

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора

УП "Брестоблгаз"



" 24 "

2025 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 3-11-25

ЦЕНЫ НА УСЛУГИ

ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕТЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ, КОММУНАЛЬНО - БЫТОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ

Вводится с 01 ноября 2025 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Указанные цены распространяются на услуги по ремонту и техническому обслуживанию газового оборудования и сетей промышленных и коммунально - бытовых предприятий, колхозов, совхозов и других организаций.

2. В ценах учтены затраты на производство работ по ремонту и техническому обслуживанию газового оборудования и сетей в соответствии с типовыми, отраслевыми и местными нормами времени, действующей на предприятии системой оплаты труда и действующей в Республике Беларусь системой налогообложения.

3. При выполнении работ заказчик оплачивает стоимость работ, израсходованных материалов и стоимость транспортных услуг в соответствии с действующим прейскурантом № 9.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
-------	--------------------	------------	------------------------	---------	------------------	---------------------------------

РАЗДЕЛ 1 ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

1. НАРУЖНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ

1.1.	Технический осмотр трассы газопровода путем обхода					
1.1.1	- подземный газопровод (сталь, п/эт)	1 км	11,25	2,25	13,50	п. 1.1.2
1.1.2	- надземный газопровод (сталь)	1 км	14,89	2,98	17,87	п. 1.1.2
1.2.	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда	1 км	2,36	0,47	2,83	п. 1.1.10
1.3.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	4,81	0,96	5,77	п. 1.1.16
1.4.	Проверка на загазованность					
1.4.1.	газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций					
1.4.1.1	- летом	1 колодец	1,17	0,23	1,40	п. 1.1.4
1.4.1.2	- зимой	1 колодец	1,50	0,30	1,80	п. 1.1.4
1.4.1.3	- отверстие в крышке	1 колодец	0,92	0,18	1,10	п. 1.1.4
1.4.2.	подвального помещения					
1.4.2.1	- внутри помещения	1 помещение	4,44	0,89	5,33	п. 1.1.3
1.4.2.2	- с использованием штуцера	1 помещение	1,07	0,21	1,28	п. 1.1.3
1.4.3.	контрольной трубки					
1.4.3.1	- летом	1 трубка	1,45	0,29	1,74	п. 1.1.5
1.4.3.2	- зимой	1 трубка	1,75	0,35	2,10	п. 1.1.5
1.5.	Проверка технического состояния контрольного проводника					
1.5.1	- летом	1 проводник	1,33	0,27	1,60	п. 1.1.6
1.5.2	- зимой	1 проводник	1,57	0,31	1,88	п. 1.1.6
1.6.	Проверка технического состояния конденсатосборника					
1.6.1	- летом	1 гидрозатвор	1,75	0,35	2,10	п. 1.1.7
1.6.2	- зимой	1 гидрозатвор	2,09	0,42	2,51	п. 1.1.7
1.7.	Техническое обслуживание конденсатосборника					
1.7.1	- с удалением конденсата ручным насосом летом	1 к/сборник	9,88	1,98	11,86	п. 1.1.8
1.7.2	- с удалением конденсата ручным насосом зимой	1 к/сборник	11,75	2,35	14,10	п. 1.1.8
1.7.3	- с удалением конденсата давлением газа летом	1 к/сборник	5,98	1,20	7,18	п. 1.1.8
1.7.4	- с удалением конденсата давлением газа зимой	1 к/сборник	7,15	1,43	8,58	п. 1.1.8
1.7.5	- без удаления конденсата летом	1 к/сборник	1,50	0,30	1,80	п. 1.1.8
1.7.6	- без удаления конденсата зимой	1 к/сборник	1,89	0,38	2,27	п. 1.1.8
1.8	Реставрация настенного знака					
1.8.1	- с заменой знака	1 знак	4,67	0,93	5,60	п. 1.1.29
1.8.2	- без замены знака	1 знак	2,03	0,41	2,44	п. 1.1.29
1.9	Установка информационных табличек (без применения перфоратора)	1 привязочный знак	0,91	0,18	1,09	м/н, утв. 25.10.17г.
1.10	Обновление надписей на привязочных знаках	1 привязочный знак	0,88	0,18	1,06	м/н, утв. 25.10.17г.
1.11	Техническое обслуживание подземных газопроводов и сооружений путем обхода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD) в застроенной части города, населенного пункта					
1.11.1	Обход трассы подземных газопроводов с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 км газо-провода	15,49	3,10	18,59	п. 1.1.1.1
1.11.2	Проверка на загазованность подвального помещения с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 подвальное помещение	0,49	0,10	0,59	п. 1.1.1.5
1.11.3	Проверка на загазованность контрольной трубки с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 контрольная трубка	0,49	0,10	0,59	п. 1.1.1.6
1.11.4	Проверка на загазованность газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 колодец	0,49	0,10	0,59	п. 1.1.1.7

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
1.11.5	Проверка на герметичность газопровода-ввода и отключающего устройства на газопровode-вводе жилых и общественных зданий с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 проверка	0,49	0,10	0,59	п. 1.1.1.8
1.11.6	Приборное техническое обследование стальных подземных газопроводов с применением комплекса поисково-диагностического "ПРОГРЕСС" ФК-01 и газоанализатора ФП-22 (в застроенной части города и населенного пункта)	1 км подземного газопровода	269,47	53,89	323,36	п. 1.1.37
1.12	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе					
1.12.1	- глубина колодца до 1 м, диаметр крана до 50 мм	1 кран	10,07	2,01	12,08	п. 1.1.21
1.12.2	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 51-100 мм	1 кран	12,51	2,50	15,01	п. 1.1.21
1.12.3	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 101-150 мм	1 кран	15,00	3,00	18,00	п. 1.1.21
1.12.4	- глубина колодца до 1 м, диаметр задвижки до 150 мм	1 задвижка	24,43	4,89	29,32	п. 1.1.21
1.12.5	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 151-300 мм	1 задвижка	28,51	5,70	34,21	п. 1.1.21
1.12.6	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 301-500 мм	1 задвижка	32,65	6,53	39,18	п. 1.1.21
1.12.7	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 501-700 мм	1 задвижка	36,80	7,36	44,16	п. 1.1.21
1.13.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер	1 ковер	6,68	1,34	8,02	п. 1.1.22
1.14.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (оснащенный стационарным механическим редуктором)	1 ковер	6,68	1,34	8,02	п. 1.1.23
1.15.	Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (среднее и высокое давление)					
1.15.1	- диаметр газопровода до 200 мм	1 кран	8,84	1,77	10,61	п. 1.1.24.1
1.15.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	12,90	2,58	15,48	п. 1.1.24.1
1.15.3	- диаметр газопровода до 200 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	18,99	3,80	22,79	п. 1.1.24.1
1.15.4	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	23,07	4,61	27,68	п. 1.1.24.1
1.16.	Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (низкое давление)					
1.16.1	- диаметр газопровода до 200 мм	1 кран	7,59	1,52	9,11	п. 1.1.24.2
1.16.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	11,08	2,22	13,30	п. 1.1.24.2
1.16.3	- диаметр газопровода до 200 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	16,28	3,26	19,54	п. 1.1.24.2
1.16.4	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	19,77	3,95	23,72	п. 1.1.24.2
1.17.	Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (среднее и высокое давление)					
1.17.1	- диаметр газопровода до 150 мм	1 задвижка	9,49	1,90	11,39	п. 1.1.25.1
1.17.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	11,08	2,22	13,30	п. 1.1.25.3
1.17.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	13,03	2,61	15,64	п. 1.1.25.5
1.17.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	26,13	5,23	31,36	п. 1.1.25.7

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
1.17.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	19,61	3,92	23,53	п. 1.1.25.1
1.17.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	21,20	4,24	25,44	п. 1.1.25.3
1.17.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	23,21	4,64	27,85	п. 1.1.25.5
1.18.	Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (низкое давление)					
1.18.1	- диаметр газопровода до 150 мм	1 задвижка	8,15	1,63	9,78	п. 1.1.25.2
1.18.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	9,49	1,90	11,39	п. 1.1.25.4
1.18.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	11,18	2,24	13,42	п. 1.1.25.6
1.18.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	22,40	4,48	26,88	п. 1.1.25.8
1.18.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	16,83	3,37	20,20	п. 1.1.25.2
1.18.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	18,19	3,64	21,83	п. 1.1.25.4
1.18.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	19,89	3,98	23,87	п. 1.1.25.6
1.19.	Приборное (бесконтактное) техническое обследование подземного (уличного) стального газопровода на герметичность и состояние изоляционного покрытия (АНПИ, «Вариотек»)	1 км	104,58	20,92	125,50	п. 1.1.36

2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРУ, ГРП (ШРП)

2.1	Техническое обслуживание оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.1.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	118,35	23,67	142,02	п. 2.1.1
2.1.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	103,05	20,61	123,66	п. 2.1.1
2.2	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (1 человек)					
2.2.1	- ГРП с одной ниткой зимой	1 ГРП	11,66	2,33	13,99	п. 2.1.8
2.2.2	- ГРП с одной ниткой летом	1 ГРП	10,22	2,04	12,26	п. 2.1.8
2.2.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	11,43	2,29	13,72	п. 2.1.8
2.3	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (2 человека)					
2.3.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	12,92	2,58	15,50	п. 2.1.9
2.3.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	11,43	2,29	13,72	п. 2.1.9
2.4.	Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.4.1	- ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП	401,83	80,37	482,20	п. 2.1.10.1
2.4.2	- ГРП с одной ниткой без опрессовки	1 ГРП	278,88	55,78	334,66	п. 2.1.10.2
2.4.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	233,79	46,76	280,55	п. 2.1.10.3
2.5	Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП) путем обхода (1 человек)					
2.5.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	4,21	0,84	5,05	п. 2.1.13
2.5.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	2,40	0,48	2,88	п. 2.1.13
2.6	Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП) путем обхода (2 человека)					
2.6.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	7,83	1,57	9,40	п. 2.1.14
2.6.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	4,38	0,88	5,26	п. 2.1.14
2.7	Техническое обслуживание шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.7.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	69,98	14,00	83,98	п. 2.1.12
2.7.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	66,11	13,22	79,33	п. 2.1.12
2.8	Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.8.1	- ШРП с одной ниткой (с опрессовкой)	1 ШРП	347,10	69,42	416,52	п. 2.1.15
2.8.2	- ШРП с одной ниткой (без опрессовки)	1 ШРП	258,23	51,65	309,88	п. 2.1.15

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
2.8.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	108,63	21,73	130,36	п. 2.1.15
2.9	Проверка параметров настройки предохранительно-сбросных и предохранительно-запорных клапанов в ГРП					
2.9.1	- без перевода работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	39,53	7,91	47,44	п. 2.1.18.1
2.9.2	- с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	41,33	8,27	49,60	п. 2.1.18.2
2.10	Осмотр технического состояния сигнализатора магнитно-контактного (СМК)	1 сигнализатор	0,77	0,15	0,92	п. 2.2.1.1
2.11	Осмотр технического состояния датчика температуры камерного биметаллического (ДТКБ)	1 датчик	1,42	0,28	1,70	п. 2.2.1.3
2.12	Осмотр технического состояния преобразователя давления Корунд ДД (ДИ)	1 преобразователь	5,61	1,12	6,73	п. 2.2.1.6
2.13	Осмотр технического состояния источника бесперебойного питания ИБП-100 М	1 источник	3,61	0,72	4,33	п. 2.2.2.2
2.14	Осмотр технического состояния сигнализатора СТМ-10	1 сигнализатор	3,06	0,61	3,67	п. 2.2.2.12
2.15	Осмотр технического состояния преобразователя давления РС-28 фирмы "APLISENS"	1 барьер	4,33	0,87	5,20	п. 2.2.2.18
2.16	Техническое обслуживание оборудования телемеханики шкафного газорегуляторного пункта					
2.16.1	Открытие и закрытие шкафного газорегуляторного пункта при проведении технического обслуживания оборудования телемеханики шкафного газорегуляторного пункта	1 ШРП	15,27	3,05	18,32	п. 2.2.4.1
2.16.2	Техническое обслуживание преобразователя давления РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М	1 преобразователь	24,91	4,98	29,89	п. 2.2.4.2
2.16.3	Техническое обслуживание сигнализатора магнитно-контактного (СМК) или выключателя путевого контактного (ВПК)	1 сигнализатор (выключатель)	4,09	0,82	4,91	п. 2.2.4.3
2.16.4	Техническое обслуживание энергетического барьера искрозащиты КОРУНД-М4	1 барьер	3,53	0,71	4,24	п. 2.2.4.4
2.16.5	Техническое обслуживание фотогальванического преобразователя	1 преобразователь	14,52	2,90	17,42	п. 2.2.4.5
2.16.6	Техническое обслуживание электроконтактного манометра ЭкМ	1 манометр	20,06	4,01	24,07	п. 2.2.4.6
2.16.7	Техническое обслуживание контроллера ИНДЕЛ	1 контроллер	30,08	6,02	36,10	п. 2.2.4.7
2.17	Технический осмотр модуля сбора информации ПГРП, ГРП, ШРП	1 модуль	23,07	4,61	27,68	м/н, утв. с 1.09.18г.
2.18	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП (с установкой заглушки)	1 ГРП	23,33	4,67	28,00	п. 2.3.25
2.19	Включение оборудования ГРП (ГРУ) в работу с обслуживанием ПЗК, снятием и установкой заглушки	1 ГРП	74,01	14,80	88,81	п. 2.3.26
2.20	Консервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.20.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	112,32	22,46	134,78	
2.20.2	- На каждую дополнительную нитку		24,69	4,94	29,63	
2.21	Расконсервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.21.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	385,76	77,15	462,91	
2.21.2	- На каждую дополнительную нитку		211,27	42,25	253,52	
2.22	Консервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.22.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	86,41	17,28	103,69	
2.22.2	- На каждую дополнительную нитку		23,40	4,68	28,08	
2.23	Расконсервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.23.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	358,97	71,79	430,76	
2.23.2	- На каждую дополнительную нитку		202,04	40,41	242,45	
2.24	Проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта					

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
2.24.1	Открытие и закрытие газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта	1 ГРП	17,03	3,41	20,44	п. 2.2.3.1
2.24.2	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности) (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	1 блок датчика	5,33	1,07	6,40	п. 2.2.3.2
2.24.3	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	14,36	2,87	17,23	п. 2.2.3.3
2.24.4	Проверка срабатывания датчика температуры	1 датчик	6,90	1,38	8,28	п. 2.2.3.4
2.24.5	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	2,05	0,41	2,46	п. 2.2.3.5
2.24.6	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,05	0,41	2,46	п. 2.2.3.6
2.24.7	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	10,38	2,08	12,46	п. 2.2.3.7
2.25	Проверка срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта					
2.25.1	Открытие и закрытие шкафного газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта	1 ШРП	14,48	2,90	17,38	п. 2.2.5.1
2.25.2	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	14,36	2,87	17,23	п. 2.2.5.2
2.25.3	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП, датчика положения дверки шкафа телемеханики (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	2,05	0,41	2,46	п. 2.2.5.3
2.25.4	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,05	0,41	2,46	п. 2.2.5.4
2.25.5	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	10,38	2,08	12,46	п. 2.2.5.5
2.25.6	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	1 преобразователь	2,14	0,43	2,57	п. 2.2.5.6
2.26	Перевод ГРП (ШРП) на летний (зимний) режим работы	1 ГРП (ШРП)	34,96	6,99	41,95	п. 2.1.19.1
2.27	На каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	8,14	1,63	9,77	п. 2.1.19.1
2.28	Снятие приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	11,82	2,36	14,18	п. 2.3.29.4
2.29	Установка приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	15,84	3,17	19,01	п. 2.3.30.4

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМБИТ НАЗНАЧЕНИЯ

3.1	Техническое обслуживание ресторанной плиты					
3.1.1	с автоматикой с одной горелкой	1 горелка	12,92	2,58	15,50	п. 4.2.2.1
3.1.2	с автоматикой на каждую последующую горелку	1 горелка	4,48	0,90	5,38	п. 4.2.2.1
3.1.3	без автоматики с одной горелкой	1 горелка	11,27	2,25	13,52	п. 4.2.2.2
3.1.4	без автоматики на каждую последующую горелку	1 горелка	3,53	0,71	4,24	п. 4.2.2.2
3.2	Техническое обслуживание пищеварочного котла	1 котел	10,56	2,11	12,67	п. 4.2.3
3.3	Техническое обслуживание кипятильника	1 кипятильник	7,89	1,58	9,47	п. 4.2.1
3.4	Техническое обслуживание газовых горелок инфракрасного излучения	1 горелка	3,61	0,72	4,33	п. 4.2.4
3.5	Техническое обслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	6,78	1,36	8,14	п. 4.2.5
3.6	Техническое обслуживание (ТО-1) оборудования АГЗС	1 АГЗС	116,38	23,28	139,66	м/н, утв. 23.03.04г.
3.7	Осмотр технического состояния сигнализатора загазованности ФСТ-03, СУМ-94М	1 прибор	12,12	2,42	14,54	м/н, утв. 14.04.04г.
3.8	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СУМ-94М	1 прибор с 1 датч.	16,11	3,22	19,33	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	10,95	2,19	13,14	
3.9	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности ФСТ-03	1 прибор с 1 датч.	36,93	7,39	44,32	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	24,08	4,82	28,90	
3.10	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СК ГГ-1	1 прибор с 1 датч.	62,16	12,43	74,59	м/н, утв. 14.04.04г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	51,18	10,24	61,42	
3.11	Снятие на поверку сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	40,55	8,11	48,66	м/н, утв. 1.04.13г.
3.12	Установка после поверки сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03,СУМ-94,СКГГ-1,СТМ	1 прибор	54,59	10,92	65,51	м/н, утв. 1.04.13г.
3.13	Проверка срабатывания системы контроля загазованности					
3.13.1	- прибор, оборудованный одним датчиком	1 прибор	8,28	1,66	9,94	м/н, утв. с 4.07.18
3.13.2	- на каждый последующий датчик	1 датчик	2,98	0,60	3,58	м/н, утв. с 4.07.18

4. Подготовка приборов к поверке, регулировка и предъявление госповерителю

4.1	Приборы типа СТМ-10, СТМ-30, АРГУЗ, СУМ-94, СКГГ-1, ФСТ-03, СГГ-6М, АЛАРМ, оборудованные одним датчиком	1 прибор	115,87	23,17	139,04	м/н, утв. 01.05.06г.
	- на каждый последующий датчик	1 датчик	30,74	6,15	36,89	
4.2	Приборы типа МС-1, ИМ-93, ФП11(1-2), ИДК-95, ТПГ-94, ТС-92 (ВМ), ТГГ-90	1 прибор	117,53	23,51	141,04	м/н, утв. 01.05.06г.
4.3	Приборы типа ИГ-5, ИГ-6, ФТ-02	1 прибор	105,29	21,06	126,35	м/н, утв. 01.05.06г.
4.4	Приборы типа ИГ-7, ИГ-9, ОО-3, ФП-21	1 прибор	133,03	26,61	159,64	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5	Устранение неисправностей с заменой деталей (без стоимости запчастей)					
4.5.1	Замена датчика	1 датчик	5,95	1,19	7,14	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.2	Замена разъема	1 разъем	6,21	1,24	7,45	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.3	Замена блока питания	1 блок	4,63	0,93	5,56	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.4	Замена колпачка датчика	1 колпачок	4,21	0,84	5,05	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.5	Замена индикатора ЖКИ	1 индикатор	9,54	1,91	11,45	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.6	Замена светодиода	1 светодиод	1,99	0,40	2,39	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.7	Замена диода	1 диод	1,99	0,40	2,39	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.8	Замена стабилитрона	1 стабилитрон	2,16	0,43	2,59	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.9	Замена резистора	1 резистор	1,99	0,40	2,39	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.10	Замена транзистора	1 транзистор	2,16	0,43	2,59	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.11	Замена предохранителя	1 предохранитель	1,25	0,25	1,50	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.12	Замена крышки блока АКБ	1 крышка	4,44	0,89	5,33	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.13	Замена лицевой панели	1 панель	4,96	0,99	5,95	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.14	Замена выключателя ПКН	1 выключатель	1,99	0,40	2,39	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.15	Замена звонка ЗП-3	1 звонок	5,45	1,09	6,54	м/н, утв. 01.05.06г.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ

5.1.	Техническое обслуживание котельной					
5.1.1	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	54,86	10,97	65,83	п. 6.1.3.1
5.1.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	33,39	6,68	40,07	п. 6.1.3.1
5.1.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	40,29	8,06	48,35	п. 6.1.3.2
5.1.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	22,31	4,46	26,77	п. 6.1.3.2
5.1.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	74,61	14,92	89,53	п. 6.1.3.3
5.1.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	44,67	8,93	53,60	п. 6.1.3.3
5.1.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	58,44	11,69	70,13	п. 6.1.3.4
5.1.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	33,09	6,62	39,71	п. 6.1.3.4
5.2	Текущий ремонт котельной					
5.2.1	- с автоматикой на 1 котел	1 котел	125,08	25,02	150,10	п. 6.1.4.1
5.2.2	- с автоматикой на каждый последующий	1 котел	32,06	6,41	38,47	п. 6.1.4.1
5.2.3	- без автоматики на 1 котел	1 котел	91,96	18,39	110,35	п. 6.1.4.2
5.2.4	- без автоматики на каждый последующий	1 котел	20,09	4,02	24,11	п. 6.1.4.2
5.3	Отключение (консервация) оборудования котельной на летний период					

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.3.1	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	35,63	7,13	42,76	п. 6.1.1.1
5.3.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	11,80	2,36	14,16	п. 6.1.1.1
5.3.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	26,46	5,29	31,75	п. 6.1.1.2
5.3.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	7,42	1,48	8,90	п. 6.1.1.2
5.3.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	54,02	10,80	64,82	п. 6.1.1.3
5.3.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	27,60	5,52	33,12	п. 6.1.1.3
5.3.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	43,31	8,66	51,97	п. 6.1.1.4
5.3.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	18,18	3,64	21,82	п. 6.1.1.4
5.4	Пуск (расконсервация) котельной установки в эксплуатацию после отключения на летний период					
5.4.1	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	124,37	24,87	149,24	п. 6.1.2.1
5.4.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	35,87	7,17	43,04	п. 6.1.2.1
5.4.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	103,86	20,77	124,63	п. 6.1.2.2
5.4.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	15,48	3,10	18,58	п. 6.1.2.2
5.4.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	151,25	30,25	181,50	п. 6.1.2.3
5.4.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	50,99	10,20	61,19	п. 6.1.2.3
5.4.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	125,63	25,13	150,76	п. 6.1.2.4
5.4.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	28,51	5,70	34,21	п. 6.1.2.4
5.5	Техобслуживание ПЗК	1 ПЗК	33,19	6,64	39,83	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.6	Ревизия ПЗК	1 ПЗК	149,92	29,98	179,90	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.7	Ремонт автоматики					
5.7.1	- замена реле тяги	1 реле	16,23	3,25	19,48	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.2	- замена крана рода работ	1 кран	16,72	3,34	20,06	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.3	- замена сигнального реле	1 реле	11,80	2,36	14,16	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.4	- замена датчика горячей воды	1 датчик	51,67	10,33	62,00	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.5	- замена электромагнитного клапана	1 клапан	33,48	6,70	40,18	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.6	- замена пружины электромагнитного клапана	1 пружина	31,30	6,26	37,56	п. 6.2.7
5.8	Техническое обслуживание приборов учета расхода газа в котельных					
5.8.1	- РС-40	1 счетчик	52,41	10,48	62,89	п. 6.1.5.1
5.8.2	- РС-100	1 счетчик	58,15	11,63	69,78	п. 6.1.5.2
5.8.3	- РС-250	1 счетчик	90,70	18,14	108,84	п. 6.1.5.3
5.8.4	- РС-400	1 счетчик	119,91	23,98	143,89	п. 6.1.5.4
5.8.5	- РС-600	1 счетчик	146,66	29,33	175,99	п. 6.1.5.5
5.8.6	- РС-1000	1 счетчик	180,43	36,09	216,52	п. 6.1.5.6
5.9	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	1 горелка	82,64	16,53	99,17	п. 6.2.8
5.10	Замена прибора учета расхода газа в котельной					
5.10.1	- РС-40	1 счетчик	52,91	10,58	63,49	п. 6.2.2.1
5.10.2	- РС-100	--"---	73,28	14,66	87,94	п. 6.2.2.2
5.10.3	- РС-250	--"---	102,34	20,47	122,81	п. 6.2.2.3
5.10.4	- РС-400	--"---	119,84	23,97	143,81	п. 6.2.2.4
5.10.5	- РС-600	--"---	157,74	31,55	189,29	п. 6.2.2.5
5.10.6	- РС-1000	--"---	179,10	35,82	214,92	п. 6.2.2.6
5.11	Снятие прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	35,88	7,18	43,06	п. 6.2.3
5.12	Установка прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	48,14	9,63	57,77	п. 6.2.4

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.13	Техническое обслуживание электронных замерных узлов на базе счетчиков типа RVG в котельных	1 узел	51,42	10,28	61,70	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.14	Техническое обслуживание ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	43,87	8,77	52,64	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.15	Замена электронных замерных узлов на базе счетчиков тпи RVG, ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	45,95	9,19	55,14	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.16	Техническое обслуживание счетчиков типа RVG, СГУ, БУГ (без корректора), установленных в топочных коммунально-бытовых потребителей	1 счетчик	14,80	2,96	17,76	м/н, утв. с 1.04.13г.
5.17	Техническое обслуживание счетчиков типа RVG, СГУ, БУГ (с корректором), установленных в топочных коммунально-бытовых потребителей	1 счетчик	17,61	3,52	21,13	м/н, утв. с 1.04.13г.

6. Диагностика внутренних газопроводов котельных

6.1	Анализ технической документации, оформление акта, заключения (оплата взимается за время фактического выполнения работ)	1 час	39,92	7,98	47,90	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.1	Визуальный осмотр газопровода, 1 м	1 м	2,94	0,59	3,53	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.2	----"---- 1 стык	1 стык	3,69	0,74	4,43	м/н, утв. с 28.05.13г.
Примечание: Расчет стоимости работ по приборной диагностике и испытанию производится по сметным ценам с применением индексов изменения стоимости строительно-монтажных работ.						
6.2	Маркировка объекта газоснабжения в мини-котельной организации коммунально-бытового обслуживания	1 табличка	0,50	0,10	0,60	м/н, утв. с 22.06.20г.

РАЗДЕЛ 2

7. РЕМОНТ ПОДЗЕМНЫХ И НАДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ И ВВОДОВ

7.1	Восстановление поврежденных мест противокоррозионного (защитного) покрытия газопровода вручную (при восстановлении защитного покрытия весьма усиленного типа)	1 м2 покр-я	91,82	18,36	110,18	п. 1.2.5
7.2	Устранение ледяных, смоляных и нафталиновых закупорок в газопроводе					
7.2.1	- с заливкой растворителя	1 закупорка	21,17	4,23	25,40	п. 1.2.7
7.2.2	- с обогревом места закупорки	---"---	44,22	8,84	53,06	п. 1.2.7
7.3	Восстановление стенки газопровода наложением заплат					
7.3.1	- Ø до 200мм	1 заплат	20,15	4,03	24,18	п. 1.2.9.1
7.3.2	- Ø 201 - 500мм	1 заплат	22,18	4,44	26,62	п. 1.2.9.2
7.3.3	- Ø свыше 500мм	1 заплат	23,59	4,72	28,31	п. 1.2.9.3
7.4	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)					
7.4.1	- Ø до 80 мм	1 участок	92,45	18,49	110,94	п. 1.2.11
7.4.2	- Ø до 100 мм	1 участок	99,51	19,90	119,41	п. 1.2.11
7.4.3	- Ø до 150 мм	1 участок	118,39	23,68	142,07	п. 1.2.11
7.4.4	- Ø до 200 мм	1 участок	129,51	25,90	155,41	п. 1.2.11
7.4.5	- Ø до 250 мм	1 участок	154,66	30,93	185,59	п. 1.2.11
7.4.6	- Ø до 300 мм	1 участок	167,27	33,45	200,72	п. 1.2.11
7.4.7	- Ø до 400 мм	1 участок	191,65	38,33	229,98	п. 1.2.11
7.4.8	- Ø до 500 мм	1 участок	214,02	42,80	256,82	п. 1.2.11
7.4.9	- Ø до 600 мм	1 участок	248,58	49,72	298,30	п. 1.2.11
7.4.10	- Ø до 700 мм	1 участок	272,07	54,41	326,48	п. 1.2.11
7.5	Ремонт сборного железобетонного колодца (восстановление гидроизоляции)	1 колодец	77,90	15,58	93,48	п. 1.2.18.1
7.5.1	-- то же с учетом снятия и установки плиты перекры	1 колодец	111,98	22,40	134,38	п. 1.2.18.1
7.5.2	Ремонт кирпичного колодца (восстановление кладки и гидроизоляции)	1 колодец	135,23	27,05	162,28	п. 1.2.18.2
7.5.3	-- то же с учетом снятия и уст-ки плиты перекры	1 колодец	179,24	35,85	215,09	п. 1.2.18.2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.6	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов					
7.6.1	- глубина колодца до 1 метра	1 колодец	6,04	1,21	7,25	п. 1.2.22.1
7.6.2	- глубина колодца свыше 1 метра	1 колодец	8,29	1,66	9,95	п. 1.2.22.2
7.7	Замена линзового компенсатора					
7.7.1.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 компенс-р	40,89	8,18	49,07	п. 1.2.24
7.7.1.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	47,67	9,53	57,20	п. 1.2.24
7.7.2.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 компенс-р	79,16	15,83	94,99	п. 1.2.24
7.7.2.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	92,31	18,46	110,77	п. 1.2.24
7.7.3.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 компенс-р	121,17	24,23	145,40	п. 1.2.24
7.7.3.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	141,26	28,25	169,51	п. 1.2.24
7.7.4.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 компенс-р	163,32	32,66	195,98	п. 1.2.24
7.7.4.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	190,41	38,08	228,49	п. 1.2.24
7.7.5.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 компенс-р	179,61	35,92	215,53	п. 1.2.24
7.7.5.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	209,48	41,90	251,38	п. 1.2.24
7.7.6.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 компенс-р	251,06	50,21	301,27	п. 1.2.24
7.7.6.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	292,79	58,56	351,35	п. 1.2.24
7.7.7.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 компенс-р	274,91	54,98	329,89	п. 1.2.24
7.7.7.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	320,60	64,12	384,72	п. 1.2.24
7.7.8.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 компенс-р	300,58	60,12	360,70	п. 1.2.24
7.7.8.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	350,50	70,10	420,60	п. 1.2.24
7.7.9.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 компенс-р	324,36	64,87	389,23	п. 1.2.24
7.7.9.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	378,29	75,66	453,95	п. 1.2.24
7.7.10	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.24
7.8	Замена задвижки в нормальных условиях					
7.8.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	80,25	16,05	96,30	п. 1.2.25
7.8.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	93,56	18,71	112,27	п. 1.2.25
7.8.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	87,56	17,51	105,07	п. 1.2.25
7.8.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	102,08	20,42	122,50	п. 1.2.25
7.8.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	105,00	21,00	126,00	п. 1.2.25
7.8.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	122,44	24,49	146,93	п. 1.2.25
7.8.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	125,34	25,07	150,41	п. 1.2.25
7.8.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	146,20	29,24	175,44	п. 1.2.25
7.8.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	146,42	29,28	175,70	п. 1.2.25
7.8.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	170,78	34,16	204,94	п. 1.2.25
7.8.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	166,57	33,31	199,88	п. 1.2.25
7.8.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	194,28	38,86	233,14	п. 1.2.25
7.8.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	207,45	41,49	248,94	п. 1.2.25
7.8.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	241,95	48,39	290,34	п. 1.2.25
7.8.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	248,87	49,77	298,64	п. 1.2.25
7.8.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	290,25	58,05	348,30	п. 1.2.25
7.8.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	289,57	57,91	347,48	п. 1.2.25
7.8.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	337,72	67,54	405,26	п. 1.2.25
7.8.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	330,79	66,16	396,95	п. 1.2.25
7.8.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	385,75	77,15	462,90	п. 1.2.25
7.8.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.25
7.8.12	Замена задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.8.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	110,51	22,10	132,61	п. 1.2.25
7.8.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	128,87	25,77	154,64	п. 1.2.25
7.8.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	118,92	23,78	142,70	п. 1.2.25
7.8.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	138,70	27,74	166,44	п. 1.2.25
7.8.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	138,39	27,68	166,07	п. 1.2.25
7.8.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	161,36	32,27	193,63	п. 1.2.25
7.8.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	146,81	29,36	176,17	п. 1.2.25
7.8.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	171,20	34,24	205,44	п. 1.2.25
7.8.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.25
7.8.17.1	Замена задвижки в колодце					
7.8.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	122,07	24,41	146,48	п. 1.2.25

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.8.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	142,37	28,47	170,84	п. 1.2.25
7.8.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	136,53	27,31	163,84	п. 1.2.25
7.8.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	159,23	31,85	191,08	п. 1.2.25
7.8.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	155,96	31,19	187,15	п. 1.2.25
7.8.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	181,89	36,38	218,27	п. 1.2.25
7.8.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	190,04	38,01	228,05	п. 1.2.25
7.8.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	221,65	44,33	265,98	п. 1.2.25
7.8.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	225,94	45,19	271,13	п. 1.2.25
7.8.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	263,52	52,70	316,22	п. 1.2.25
7.8.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	265,37	53,07	318,44	п. 1.2.25
7.8.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	309,46	61,89	371,35	п. 1.2.25
7.8.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	306,62	61,32	367,94	п. 1.2.25
7.8.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	357,55	71,51	429,06	п. 1.2.25
7.8.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	349,87	69,97	419,84	п. 1.2.25
7.8.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	408,00	81,60	489,60	п. 1.2.25
7.8.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	389,99	78,00	467,99	п. 1.2.25
7.8.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	454,79	90,96	545,75	п. 1.2.25
7.8.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	436,18	87,24	523,42	п. 1.2.25
7.8.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	508,68	101,74	610,42	п. 1.2.25
7.8.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.25
7.9	Замена прокладок задвижки в нормальных условиях					
7.9.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	17,95	3,59	21,54	п. 1.2.26
7.9.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	20,94	4,19	25,13	п. 1.2.26
7.9.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	22,17	4,43	26,60	п. 1.2.26
7.9.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	25,86	5,17	31,03	п. 1.2.26
7.9.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	33,19	6,64	39,83	п. 1.2.26
7.9.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	38,71	7,74	46,45	п. 1.2.26
7.9.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	39,79	7,96	47,75	п. 1.2.26
7.9.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	46,38	9,28	55,66	п. 1.2.26
7.9.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	47,27	9,45	56,72	п. 1.2.26
7.9.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	55,14	11,03	66,17	п. 1.2.26
7.9.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	54,79	10,96	65,75	п. 1.2.26
7.9.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	63,91	12,78	76,69	п. 1.2.26
7.9.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	67,96	13,59	81,55	п. 1.2.26
7.9.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	79,30	15,86	95,16	п. 1.2.26
7.9.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	82,11	16,42	98,53	п. 1.2.26
7.9.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	95,75	19,15	114,90	п. 1.2.26
7.9.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	95,49	19,10	114,59	п. 1.2.26
7.9.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	111,33	22,27	133,60	п. 1.2.26
7.9.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	109,95	21,99	131,94	п. 1.2.26
7.9.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	128,23	25,65	153,88	п. 1.2.26
7.9.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.26
7.9.12.1	Замена прокладок задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.9.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	22,55	4,51	27,06	п. 1.2.26
7.9.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	26,30	5,26	31,56	п. 1.2.26
7.9.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	27,68	5,54	33,22	п. 1.2.26
7.9.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	32,29	6,46	38,75	п. 1.2.26
7.9.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	40,89	8,18	49,07	п. 1.2.26
7.9.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	47,67	9,53	57,20	п. 1.2.26
7.9.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	48,21	9,64	57,85	п. 1.2.26
7.9.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	56,20	11,24	67,44	п. 1.2.26
7.9.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.26
7.9.17.1	Замена прокладок задвижки в колодце					
7.9.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	26,02	5,20	31,22	п. 1.2.26
7.9.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	30,35	6,07	36,42	п. 1.2.26
7.9.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	30,60	6,12	36,72	п. 1.2.26
7.9.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	35,71	7,14	42,85	п. 1.2.26
7.9.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	41,78	8,36	50,14	п. 1.2.26
7.9.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	48,74	9,75	58,49	п. 1.2.26

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.9.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	48,96	9,79	58,75	п. 1.2.26
7.9.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	57,07	11,41	68,48	п. 1.2.26
7.9.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	56,10	11,22	67,32	п. 1.2.26
7.9.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	65,39	13,08	78,47	п. 1.2.26
7.9.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	63,04	12,61	75,65	п. 1.2.26
7.9.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	73,54	14,71	88,25	п. 1.2.26
7.9.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	74,42	14,88	89,30	п. 1.2.26
7.9.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	86,76	17,35	104,11	п. 1.2.26
7.9.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	86,53	17,31	103,84	п. 1.2.26
7.9.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	100,89	20,18	121,07	п. 1.2.26
7.9.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	98,42	19,68	118,10	п. 1.2.26
7.9.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	114,78	22,96	137,74	п. 1.2.26
7.9.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	110,36	22,07	132,43	п. 1.2.26
7.9.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	128,67	25,73	154,40	п. 1.2.26
7.9.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.26
7.10.	Ремонт задвижки в нормальных условиях					
7.10.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	52,41	10,48	62,89	п. 1.2.27
7.10.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	61,12	12,22	73,34	п. 1.2.27
7.10.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	54,79	10,96	65,75	п. 1.2.27
7.10.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	63,91	12,78	76,69	п. 1.2.27
7.10.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	61,03	12,21	73,24	п. 1.2.27
7.10.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	71,16	14,23	85,39	п. 1.2.27
7.10.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	66,35	13,27	79,62	п. 1.2.27
7.10.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	77,36	15,47	92,83	п. 1.2.27
7.10.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	71,65	14,33	85,98	п. 1.2.27
7.10.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	83,55	16,71	100,26	п. 1.2.27
7.10.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	76,96	15,39	92,35	п. 1.2.27
7.10.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	89,76	17,95	107,71	п. 1.2.27
7.10.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	85,79	17,16	102,95	п. 1.2.27
7.10.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	100,03	20,01	120,04	п. 1.2.27
7.10.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	96,39	19,28	115,67	п. 1.2.27
7.10.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	112,44	22,49	134,93	п. 1.2.27
7.10.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	107,01	21,40	128,41	п. 1.2.27
7.10.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	124,82	24,96	149,78	п. 1.2.27
7.10.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	117,68	23,54	141,22	п. 1.2.27
7.10.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	137,24	27,45	164,69	п. 1.2.27
7.10.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
	Ремонт задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.10.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	62,69	12,54	75,23	п. 1.2.27
7.10.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	73,08	14,62	87,70	п. 1.2.27
7.10.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	68,54	13,71	82,25	п. 1.2.27
7.10.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	79,94	15,99	95,93	п. 1.2.27
7.10.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	83,39	16,68	100,07	п. 1.2.27
7.10.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	97,24	19,45	116,69	п. 1.2.27
7.10.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	98,80	19,76	118,56	п. 1.2.27
7.10.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	115,22	23,04	138,26	п. 1.2.27
7.10.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
	Ремонт задвижки в колодце					
7.10.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	85,41	17,08	102,49	п. 1.2.27
7.10.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	99,60	19,92	119,52	п. 1.2.27
7.10.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	89,64	17,93	107,57	п. 1.2.27
7.10.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	104,51	20,90	125,41	п. 1.2.27
7.10.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	100,62	20,12	120,74	п. 1.2.27
7.10.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	117,31	23,46	140,77	п. 1.2.27
7.10.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	116,74	23,35	140,09	п. 1.2.27
7.10.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	136,15	27,23	163,38	п. 1.2.27
7.10.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	133,79	26,76	160,55	п. 1.2.27
7.10.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	156,01	31,20	187,21	п. 1.2.27
7.10.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	150,64	30,13	180,77	п. 1.2.27
7.10.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	175,69	35,14	210,83	п. 1.2.27
7.10.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	182,34	36,47	218,81	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.10.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	212,65	42,53	255,18	п. 1.2.27
7.10.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	214,39	42,88	257,27	п. 1.2.27
7.10.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	250,06	50,01	300,07	п. 1.2.27
7.10.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	247,40	49,48	296,88	п. 1.2.27
7.10.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	288,53	57,71	346,24	п. 1.2.27
7.10.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	278,55	55,71	334,26	п. 1.2.27
7.10.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	324,87	64,97	389,84	п. 1.2.27
7.10.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
7.11.	Замена сальниковой набивки задвижки в нормальных условиях					
7.11.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,65	1,73	10,38	п. 1.2.27
7.11.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,07	2,01	12,08	п. 1.2.27
7.11.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,05	1,81	10,86	п. 1.2.27
7.11.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,56	2,11	12,67	п. 1.2.27
7.11.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,11	2,02	12,13	п. 1.2.27
7.11.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,75	2,35	14,10	п. 1.2.27
7.11.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,68	2,14	12,82	п. 1.2.27
7.11.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,45	2,49	14,94	п. 1.2.27
7.11.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,36	2,27	13,63	п. 1.2.27
7.11.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,26	2,65	15,91	п. 1.2.27
7.11.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,03	2,41	14,44	п. 1.2.27
7.11.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,06	2,81	16,87	п. 1.2.27
7.11.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,34	2,67	16,01	п. 1.2.27
7.11.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,53	3,11	18,64	п. 1.2.27
7.11.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,73	2,95	17,68	п. 1.2.27
7.11.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,17	3,43	20,60	п. 1.2.27
7.11.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,83	3,17	19,00	п. 1.2.27
7.11.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,46	3,69	22,15	п. 1.2.27
7.11.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,86	3,37	20,23	п. 1.2.27
7.11.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	19,65	3,93	23,58	п. 1.2.27
7.11.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
	Замена сальниковой набивки задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.11.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,05	1,81	10,86	п. 1.2.27
7.11.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,56	2,11	12,67	п. 1.2.27
7.11.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,66	1,93	11,59	п. 1.2.27
7.11.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,27	2,25	13,52	п. 1.2.27
7.11.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,96	2,19	13,15	п. 1.2.27
7.11.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,78	2,56	15,34	п. 1.2.27
7.11.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,78	2,56	15,34	п. 1.2.27
7.11.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,91	2,98	17,89	п. 1.2.27
7.11.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
	Замена сальниковой набивки задвижки в колодце					
7.11.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,75	1,75	10,50	п. 1.2.27
7.11.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,19	2,04	12,23	п. 1.2.27
7.11.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,76	1,95	11,71	п. 1.2.27
7.11.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,36	2,27	13,63	п. 1.2.27
7.11.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,33	2,47	14,80	п. 1.2.27
7.11.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,39	2,88	17,27	п. 1.2.27
7.11.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,51	2,50	15,01	п. 1.2.27
7.11.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,61	2,92	17,53	п. 1.2.27
7.11.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,72	2,54	15,26	п. 1.2.27
7.11.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,81	2,96	17,77	п. 1.2.27
7.11.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,92	2,58	15,50	п. 1.2.27
7.11.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,07	3,01	18,08	п. 1.2.27
7.11.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,00	2,80	16,80	п. 1.2.27
7.11.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,35	3,27	19,62	п. 1.2.27
7.11.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,91	2,98	17,89	п. 1.2.27
7.11.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,40	3,48	20,88	п. 1.2.27
7.11.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,11	3,22	19,33	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.11.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,81	3,76	22,57	п. 1.2.27
7.11.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	17,44	3,49	20,93	п. 1.2.27
7.11.26.5	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	20,37	4,07	24,44	п. 1.2.27
7.11.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	49,41	9,88	59,29	п. 1.2.27
7.12.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях					
7.12.1	- Ø до 80 мм	1 задвижка	3,53	0,71	4,24	п. 1.2.28
7.12.2	- Ø до 100 мм	1 задвижка	3,86	0,77	4,63	п. 1.2.28
7.12.3	- Ø до 150 мм	1 задвижка	4,57	0,91	5,48	п. 1.2.28
7.12.4	- Ø до 200 мм	1 задвижка	5,02	1,00	6,02	п. 1.2.28
7.12.5	- Ø до 250 мм	1 задвижка	5,51	1,10	6,61	п. 1.2.28
7.12.6	- Ø до 300 мм	1 задвижка	6,08	1,22	7,30	п. 1.2.28
7.12.7	- Ø до 400 мм	1 задвижка	7,02	1,40	8,42	п. 1.2.28
7.12.8	- Ø до 500 мм	1 задвижка	7,98	1,60	9,58	п. 1.2.28
7.12.9	- Ø до 600 мм	1 задвижка	8,92	1,78	10,70	п. 1.2.28
7.12.10	- Ø до 700 мм	1 задвижка	9,83	1,97	11,80	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек на высоте с приставной лестницы					
7.12.11	- Ø до 80 мм	1 задвижка	6,98	1,40	8,38	п. 1.2.28
7.12.12	- Ø до 100 мм	1 задвижка	7,60	1,52	9,12	п. 1.2.28
7.12.13	- Ø до 150 мм	1 задвижка	9,01	1,80	10,81	п. 1.2.28
7.12.14	- Ø до 200 мм	1 задвижка	11,22	2,24	13,46	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце					
7.12.15	- Ø до 80 мм	1 задвижка	5,64	1,13	6,77	п. 1.2.28
7.12.16	- Ø до 100 мм	1 задвижка	6,08	1,22	7,30	п. 1.2.28
7.12.17	- Ø до 150 мм	1 задвижка	7,22	1,44	8,66	п. 1.2.28
7.12.18	- Ø до 200 мм	1 задвижка	10,18	2,04	12,22	п. 1.2.28
7.12.19	- Ø до 250 мм	1 задвижка	13,13	2,63	15,76	п. 1.2.28
7.12.20	- Ø до 300 мм	1 задвижка	16,07	3,21	19,28	п. 1.2.28
7.12.21	- Ø до 400 мм	1 задвижка	20,02	4,00	24,02	п. 1.2.28
7.12.22	- Ø до 500 мм	1 задвижка	23,95	4,79	28,74	п. 1.2.28
7.12.23	- Ø до 600 мм	1 задвижка	27,89	5,58	33,47	п. 1.2.28
7.12.24	- Ø до 700 мм	1 задвижка	31,98	6,40	38,38	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных компенсаторов в колодце					
7.12.25	- Ø до 100 мм	1 компенс-р	6,02	1,20	7,22	п. 1.2.28
7.12.26	- Ø до 150 мм	1 компенс-р	6,98	1,40	8,38	п. 1.2.28
7.12.27	- Ø до 200 мм	1 компенс-р	7,82	1,56	9,38	п. 1.2.28
7.12.28	- Ø до 250 мм	1 компенс-р	9,05	1,81	10,86	п. 1.2.28
7.12.29	- Ø до 300 мм	1 компенс-р	10,59	2,12	12,71	п. 1.2.28
7.12.30	- Ø до 400 мм	1 компенс-р	11,93	2,39	14,32	п. 1.2.28
7.12.31	- Ø до 500 мм	1 компенс-р	13,85	2,77	16,62	п. 1.2.28
7.12.32	- Ø до 600 мм	1 компенс-р	15,61	3,12	18,73	п. 1.2.28
7.12.33	- Ø до 700 мм	1 компенс-р	17,36	3,47	20,83	п. 1.2.28
7.13.	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов в нормальных условиях					
	в нормальных условиях					
7.13.1.1	- окраска в один слой	1 м2	3,37	0,67	4,04	п. 1.2.29.1
7.13.1.2	- окраска в два слоя	1 м2	4,92	0,98	5,90	п. 1.2.29.3
	на высоте с приставной лестницы					
7.13.2.1	- окраска в один слой	1 м2	7,50	1,50	9,00	п. 1.2.29.2
7.13.2.2	- окраска в два слоя	1 м2	10,73	2,15	12,88	п. 1.2.29.4
7.14.	Замена крышки ковра					
7.14.1	- малом	1 крышка	5,10	1,02	6,12	п. 1.2.35
7.14.2	- большим	1 крышка	6,72	1,34	8,06	п. 1.2.35
7.15.	Замена ковра					
7.15.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	27,22	5,44	32,66	п. 1.2.34.1
7.15.2	- булыжное покрытие	1 ковер	21,99	4,40	26,39	п. 1.2.34.2
7.15.3	- без покрытия	1 ковер	17,29	3,46	20,75	п. 1.2.34.3
7.16.	Поднятие или опускание малого ковра					
	(контр. трубка, конденсатосборник, контр.пункт)					
7.16.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	60,05	12,01	72,06	п. 1.2.36.1
7.16.2	- булыжное покрытие	1 ковер	54,01	10,80	64,81	п. 1.2.36.2
7.16.3	- без покрытия	1 ковер	33,05	6,61	39,66	п. 1.2.36.3

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.17.	Поднятие или опускание большого ковера (контр.трубка, конденсатосборник, контр.пункт)					
7.17.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	67,11	13,42	80,53	п. 1.2.36.7
7.17.2	- булыжное покрытие	1 ковер	61,47	12,29	73,76	п. 1.2.36.8
7.17.3	- без покрытия	1 ковер	40,53	8,11	48,64	п. 1.2.36.9
7.18.	Набивка камеры смазкой на кране "КС"					
7.18.1	- Ø крана до 80 мм	1 кран	7,02	1,40	8,42	п. 1.2.41.1
7.18.2	- Ø крана до 100 мм	1 кран	8,73	1,75	10,48	п. 1.2.41.2
7.19.	Обход трассы надземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)					
7.19.1	- в застроенной части города, населенного пункта	1 км	20,66	4,13	24,79	п. 1.1.1.3
7.19.2	- в незастроенной части города, населенного пункта, а также вне проезжей части дорог при отсутствии в 15м зоне газопроводов, колодцев и других подземных коммуникаций	1 км	24,47	4,89	29,36	п. 1.1.1.4
7.20.	Использование специального технологического оборудования "СТОП-СИСТЕМА" при проведении ремонтных работ, врезок на действующих газопроводах диаметром до 150 мм без снижения давления газа (одностороннее перекрытие подачи газа)					
7.20.1	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	421,07	84,21	505,28	п. 1.4.3.1
7.20.2	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=76,89мм (DN70,80)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	445,74	89,15	534,89	п. 1.4.3.3
7.20.3	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	615,50	123,10	738,60	п. 1.4.3.5
7.20.4	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	862,45	172,49	1 034,94	п. 1.4.3.7
7.20.5	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	914,95	182,99	1 097,94	п. 1.4.3.9
7.20.6	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	428,71	85,74	514,45	п. 1.4.3.2
7.20.7	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=76,89мм (DN70,80)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	453,84	90,77	544,61	п. 1.4.3.4
7.20.8	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	625,11	125,02	750,13	п. 1.4.3.6
7.20.9	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	875,95	175,19	1 051,14	п. 1.4.3.8
7.20.10	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	929,26	185,85	1 115,11	п. 1.4.3.10
7.21	Замена запорного устройства (запорного устройства и компенсатора) на кран шаровой приварной с выведенным удлинителем штока под ковер на отключенном с использованием специального технологического оборудования «СТОП-СИСТЕМА» участке газопровода диаметром 89 мм (DN 80) (с приваркой «катушек»)					
7.21.1	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м	1 кран	498,91	99,78	598,69	п. 1.2.15.1
7.21.2	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м.	1 кран	510,97	102,19	613,16	п. 1.2.15.2
7.22	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	1м2	54,21	10,84	65,05	п. 1.2.6

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.23	Переустройство контрольного проводника, расположенного в ковре, под контрольный проводник в указательно-измерительном столбике	1 контрольный проводник	34,07	6,81	40,88	п. 1.2.39
7.24	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	1 м2 газопровода-ввода	6,08	1,22	7,30	п. 1.2.30
7.25	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода, проложенного по стенам зданий, кистью (на высоте с использованием лестницы)	1 м2 газопровода-ввода	58,00	11,60	69,60	п. 1.2.31
7.26	Установка защитного козырька на футляры газопроводов	1 защитный козырек	1,81	0,36	2,17	м/н, утв. 25.10.17г.
7.27	Восстановление "просевшего" футляра газопровода-ввода	1 футляр	16,68	3,34	20,02	м/н, утв. 25.10.17г.
7.28	Досыпка песка в футляр	1 футляр	0,98	0,20	1,18	м/н, утв. 25.10.17г.
7.29	Проверка технического состояния газопровода-ввода, проложенного в футляре (с демонтажем футляра)	1 газопровод - ввод	80,32	16,06	96,38	п. 1.1.17
7.30	Переустройство контрольной трубки под вытяжную свечу	1 вытяжная свеча	93,76	18,75	112,51	п. 1.2.40
7.31	Установка ориентирного столбика с информационным указателем трассы подземного газопровода с устройством бетонного основания	1 столбик	6,46	1,29	7,75	п. 1.1.27
7.32	Сверление отверстий в чугунных крышках люков колодцев	1 отверстие	1,39	0,28	1,67	п. 1.2.42
7.33	Проверка технического состояния футляра на полиэтиленовом газопроводе-вводе при техническом осмотре подземного газопровода					
7.33.1	Технический осмотр подземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	4,02	0,80	4,82	п. 1.1.1.9
7.33.2	Технический осмотр подземного газопровода без использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	3,67	0,73	4,40	п. 1.1.20
7.34	Устранение утечки газа из-под контргайки при техническом осмотре газопровода-ввода низкого давления DN 25 мм нормальные условия труда (без использования лестницы)	1 контргайка	3,73	0,75	4,48	п. 1.1.42.1
7.35	Устранение утечки газа из-под контргайки при техническом осмотре газопровода-ввода низкого давления DN 25 мм нормальные условия труда (на высоте с использованием лестницы)	1 контргайка	7,46	1,49	8,95	п. 1.1.42.2

РАЗДЕЛ 3

8. СТОИМОСТЬ РАБОТ НА ОТКЛЮЧЕНИЕ (СНИЖЕНИЕ) И ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ПОВЫШЕНИЕ) ДАВЛЕНИЯ ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЕ

8.1	Отключение участка газопровода закрытием задвижки, снижение давления газа					
8.1.1	- давление газа 0,05 кгс/см2 (низкое)					
8.1.1.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,56	0,91	5,47	п. 1.2.3.1
8.1.1.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	5,98	1,20	7,18	п. 1.2.3.2
8.1.1.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	7,95	1,59	9,54	п. 1.2.3.3
8.1.1.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	9,94	1,99	11,93	п. 1.2.3.4
8.1.1.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	12,10	2,42	14,52	п. 1.2.3.5
8.1.1.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	14,50	2,90	17,40	п. 1.2.3.6
8.1.1.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	16,86	3,37	20,23	п. 1.2.3.7
8.1.2	- давление газа 0,05 - 3,0 кгс/см2 (среднее)					
8.1.2.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	6,14	1,23	7,37	п. 1.2.3.8
8.1.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	7,32	1,46	8,78	п. 1.2.3.9
8.1.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	9,32	1,86	11,18	п. 1.2.3.10
8.1.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	11,54	2,31	13,85	п. 1.2.3.11

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
8.1.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	13,49	2,70	16,19	п. 1.2.3.12
8.1.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	15,89	3,18	19,07	п. 1.2.3.13
8.1.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	18,27	3,65	21,92	п. 1.2.3.14
8.1.3	- давление газа 4,0 - 6,0 кгс/см ² (высокое)					
8.1.3.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	7,53	1,51	9,04	п. 1.2.3.15
8.1.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	8,92	1,78	10,70	п. 1.2.3.16
8.1.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	11,54	2,31	13,85	п. 1.2.3.17
8.1.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	13,49	2,70	16,19	п. 1.2.3.18
8.1.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	15,89	3,18	19,07	п. 1.2.3.19
8.1.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	18,27	3,65	21,92	п. 1.2.3.20
8.1.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	20,62	4,12	24,74	п. 1.2.3.21
8.2.	Установка временной заглушки (давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см ²)					
8.2.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	7,95	1,59	9,54	п. 1.2.32.1
8.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	9,72	1,94	11,66	п. 1.2.32.2
8.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	11,54	2,31	13,85	п. 1.2.32.3
8.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	13,30	2,66	15,96	п. 1.2.32.4
8.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	15,30	3,06	18,36	п. 1.2.32.5
8.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	17,25	3,45	20,70	п. 1.2.32.6
8.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	19,47	3,89	23,36	п. 1.2.32.7
8.3.	Удаление временной заглушки (давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см ²)					
8.3.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	6,39	1,28	7,67	п. 1.2.33.1
8.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	7,95	1,59	9,54	п. 1.2.33.2
8.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	9,54	1,91	11,45	п. 1.2.33.3
8.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	11,70	2,34	14,04	п. 1.2.33.4
8.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	13,90	2,78	16,68	п. 1.2.33.5
8.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	16,07	3,21	19,28	п. 1.2.33.6
8.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	18,27	3,65	21,92	п. 1.2.33.7

РАЗДЕЛ 4

9. РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ ГРУППОВЫХ ЕМКОСТНЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

9.1.	Замена вентиля редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³					
9.1.1	- наполнительный	1 вентиль	44,89	8,98	53,87	п. 5.3.2.1
9.1.2	- неиспарившихся остстков	1 вентиль	52,68	10,54	63,22	п. 5.3.2.2
9.1.3	- газовой фазы	1 вентиль	37,61	7,52	45,13	п. 5.3.2.3
9.1.4	- угловой	1 вентиль	41,26	8,25	49,51	п. 5.3.2.4
9.1.5	- равномерный (Ø вентиля 1/2)	1 вентиль	44,68	8,94	53,62	п. 5.3.2.5
9.1.6	- равномерный (Ø вентиля 3/4)	1 вентиль	46,98	9,40	56,38	п. 5.3.2.6
9.1.7	- паровой фазы	1 вентиль	45,51	9,10	54,61	п. 5.3.2.7
9.2	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 клапан	26,36	5,27	31,63	п. 5.3.3
9.3	Замена регулятора давления газа РД-32, 32М редукционной головки резервуара емк. до 10 м ³	1 регул-р	16,68	3,34	20,02	п. 5.3.4
9.4	Замена 3-х ходового крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	10,13	2,03	12,16	п. 5.3.5
9.5	Замена манометра редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 манометр	2,80	0,56	3,36	п. 5.3.6
9.6	Замена натяжного (муфтового) крана Ø 32 мм редукц. головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	7,48	1,50	8,98	п. 5.3.7
9.7	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	5,66	1,13	6,79	п. 5.3.8
9.8	Замена сальниковой набивки на задвижках групповой резерв. установки сжиженного газа	1 сальник	4,42	0,88	5,30	п. 5.3.10
9.9	Замена электронагревателя типа ИП	1 э/нагреват.	95,09	19,02	114,11	п. 5.3.1

РАЗДЕЛ 5

10. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГРП, ШРП

10.1	Ремонт регулятора давления типа РДС ГРП					
10.1.1	- с заменой клапана РДС - 80	1 регулятор	135,47	27,09	162,56	п. 2.3.6.1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
10.1.2	РДС - 100	1 регулятор	141,21	28,24	169,45	п. 2.3.6.4
10.1.3	РДС - 150	1 регулятор	163,34	32,67	196,01	п. 2.3.6.7
10.1.4	РДС - 200	1 регулятор	164,78	32,96	197,74	п. 2.3.6.10
10.1.5	РДС - 300	1 регулятор	215,70	43,14	258,84	п. 2.3.6.13
	- с заменой мембраны					
10.1.6	РДС - 80	1 регулятор	158,69	31,74	190,43	п. 2.3.6.2
10.1.7	РДС - 100	1 регулятор	162,93	32,59	195,52	п. 2.3.6.5
10.1.8	РДС - 150	1 регулятор	205,20	41,04	246,24	п. 2.3.6.8
10.1.9	РДС - 200	1 регулятор	227,75	45,55	273,30	п. 2.3.6.11
10.1.10	РДС - 300	1 регулятор	263,31	52,66	315,97	п. 2.3.6.14
	- с заменой штока					
10.1.11	РДС - 80	1 регулятор	217,68	43,54	261,22	п. 2.3.6.3
10.1.12	РДС - 100	1 регулятор	231,80	46,36	278,16	п. 2.3.6.6
10.1.13	РДС - 150	1 регулятор	275,57	55,11	330,68	п. 2.3.6.9
10.1.14	РДС - 200	1 регулятор	297,29	59,46	356,75	п. 2.3.6.12
10.1.15	РДС - 300	1 регулятор	344,66	68,93	413,59	п. 2.3.6.15
10.2.	Ремонт регулятора давления типа РДУК, РДБК ГРП					
	- с заменой клапана					
10.2.1	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	92,72	18,54	111,26	п. 2.3.6.16
10.2.2	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	116,25	23,25	139,50	п. 2.3.6.20
10.2.3	РДУК -2-200	1 регулятор	137,57	27,51	165,08	п. 2.3.6.24
	- с заменой мембраны					
10.2.4	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	124,98	25,00	149,98	п. 2.3.6.17
10.2.5	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	134,16	26,83	160,99	п. 2.3.6.21
10.2.6	РДУК -2-200	1 регулятор	172,73	34,55	207,28	п. 2.3.6.25
	- с заменой седла					
10.2.7	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	112,86	22,57	135,43	п. 2.3.6.18
10.2.8	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	141,57	28,31	169,88	п. 2.3.6.22
10.2.9	РДУК -2-200	1 регулятор	154,68	30,94	185,62	п. 2.3.6.26
	- с заменой штока					
10.2.10	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	97,71	19,54	117,25	п. 2.3.6.19
10.2.11	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	124,52	24,90	149,42	п. 2.3.6.23
10.2.12	РДУК -2-200	1 регулятор	149,78	29,96	179,74	п. 2.3.6.27
10.3.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП					
10.3.1	- при замене пружины	1 пилот	52,98	10,60	63,58	п. 2.3.7.1
10.3.2	- при замене мембраны	1 пилот	69,27	13,85	83,12	п. 2.3.7.2
10.4.	Ремонт стабилизатора регулятора давления типа РДБК-1 ГРП					
10.4.1	- при замене пружины	1 стабилизатор	52,98	10,60	63,58	п. 2.3.8.1
10.4.2	- при замене мембраны	1 стабилизатор	61,01	12,20	73,21	п. 2.3.8.2
10.5.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКН (ПК) ГРП					
	- с заменой пружины на газопроводе					
10.5.1	Ø 50 мм	1 клапан	26,81	5,36	32,17	п. 2.3.9.1
10.5.2	Ø 80 мм	1 клапан	26,81	5,36	32,17	п. 2.3.9.1
10.5.3	Ø 100 мм	1 клапан	26,81	5,36	32,17	п. 2.3.9.1
10.5.4	Ø 200 мм	1 клапан	26,81	5,36	32,17	п. 2.3.9.1
	- с заменой мембраны на газопроводе					
10.5.5	Ø 50 мм	1 клапан	81,56	16,31	97,87	п. 2.3.9.2
10.5.6	Ø 80 мм	1 клапан	82,70	16,54	99,24	п. 2.3.9.4
10.5.7	Ø 100 мм	1 клапан	88,52	17,70	106,22	п. 2.3.9.6
10.5.8	Ø 200 мм	1 клапан	90,53	18,11	108,64	п. 2.3.9.8
	- с заменой клапана на газопроводе					
10.5.9	Ø 50 мм	1 клапан	114,93	22,99	137,92	п. 2.3.9.3
10.5.10	Ø 80 мм	1 клапан	134,57	26,91	161,48	п. 2.3.9.5
10.5.11	Ø 100 мм	1 клапан	141,53	28,31	169,84	п. 2.3.9.7
10.5.12	Ø 200 мм	1 клапан	172,32	34,46	206,78	п. 2.3.9.9
10.6.	Ремонт сбросного клапана типа ПСК ГРП					
10.6.1	- замена мембраны	1 клапан	60,59	12,12	72,71	п. 2.3.10.1
10.6.2	- замена пружины	1 клапан	33,96	6,79	40,75	п. 2.3.10.2
10.6.3	- замена резинового уплотнителя	1 клапан	47,88	9,58	57,46	п. 2.3.10.3
10.7.	Ремонт регулятора давления типа РД ШРП					
10.7.1	- РД - 32М с заменой пружины	1 регулятор	24,84	4,97	29,81	п. 2.3.11.1
10.7.2	- РД - 32М с заменой мембраны	1 регулятор	46,40	9,28	55,68	п. 2.3.11.2
10.7.3	- РД - 50М с заменой пружины	1 регулятор	29,25	5,85	35,10	п. 2.3.11.3
10.7.4	- РД - 50М с заменой мембраны	1 регулятор	71,66	14,33	85,99	п. 2.3.11.4

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
10.8.	Замена регулятора давления ШРП					
10.8.1	- РД - 32М	1 регулятор	37,31	7,46	44,77	п. 2.3.12.1
10.8.2	- РД - 50М	1 регулятор	45,38	9,08	54,46	п. 2.3.12.2
10.9.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М ШРП					
10.9.1	- замена мембраны	1 клапан	54,56	10,91	65,47	п. 2.3.13.1
10.9.2	- замена пружины	1 клапан	76,35	15,27	91,62	п. 2.3.13.2
10.10.	Замена предохранительного запорного клапана типа ПКК-40М ШРП	1 клапан	39,33	7,87	47,20	п. 2.3.14
10.11.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП					
10.11.1	- за один раз	1 м2	10,64	2,13	12,77	п. 2.3.15.1
10.11.2	- за два раза	1 м2	14,15	2,83	16,98	п. 2.3.15.2
10.12.	Наладка и пуск РДНК - 400	1 регул-р	789,00	157,80	946,80	м/н
10.13.	Первичный пуск газорегуляторного пункта (ГРП)					
10.13.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	238,02	47,60	285,62	п. 2.3.1.1
10.13.2	- ГРП с двумя нитками	1 ГРП	457,17	91,43	548,60	п. 2.3.1.2
10.14	Техническое диагностирование оборудования ГРП (ШРП) в период нормативного срока эксплуатации с применением комплекса программно-технического "REGION-gaz"					
10.14.1.	без перевода газоснабжения на обводную линию (байпас)					
10.14.1.1	ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП (ШРП)	250,79	50,16	300,95	п. 2.1.2.1
10.14.1.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	114,09	22,82	136,91	п. 2.1.2.2
10.14.2.	с переводом газоснабжения на обводную линию (байпас)					
10.14.2.1	ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП (ШРП)	240,80	48,16	288,96	п. 2.1.2.1
10.15	Проведение контрольной опрессовки в случае проведения работ в ГРП, ШРП, связанных с разборкой оборудования, резьбовых и фланцевых соединений	1 контрольная опрессовка	88,48	17,70	106,18	м/н, утв. 28.05.2023

РАЗДЕЛ 6

11. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

11.1	Замена блока инжекционных горелок в плите «Нарпит»	1 блок	13,39	2,68	16,07	п. 4.6.1
11.2	Замена крана горелки пищеварочного котла	1 кран	33,57	6,71	40,28	п. 4.6.2
11.3	Замена горелки пищеварочного котла	1 горелка	45,14	9,03	54,17	п. 4.6.3
11.4	Первичный пуск газа во внутренний газопровод коммунально-бытовых потребителей					
11.4.1	- с установленным счетчиком ротационного либо турбинного типа с электронным корректором	1 объект	61,73	12,35	74,08	м/н, утв. с 1.04.13г.
11.4.2	- с установленным счетчиком "ТРСГ-ИРГА"	1 объект	128,98	25,80	154,78	м/н, утв. с 1.04.13г.

РАЗДЕЛ 7

12. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРУППОВЫХ ЕМКОСТНЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

12.1.	Осмотр технического состояния резервуарных установок сжиженного газа с естественным испарением					
12.1.1	- с одной головкой управления летом	1 установка	6,03	1,21	7,24	п. 5.2.5.1
12.1.2	- с одной головкой управления зимой	1 установка	8,42	1,68	10,10	п. 5.2.5.2
12.1.3	- с 2-мя головками управления летом	1 установка	11,36	2,27	13,63	п. 5.2.5.3
12.1.4	- с 2-мя головками управления зимой	1 установка	15,75	3,15	18,90	п. 5.2.5.4
12.1.5	- с 3-мя головками управления летом	1 установка	16,68	3,34	20,02	п. 5.2.5.5
12.1.6	- с 3-мя головками управления зимой	1 установка	23,28	4,66	27,94	п. 5.2.5.6
12.1.7	- с 4-мя головками управления летом	1 установка	21,99	4,40	26,39	п. 5.2.5.7
12.1.8	- с 4-мя головками управления зимой	1 установка	30,60	6,12	36,72	п. 5.2.5.8
12.1.9	- с 5-ю головками управления летом	1 установка	27,31	5,46	32,77	п. 5.2.5.9
12.1.10	- с 5-ю головками управления зимой	1 установка	38,12	7,62	45,74	п. 5.2.5.10

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
12.2.	Техническое обслуживание резервуарной установки					
12.2.1	- с 1 - й головкой управления	1 установка	30,96	6,19	37,15	п. 5.2.4.1
12.2.2	- с 2 -мя головками управления	1 установка	49,82	9,96	59,78	п. 5.2.4.2
12.2.3	- с 3 - мя головками управления	1 установка	71,65	14,33	85,98	п. 5.2.4.3
12.2.4	- с 4 - мя головками управления	1 установка	83,78	16,76	100,54	п. 5.2.4.4
12.3.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	21,46	4,29	25,75	п. 5.2.2
12.4.	Техническое освидетельствование резервуаров					
12.4.1	- объем сосуда 2,5 м3	1 сосуд	497,11	99,42	596,53	п. 5.2.3.1
12.4.2	- объем сосуда 5 м3	1 сосуд	562,38	112,48	674,86	п. 5.2.3.2
12.5	Консервация электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП на летний период	1 э/испарит.	56,74	11,35	68,09	п. 5.2.9
12.6	Включение электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП в работу на зимний период	1 э/испарит.	32,33	6,47	38,80	п. 5.2.10
12.7	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	1 испарит.	27,31	5,46	32,77	п. 5.2.6
12.8	Техническое обслуживание испарителя тип ИГПО	1 испарит.	36,27	7,25	43,52	п. 5.2.8
12.9	Проверка технического состояния электрической части испарителя типа РЭП, ИП	1 испарит.	14,68	2,94	17,62	п. 5.2.7
12.10	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	1 установка	35,52	7,10	42,62	п. 5.2.1
12.11	Масляная окраска кожуха и арматуры редукционной головки	1 головка	36,10	7,22	43,32	п. 5.3.9

РАЗДЕЛ 8

13. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРУППОВЫХ БАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК СЖИЖЕННОГО ГАЗА

13.1.	Замена регулятора давления газа типа РД групповой баллонной установки	1 регул-р	20,21	4,04	24,25	п. 5.3.27
13.2.	Ремонт сборного клапана групповой баллонной установки					
13.2.1	- при замене мембраны	1 клапан	14,71	2,94	17,65	п. 5.3.28.1
13.2.2	- при замене пружины	1 клапан	8,25	1,65	9,90	п. 5.3.28.2
13.3.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	1 клапан	15,23	3,05	18,28	п. 5.3.29
13.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки					
13.4.1	- до 2-х баллонов в установке	1 установка	19,65	3,93	23,58	п. 5.2.11.1
13.4.2	- 3 - 4 баллона в установке	1 установка	22,63	4,53	27,16	п. 5.2.11.2
13.4.3	- 5 - 6 баллонов в установке	1 установка	27,00	5,40	32,40	п. 5.2.11.3
13.4.4	- 7 - 8 баллонов в установке	1 установка	29,73	5,95	35,68	п. 5.2.11.4
13.4.5	- 9 - 10 баллонов в установке	1 установка	34,35	6,87	41,22	п. 5.2.11.5
13.5.	Замена шкафа индивидуальной баллонной установки					
13.5.1	- до 2-х баллонов в шкафу	1 шкаф	59,93	11,99	71,92	п. 5.3.30.1
13.5.2	- 3 - 4 баллона в шкафу	1 шкаф	67,46	13,49	80,95	п. 5.3.30.2
13.5.3	- 5 - 6 баллонов в шкафу	1 шкаф	75,14	15,03	90,17	п. 5.3.30.3
13.5.4	- 7 - 8 баллонов в шкафу	1 шкаф	83,21	16,64	99,85	п. 5.3.30.4
13.5.5	- 9 - 10 баллонов в шкафу	1 шкаф	90,89	18,18	109,07	п. 5.3.30.5
13.6.	Обследование 50-литровых баллонов на предмет их пригодности к дальнейшей эксплуатации	1 баллон	4,43	0,89	5,32	м/н, утв. с 19.05.15г.
13.7.	Оформление акта на списание баллонов	1 документ	2,50	0,50	3,00	м/н, утв. с 19.05.15г.

РАЗДЕЛ 9

14. ПУСКО - НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ПЕРВИЧНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГРУ ГАЗОМ

14.1.	Изучение исполнительно-технической документации (акт приемке объекта, паспорт на сосуда, заводские паспорта и инструкции на оборуд-е, арматуру, КИП, ИТД на ГРУ в полном объеме согласно утв. форм	1 уст-ка	15,11	3,02	18,13	м/н
14.2.	Ревизия кранов, задвижек, ПЗК, ПСК, регулятора давления					
14.2.1	- с одной головкой	1 ревизия	30,08	6,02	36,10	"-"
14.2.2	- с 2-мя головками	1 ревизия	57,85	11,57	69,42	"-"

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
14.2.3	- с 3-мя головками	1 ревизия	83,29	16,66	99,95	..
14.2.4	- с 4-мя головками	1 ревизия	97,18	19,44	116,62	..
14.3.	Контрольная опрессовка резервуаров воздухом под давл. 3 кгс/см ² и удаление воздуха					
14.3.1	- два резервуара объемом по 2,5 м ³ (на каждый послед-щий резервуар применяется к=1,4)	1 опресс-ка	36,31	7,26	43,57	..
14.3.2	- два резервуара объемом по 5 м ³ (на каждый послед-щий резервуар применяется к=1,4)	1 опресс-ка	72,64	14,53	87,17	..
14.4.	Продувка сжиженным газом с проверкой на отсутствие газозвушной смеси и слив сжиженного газа в резервуары ГРУ	1 продувка	55,30	11,06	66,36	..
14.5.	Настройка и подключение испарителя на ГРУ, проверка техсостояния электрической части испарителя	1 испаритель	31,93	6,39	38,32	..
14.6.	Наладка оборудования в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей (на каждую последующую головку применять к=1,8)	1 головка	68,04	13,61	81,65	..
14.7.	Проверка на плотность головок управления мыльной эмульсией	1 пров-ка	4,80	0,96	5,76	..

РАЗДЕЛ 10

15. ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОД НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ

15.1.	Длина газопровода до 50 м					
15.1.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	69,54	13,91	83,45	п. 1.2.1.1
15.1.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	88,04	17,61	105,65	п. 1.2.1.3
15.2.	На каждые дополнительные 10 м					
15.2.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	14,54	2,91	17,45	п. 1.2.1.2
15.2.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	16,85	3,37	20,22	п. 1.2.1.4

РАЗДЕЛ 11

16. ВРЕЗКА ГАЗОПРОВОДА-ВВОДА В ДЕЙСТВУЮЩИЙ ГАЗОПРОВОД

16.1.	Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб в действующий полиэтиленовый газопровод с использованием седловых фитингов типа DAA					
16.1.1	Газопровод-ввод диаметром 20 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	98,82	19,76	118,58	п. 1.3.5.1
16.1.2.	Газопровод-ввод диаметром 32 мм					
16.1.2.1	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	99,59	19,92	119,51	п. 1.3.5.2
16.1.2.2	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	100,11	20,02	120,13	п. 1.3.5.3
16.1.2.3	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	100,11	20,02	120,13	п. 1.3.5.4
16.1.2.4	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	100,86	20,17	121,03	п. 1.3.5.5
16.1.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
16.1.3.1	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	100,60	20,12	120,72	п. 1.3.5.6
16.1.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	100,60	20,12	120,72	п. 1.3.5.7
16.1.3.3	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	101,63	20,33	121,96	п. 1.3.5.8
16.2.	Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб в полиэтиленовый газопровод диаметром 32 мм, 63 мм с использованием тройника типа TA (Kit) методом пережатия действующего газопровода					
16.2.1.	Газопровод-ввод диаметром 20 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 32 мм	1 врезка	164,81	32,96	197,77	п. 1.3.6.1
16.2.2.	Газопровод-ввод диаметром 32 мм					
16.2.2.1	- врезка в газопровод диаметром 32 мм	1 врезка	167,35	33,47	200,82	п. 1.3.6.2
16.2.2.2	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	198,17	39,63	237,80	п. 1.3.6.3
16.2.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	204,27	40,85	245,12	п. 1.3.6.4
16.3	Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм в полиэтиленовый газопровод диаметром 90 мм, 110 мм с использованием тройника типа Т методом пережатия действующего газопровода					
	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
16.3.1	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	257,00	51,40	308,40	п. 1.3.7.1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
16.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	273,81	54,76	328,57	п. 1.3.7.2
16.4.	Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм					
16.4.1	- в нормальных условиях	1 врезка	45,79	9,16	54,95	п. 4.5.7.1
16.4.2	- в неудобных условиях (на высоте приставной лестницы)	1 врезка	55,01	11,00	66,01	п. 4.5.7.2

РАЗДЕЛ 12

17. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ (ГРП), ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК (ГРУ), ШКАФНЫХ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫХ ПУНКТОВ (ШРП) И КОМБИНИРОВАННЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ

17.1	Подсоединение кабелей приборов и средств автоматизации к клеммнику коробки соединительной	1 коробка	101,88	20,38	122,26	п. 2.5.1.7.2
17.2	Монтаж оборудования системы информации телеметрической Индел -1708	1 система	16,99	3,40	20,39	п. 2.5.1.9.2

Начальник финансово-
экономического управления

С.А.Шипило

Начальник производственно-технического отдела

Н.Е.Деревянко