

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

**Глава 1. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**

№п/п	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.1.	Технический надзор за строительством подземного газопровода (На каждые последующие 100 м применять коэф.0,6; при повторном вызове в пунктах 4.1.1- 4.1.13 применять коэф. 0,7)	100 м	инженер	45 352,33	47 093,85
4.1.2.	Технический надзор за строительством надземного газопровода на опорах (На каждые последующие 100 м применять коэф. 0,6)	"	инженер	15 117,44	15 697,95
4.1.3.	Технический надзор за строительством подземного газопровода-ввода (до 25 м)(На каждые последующие 25 м применять коэф. 0,6)	ввод	инженер	13 605,73	14 128,18
4.1.4.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРП с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	объект	инженер	30 234,89	31 395,91
4.1.5.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования в ГРУ с одной ниткой редуцирования (При наличии двух ниток применять коэф. 1,5)	"	инженер	15 117,44	15 697,95
4.1.6.	Технический надзор за строительством газопровода и монтажом оборудования ШРП	"	инженер	9 070,46	9 418,77
4.1.7.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	"	инженер	15 117,44	15 697,95
4.1.8.	Технический надзор за строительством внутреннего газопровода, ГРУ и монтажом газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	"	инженер	24 187,91	25 116,73
4.1.9.	Технический надзор за строительством фасадного и внутреннего газопровода, монтажом газового оборудования производственного,общественного (административного) здания при наличии отопительного оборудования (одна топочная установка)(На каждую доп. топочную установку применять коэф. 0,6)	объект	инженер	12 093,95	12 558,36
4.1.10.	Технический надзор за строительством временного газопровода и монтажом ГИИ для внутренней сушки здания	"	инженер	15 117,44	15 697,95
4.1.11.	Технический надзор за строительством фасадного, внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	"	инженер	24 187,91	25 116,73
4.1.12.	Технический надзор за строительством фасадного, внутреннего газопровода и монтажом газового оборудования в многоквартирном жилом доме	"	инженер	6 046,98	6 279,18
4.1.13.	Технический надзор за монтажом бытового газового счетчика	счетчик	инженер	1 814,09	1 883,75
4.1.14.	Технический надзор при производстве земляных работ и строительстве вблизи действующего газопровода	100 м	инженер	4 535,25	4 709,40
4.1.15.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод ( до 100 м)	объект	инженер	15 117,44	15 697,95
<b>(В пунктах 4.1.15 и 4.1.16 на каждые последующие 100 м газопровода применять коэф.0,5)</b>					
4.1.16.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный надземный газопровод ( до 100 м)	"	инженер	9 070,46	9 418,77
4.1.17.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный подземный газопровод ( до 100 м)	"	инженер	4 535,25	4 709,40
4.1.18.	Проверка исполнительно-технической документации на построенный газорегуляторный пункт (При проверке документации на ГРУ применять коэф.0,5)	объект	инженер	24 187,91	25 116,73
4.1.19.	Проверка исполнительно-технической документации на монтаж ШРП	"	инженер	7 256,38	7 535,02
4.1.20.	Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной (с ГРУ и одним котлом) (На каждый дополнительный котел применять коэф.0,5)	"	инженер	24 187,91	25 116,73
4.1.21.	Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования котельной или технологических печей предприятия	"	инженер	13 908,05	14 442,12

№п/п	Наименование работ и газового оборудования	Единица измерения	Состав исполнителей	Стоимость услуги,руб.	
				для предприятий (без НДС)	для населения (с НДС)
4.1.22.	Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования общественного (административного) здания или многоквартирного жилого дома	"	инженер	9 070,46	9 418,77
4.1.23.	Проверка исполнительно-технической документации на строительство газопровода и монтаж газового оборудования жилого дома индивидуальной застройки	"	инженер	3 023,49	3 139,59

**Глава 2. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА (КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СТЫКОВ И ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ) ПРИБОРНЫМ МЕТОДОМ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ**

4.2.1.	Проверка защитного покрытия газопровода перед опусканием его в траншею при диаметре газопровода до 100 мм, в том числе:	10 м	слесарь 5 р.	4 514,45	4 687,80	
	внешний осмотр изоляции	"	слесарь 5 р.	596,25	619,15	
	адгезия к стали	"	слесарь 5 р.	851,80	884,51	
	определение толщины изоляции прибором УКТ- 2	"	слесарь 5 р.	1 226,59	1 273,69	
4.2.2.	То же, при диаметре газопровода 101 - 300 мм, в том числе:	10 м	слесарь 5 р.	5 741,04	5 961,49	
	внешний осмотр изоляции	"	слесарь 5 р.	596,25	619,15	
	адгезия к стали	"	слесарь 5 р.	851,80	884,51	
	определение толщины изоляции прибором УКТ- 2	"	слесарь 5 р.	1 839,85	1 910,50	
4.2.3.	То же, при диаметре газопровода св. 300 мм, в том числе:	10 м	слесарь 5 р.	6 967,58	7 235,13	
	внешний осмотр изоляции	"	слесарь 5 р.	596,25	619,15	
	адгезия к стали	"	слесарь 5 р.	851,80	884,51	
	определение толщины изоляции	"	слесарь 5 р.	2 453,13	2 547,33	
4.2.4.	То же, при диаметре газопровода св. 300 мм, в том числе:	"	слесарь 5 р.	3 066,44	3 184,19	
	внешний осмотр качества изоляции газопровода после опускания его в траншею	10 м	слесарь 5 р.	681,44	707,60	
	4.2.5.	Проверка (прибором типа АНПИ) отсутствия участков электрического контакта металла трубы с грунтом после полной засыпки траншеи	км	слесарь 5 р.	16 865,30	17 512,93
			км	слесарь 5 р.		
4.2.6.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных на растяжение и изгиб при диаметре газопровода до 40 мм	стык	мастер	2 081,45	2 161,38	
			токарь 5 р.			
		50 - 80 мм	мастер	3 122,16	3 242,05	
			токарь 5 р.			
		81 - 100 мм	мастер	4 162,88	4 322,73	
			токарь 5 р.			
		101 - 200 мм	мастер	8 325,74	8 645,45	
			токарь 5 р.			
		201 - 300 мм	мастер	12 488,61	12 968,18	
			токарь 5 р.			
св.300 мм	мастер	16 651,49	17 290,90			
	токарь 5 р.					
4.2.7.	Проведение механических испытаний стальных сварных соединений, сваренных газосваркой на растяжение и сплющивание при диаметре газопровода до 40 мм	стык	мастер	1 665,16	1 729,10	
			токарь 5 р.			
		50 - 80 мм	мастер	2 081,45	2 161,38	
			токарь 5 р.			
		81 - 100 мм	мастер	4 162,88	4 322,73	
токарь 5 р.						
101 - 150 мм	мастер	8 325,74	8 645,45			
	токарь 5 р.					
4.2.8.	Визуальный и измерительный контроль стального сварного соединения газопровода	стык	мастер	1 721,51	1 787,62	
4.2.9.	Радиографический контроль прибором "АРИНА- 0,5-2М" стального сварного соединения газопровода диаметром до 100 мм	соедин.	мастер	3 688,95	3 830,61	
			101 - 300 мм	мастер	5 164,54	5 362,86
			301 - 500 мм	мастер	7 377,91	7 661,22
			св. 500 мм	мастер	9 837,21	10 214,96
4.2.10.	Ультразвуковой контроль дефектоскопом КСП - 1.03 сварных соединений полиэтиленового газопровода диаметром 63 мм	соедин.	мастер	1 106,69	1 149,18	
			110 мм	мастер	1 278,83	1 327,93
			160 мм	мастер	1 475,59	1 532,25
			225 мм	мастер	1 721,51	1 787,62
<b>Примечание - Составление протокола по проведенным испытаниям, измерениям и контролю включено в состав работ.</b>						