	1 640,00	1 730,00	1 640,00
4.2.2.5.4	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	1 940,00	2 050,00	1 945,00
4.2.2.5.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 500 мм	задвижка	2 540,00	2 690,00	2 555,00
4.2.2.6	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	2 140,00	2 260,00	2 145,00
4.2.2.6.1	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	3 060,00	3 230,00	3 065,00
4.2.2.6.2	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	3 970,00	4 200,00	3 990,00

4.2.2.6.3	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	4 890,00	5 160,00	4 900,00
4.2.2.6.4	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	5 810,00	6 130,00	5 820,00
4.2.2.6.5	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 500 до 600 мм	задвижка	7 600,00	8 030,00	7 625,00
4.2.2.6.6	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 600 до 700 мм	задвижка	8 640,00	9 120,00	8 660,00
4.2.2.6.7	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 700 до 800 мм	задвижка	9 670,00	10 220,00	9 705,00
4.2.2.6.8	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 800 до 900 мм	задвижка	10 710,00	11 310,00	10 740,00
4.2.2.6.9	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 900 до 1000 мм	задвижка	11 750,00	12 410,00	11 785,00
4.2.2.6.10	Замена сальниковой набивки в задвижке в колодце при диаметре задвижки св. 1000 мм	задвижка	12 780,00	13 500,00	12 825,00
4.2.2.7	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в надземном исполнении	штурвал/ рукоятка	810,00	850,00	805,00
4.2.2.8	Замена поврежденных штурвалов задвижек, вентилях, рукояток кранов в колодце	штурвал/ рукоятка	2 130,00	2 250,00	2 135,00
4.2.2.9	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана до 100 мм включ.	кран	400,00	430,00	405,00
4.2.2.9.1	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана св. 100 до 200 мм	кран	1 010,00	1 070,00	1 015,00
4.2.2.9.2	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана св. 200 до 300 мм	кран	1 630,00	1 720,00	1 630,00
4.2.2.9.3	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана св. 300 до 400 мм	кран	2 240,00	2 360,00	2 240,00
4.2.2.9.4	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана св. 400 до 500 мм	кран	2 710,00	2 870,00	2 725,00
4.2.2.9.5	Окраска крана в надземном исполнении при диаметре крана св. 500 мм	кран	3 190,00	3 370,00	3 200,00
4.2.2.10	Окраска крана в колодце при диаметре крана до 100 мм включ.	кран	1 540,00	1 630,00	1 545,00
4.2.2.10.1	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 100 до 200 мм	кран	2 460,00	2 600,00	2 470,00
4.2.2.10.2	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 200 до 300 мм	кран	3 370,00	3 560,00	3 380,00
4.2.2.10.3	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 300 до 400 мм	кран	4 290,00	4 530,00	4 300,00
4.2.2.10.4	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 400 до 500 мм	кран	5 210,00	5 500,00	5 225,00
4.2.2.10.5	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 500 до 600 мм	кран	6 130,00	6 470,00	6 145,00
4.2.2.10.6	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 600 до 700 мм	кран	7 040,00	7 440,00	7 065,00
4.2.2.10.7	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 700 до 800 мм	кран	7 960,00	8 410,00	7 985,00
4.2.2.10.8	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 800 до 900 мм	кран	8 880,00	9 370,00	8 900,00
4.2.2.10.9	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 900 до 1000 мм	кран	9 790,00	10 340,00	9 820,00
4.2.2.10.10	Окраска крана в колодце при диаметре крана св. 1000 мм	кран	10 710,00	11 310,00	10 740,00
4.2.2.11	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	820,00	870,00	825,00
4.2.2.11.1	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	1 430,00	1 510,00	1 430,00
4.2.2.11.2	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	2 040,00	2 160,00	2 050,00
4.2.2.11.3	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	2 650,00	2 800,00	2 660,00
4.2.2.11.4	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	3 140,00	3 320,00	3 150,00
4.2.2.11.5	Окраска задвижки в надземном исполнении при диаметре задвижки св. 500 мм	задвижка	3 640,00	3 850,00	3 655,00
4.2.2.12	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки до 100 мм включ.	задвижка	2 160,00	2 290,00	2 175,00
4.2.2.12.1	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 100 до 200 мм	задвижка	3 080,00	3 250,00	3 085,00
4.2.2.12.2	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 200 до 300 мм	задвижка	4 000,00	4 220,00	4 005,00
4.2.2.12.3	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 300 до 400 мм	задвижка	4 920,00	5 190,00	4 930,00
4.2.2.12.4	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 400 до 500 мм	задвижка	5 830,00	6 160,00	5 850,00
4.2.2.12.5	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 500 до 600 мм	задвижка	6 750,00	7 130,00	6 770,00

4.2.2.12.6	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 600 до 700 мм	задвижка	7 670,00	8 100,00	7 695,00
4.2.2.12.7	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 700 до 800 мм	задвижка	8 580,00	9 060,00	8 605,00
4.2.2.12.8	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 800 до 900 мм	задвижка	9 500,00	10 030,00	9 525,00
4.2.2.12.9	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 900 до 1000 мм	задвижка	10 420,00	11 000,00	10 450,00
4.2.2.12.10	Окраска задвижки в колодце при диаметре задвижки св. 1000 мм	задвижка	11 330,00	11 970,00	11 370,00
4.2.2.13	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода до 100 мм включ.	задвижка/кран	6 820,00	7 200,00	6 840,00
4.2.2.13.1	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	задвижка/кран	8 720,00	9 210,00	8 745,00
4.2.2.13.2	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	задвижка/кран	10 640,00	11 230,00	10 665,00
4.2.2.13.3	Замена задвижки/крана шарового в надземном исполнении при диаметре газопровода св. 300 мм	задвижка/кран	12 550,00	13 250,00	12 585,00
4.2.2.14	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода до 100 мм включ.	задвижка/кран	9 170,00	9 680,00	9 195,00
4.2.2.14.1	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	задвижка/кран	11 740,00	12 400,00	11 780,00
4.2.2.14.2	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	задвижка/кран	14 310,00	15 110,00	14 350,00
4.2.2.14.3	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	задвижка/кран	16 870,00	17 820,00	16 925,00
4.2.2.14.4	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	задвижка/кран	19 440,00	20 530,00	19 500,00
4.2.2.14.5	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 500 до 600 мм	задвижка/кран	24 880,00	26 270,00	24 955,00
4.2.2.14.6	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 600 до 700 мм	задвижка/кран	27 780,00	29 340,00	27 870,00
4.2.2.14.7	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 700 до 800 мм	задвижка/кран	30 680,00	32 400,00	30 780,00
4.2.2.14.8	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 800 до 900 мм	задвижка/кран	33 590,00	35 470,00	33 695,00
4.2.2.14.9	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 900 до 1000 мм	задвижка/кран	36 490,00	38 530,00	36 600,00
4.2.2.14.10	Замена задвижки/крана шарового в колодце при диаметре газопровода св. 1000 мм	задвижка/кран	39 390,00	41 600,00	39 520,00
4.2.2.15	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода до 100 мм включ.	кран	4 090,00	4 320,00	4 100,00
4.2.2.15.1	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	кран	7 080,00	7 480,00	7 105,00
4.2.2.15.2	Замена крана шарового, установленного в грунте под ковер при диаметре газопровода св. 200 мм	кран	10 070,00	10 640,00	10 105,00
4.2.2.16	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода до 100 мм включ.	задвижка	30 600,00	32 320,00	30 700,00
4.2.2.16.1	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 100 до 200 мм	задвижка	34 900,00	36 850,00	35 005,00
4.2.2.16.2	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 200 до 300 мм	задвижка	39 200,00	41 390,00	39 320,00
4.2.2.16.3	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 300 до 400 мм	задвижка	43 490,00	45 930,00	43 630,00
4.2.2.16.4	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 400 до 500 мм	задвижка	47 790,00	50 460,00	47 935,00
4.2.2.16.5	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 500 до 600 мм	задвижка	55 170,00	58 260,00	55 345,00
4.2.2.16.6	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 600 до 700 мм	задвижка	59 720,00	63 070,00	59 915,00
4.2.2.16.7	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 700 до 800 мм	задвижка	64 270,00	67 870,00	64 475,00
4.2.2.16.8	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 800 до 900 мм	задвижка	68 820,00	72 680,00	69 045,00
4.2.2.16.9	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 900 до 1000 мм	задвижка	73 380,00	77 480,00	73 605,00
4.2.2.16.10	Вынос задвижки, установленной в колодце в надземное положение при диаметре газопровода св. 1000 мм	задвижка	77 930,00	82 290,00	78 175,00
4.2.2.17	Окраска ограждения запорной арматуры	м ² ограждения	1 000,00	1 060,00	1 005,00

4.2.2.18	Замена ограждения/поврежденного участка ограждения запорной арматуры	пог. м ограждения	2 180,00	2 310,00	2 190,00
4.2.2.19.	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	прокладка	1 540,00	1 620,00	1 535,00
4.2.2.19.1	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101 - 200 мм	прокладка	2 690,00	2 840,00	2 695,00
4.2.2.19.2	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201 - 300 мм	прокладка	3 840,00	4 050,00	3 845,00
4.2.2.19.3	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301 - 500 мм	прокладка	5 660,00	5 980,00	5 680,00
4.2.2.19.4	Замена прокладок задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	прокладка	7 970,00	8 410,00	7 985,00
4.2.2.20.	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	прокладка	1 540,00	1 620,00	1 535,00
4.2.2.20.1	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101 - 200 мм	прокладка	2 690,00	2 840,00	2 695,00
4.2.2.20.2	Замена прокладок задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	прокладка	3 840,00	4 050,00	3 845,00
4.2.2.21.	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода до 100 мм	задвижка	4 890,00	5 170,00	4 910,00
4.2.2.21.1	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 101 - 200 мм	задвижка	5 660,00	5 980,00	5 680,00
4.2.2.21.2	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 201 - 300 мм	задвижка	6 430,00	6 790,00	6 450,00
4.2.2.21.3	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода 301 - 500 мм	задвижка	7 580,00	8 010,00	7 605,00
4.2.2.21.4	Ремонт задвижки на газопроводе высокого (среднего) давления с диаметром газопровода св. 500 мм	задвижка	9 120,00	9 630,00	9 145,00
	(В пунктах 4.2.2.21. и 4.2.2.22. при работе с приставной лестницы применять коэф.1,2; в колодце - коэф.1,4)				
4.2.2.22.	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода до 100 мм	задвижка	4 330,00	4 570,00	4 340,00
4.2.2.22.1	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода 101 - 200 мм	задвижка	5 010,00	5 290,00	5 025,00
4.2.2.22.2	Ремонт задвижки на газопроводе низкого давления с диаметром газопровода св. 200 мм	задвижка	5 690,00	6 010,00	5 705,00

Примечание - Цены определены без учета стоимости разработки грунта. Стоимость разработки грунта следует определять на основании федеральной сметно-нормативной базы.

Диагностика технического состояния подземных газопроводов

4.2.2.23	Анализ технической документации и разработка программы диагностики	программа	14 200,00	14 990,00	14 240,00
4.2.2.24	Проверка герметичности газопровода	км	10 310,00	10 890,00	10 345,00
4.2.2.25	Проверка эффективности работы ЭХЗ	км	2 580,00	2 720,00	2 580,00
4.2.2.26	Проверка состояния изоляции на контакт с грунтом аппаратурой типа АНТПИ, C-Scan	км	10 310,00	10 890,00	10 345,00
4.2.2.27	Уточнение точечных мест повреждения изоляции аппаратурой типа АНТПИ	км	5 160,00	5 440,00	5 165,00
4.2.2.28	Оценка состояния металла газопровода. Выявление участков с аномалией труб	км	2 580,00	2 720,00	2 580,00
4.2.2.29	Определение мест контрольных шурфов	км	2 580,00	2 720,00	2 580,00
4.2.2.30	Измерение свойств и внешнего вида изоляционного покрытия	км	5 160,00	5 440,00	5 165,00
4.2.2.31	Проверка защитного поляризационного потенциала в шурфах	км	1 290,00	1 360,00	1 290,00
4.2.2.32	Определение геометрических параметров трубы в шурфах	км	2 580,00	2 720,00	2 580,00
4.2.2.33	Определение состояния поверхности металла трубы	км	2 580,00	2 720,00	2 580,00
4.2.2.34	Проведение замеров и расчета напряженно-деформированного состояния трубы (замер и расчет ударной вязкости металла труб)	км	28 390,00	29 980,00	28 480,00
4.2.2.35	Расчет остаточного ресурса металла труб	км	28 390,00	29 980,00	28 480,00
4.2.2.36	Разработка рекомендаций по безопасной эксплуатации газопровода на весь срок продления жизненного цикла или обоснование необходимости его замены, составление отчета	отчет	35 490,00	37 480,00	35 605,00