

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора  
УП "Брестоблгаз"



И.Н. Язубенко  
" 01 " 2026 г.

## ПРЕЙСКУРАНТ № 3-03-26

### ЦЕНЫ НА УСЛУГИ

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

Вводится с 01 марта 2026 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	12,37	2,47	14,84	п. 1.1.2
1.1.2	- надземный газопровод (сталь)	1 км	16,37	3,27	19,64	п. 1.1.2
1.2.	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда	1 км	2,59	0,52	3,11	п. 1.1.10
1.3.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	5,29	1,06	6,35	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	1,28	0,26	1,54	п. 1.1.4
1.4.1.2	- зимой	1 колодец	1,65	0,33	1,98	п. 1.1.4
1.4.1.3	- отверстие в крышке	1 колодец	1,01	0,20	1,21	п. 1.1.4
1.4.2.	подвального помещения					
1.4.2.1	- внутри помещения	1 помещение	4,88	0,98	5,86	п. 1.1.3
1.4.2.2	- с использованием штуцера	1 помещение	1,17	0,23	1,40	п. 1.1.3
1.4.3.	контрольной трубки					
1.4.3.1	- летом	1 трубка	1,59	0,32	1,91	п. 1.1.5
1.4.3.2	- зимой	1 трубка	1,92	0,38	2,30	п. 1.1.5
1.5.	Проверка технического состояния контрольного проводника					
1.5.1	- летом	1 проводник	1,46	0,29	1,75	п. 1.1.6
1.5.2	- зимой	1 проводник	1,72	0,34	2,06	п. 1.1.6
1.6.	Проверка технического состояния конденсатосборника					
1.6.1	- летом	1 гидрозатвор	1,92	0,38	2,30	п. 1.1.7
1.6.2	- зимой	1 гидрозатвор	2,29	0,46	2,75	п. 1.1.7
1.7.	Техническое обслуживание конденсатосборника					
1.7.1	- с удалением конденсата ручным насосом летом	1 к/сборник	10,86	2,17	13,03	п. 1.1.8
1.7.2	- с удалением конденсата ручным насосом зимой	1 к/сборник	12,92	2,58	15,50	п. 1.1.8
1.7.3	- с удалением конденсата давлением газа летом	1 к/сборник	6,57	1,31	7,88	п. 1.1.8
1.7.4	- с удалением конденсата давлением газа зимой	1 к/сборник	7,86	1,57	9,43	п. 1.1.8
1.7.5	- без удаления конденсата летом	1 к/сборник	1,65	0,33	1,98	п. 1.1.8
1.7.6	- без удаления конденсата зимой	1 к/сборник	2,07	0,41	2,48	п. 1.1.8
1.8	Реставрация настенного знака					
1.8.1	- с заменой знака	1 знак	5,13	1,03	6,16	п. 1.1.29
1.8.2	- без замены знака	1 знак	2,23	0,45	2,68	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	0,96	0,19	1,15	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 газопровода	17,03	3,41	20,44	п. 1.1.1.1
1.11.2	Проверка на загазованность подвального помещения с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 подвальное помещение	0,53	0,11	0,64	п. 1.1.1.5
1.11.3	Проверка на загазованность контрольной трубки с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 контрольная трубка	0,53	0,11	0,64	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	0,53	0,11	0,64	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 газопроводе-вводе жилых и общественных зданий с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 проверка	0,53	0,11	0,64	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	296,41	59,28	355,69	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	11,07	2,21	13,28	п. 1.1.21
1.12.2	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 51-100 мм	1 кран	13,76	2,75	16,51	п. 1.1.21
1.12.3	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 101-150 мм	1 кран	16,50	3,30	19,80	п. 1.1.21
1.12.4	- глубина колодца до 1 м, диаметр задвижки до 150 мм	1 задвижка	26,87	5,37	32,24	п. 1.1.21
1.12.5	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 151-300 мм	1 задвижка	31,36	6,27	37,63	п. 1.1.21
1.12.6	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 301-500 мм	1 задвижка	35,91	7,18	43,09	п. 1.1.21
1.12.7	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 501-700 мм	1 задвижка	40,48	8,10	48,58	п. 1.1.21
1.13.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер	1 ковер	7,34	1,47	8,81	п. 1.1.22
1.14.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (оснащенный стационарным механическим редуктором)	1 ковер	7,34	1,47	8,81	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	9,72	1,94	11,66	п. 1.1.24.1
1.15.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	14,19	2,84	17,03	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	20,88	4,18	25,06	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	25,37	5,07	30,44	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	8,34	1,67	10,01	п. 1.1.24.2
1.16.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	12,18	2,44	14,62	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	17,90	3,58	21,48	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	21,74	4,35	26,09	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	10,43	2,09	12,52	п. 1.1.25.1
1.17.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	12,18	2,44	14,62	п. 1.1.25.3
1.17.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	14,33	2,87	17,20	п. 1.1.25.5
1.17.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	28,74	5,75	34,49	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	21,57	4,31	25,88	п. 1.1.25.1
1.17.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	23,32	4,66	27,98	п. 1.1.25.3
1.17.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	25,53	5,11	30,64	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	8,96	1,79	10,75	п. 1.1.25.2
1.18.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	10,43	2,09	12,52	п. 1.1.25.4
1.18.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	12,29	2,46	14,75	п. 1.1.25.6
1.18.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	24,64	4,93	29,57	п. 1.1.25.8
1.18.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	18,51	3,70	22,21	п. 1.1.25.2
1.18.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	20,00	4,00	24,00	п. 1.1.25.4
1.18.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	21,87	4,37	26,24	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	115,03	23,01	138,04	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	130,18	26,04	156,22	п. 2.1.1
2.1.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	113,35	22,67	136,02	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	12,82	2,56	15,38	п. 2.1.8
2.2.2	- ГРП с одной ниткой летом	1 ГРП	11,24	2,25	13,49	п. 2.1.8
2.2.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	12,57	2,51	15,08	п. 2.1.8
2.3	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (2 человека)					
2.3.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	14,21	2,84	17,05	п. 2.1.9
2.3.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	12,57	2,51	15,08	п. 2.1.9
2.4.	Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.4.1	- ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП	442,01	88,40	530,41	п. 2.1.10.1
2.4.2	- ГРП с одной ниткой без опрессовки	1 ГРП	306,76	61,35	368,11	п. 2.1.10.2
2.4.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	257,16	51,43	308,59	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	4,63	0,93	5,56	п. 2.1.13
2.5.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	2,64	0,53	3,17	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	8,61	1,72	10,33	п. 2.1.14
2.6.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	4,81	0,96	5,77	п. 2.1.14
2.7	Техническое обслуживание шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.7.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	76,97	15,39	92,36	п. 2.1.12
2.7.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	72,72	14,54	87,26	п. 2.1.12
2.8	Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.8.1	- ШРП с одной ниткой (с опрессовкой)	1 ШРП	381,81	76,36	458,17	п. 2.1.15
2.8.2	- ШРП с одной ниткой (без опрессовки)	1 ШРП	284,05	56,81	340,86	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	119,49	23,90	143,39	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	43,48	8,70	52,18	п. 2.1.18.1
2.9.2	- с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	45,46	9,09	54,55	п. 2.1.18.2
2.10	Осмотр технического состояния сигнализатора магнитно-контактного (СМК)	1 сигнализатор	0,84	0,17	1,01	п. 2.2.1.1
2.11	Осмотр технического состояния датчика температуры камерного биметаллического (ДТКБ)	1 датчик	1,56	0,31	1,87	п. 2.2.1.3
2.12	Осмотр технического состояния преобразователя давления Корунд ДД (ДИ)	1 преобразователь	6,17	1,23	7,40	п. 2.2.1.6
2.13	Осмотр технического состояния источника бесперебойного питания ИБП-100 М	1 источник	3,97	0,79	4,76	п. 2.2.2.2
2.14	Осмотр технического состояния сигнализатора СТМ-10	1 сигнализатор	3,36	0,67	4,03	п. 2.2.2.12
2.15	Осмотр технического состояния преобразователя давления РС-28 фирмы "APLISENS"	1 барьер	4,76	0,95	5,71	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	16,79	3,36	20,15	п. 2.2.4.1
2.16.2	Техническое обслуживание преобразователя давления РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М	1 преобразователь	27,40	5,48	32,88	п. 2.2.4.2
2.16.3	Техническое обслуживание сигнализатора магнитно-контактного (СМК) или выключателя путевого контактного (ВПК)	1 сигнализатор (выключатель)	4,49	0,90	5,39	п. 2.2.4.3
2.16.4	Техническое обслуживание энергетического барьера искрозащиты КОРУНД-М4	1 барьер	3,88	0,78	4,66	п. 2.2.4.4
2.16.5	Техническое обслуживание фотогальванического преобразователя	1 преобразователь	15,97	3,19	19,16	п. 2.2.4.5
2.16.6	Техническое обслуживание электроконтактного манометра ЭКМ	1 манометр	22,06	4,41	26,47	п. 2.2.4.6
2.16.7	Техническое обслуживание контроллера ИНДЕЛ	1 контроллер	33,08	6,62	39,70	п. 2.2.4.7
2.17	Технический осмотр модуля сбора информации ПГРП, ГРП, ШРП	1 модуль	25,37	5,07	30,44	м/н, утв. с 1.09.18г.
2.18	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП (с установкой заглушки)	1 ГРП	26,82	5,36	32,18	п. 2.3.25
2.19	Включение оборудования ГРП (ГРУ) в работу с обслуж-нием ПЗК, снятием и установкой заглушки	1 ГРП	85,11	17,02	102,13	п. 2.3.26
2.20	Консервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.20.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	123,55	24,71	148,26	
2.20.2	- На каждую дополнительную нитку		27,15	5,43	32,58	
2.21	Расконсервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.21.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	424,33	84,87	509,20	
2.21.2	- На каждую дополнительную нитку		232,39	46,48	278,87	
2.22	Консервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.22.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	95,05	19,01	114,06	
2.22.2	- На каждую дополнительную нитку		25,74	5,15	30,89	
2.23	Расконсервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.23.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	394,86	78,97	473,83	
2.23.2	- На каждую дополнительную нитку		222,24	44,45	266,69	
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	18,73	3,75	22,48	п. 2.2.3.1
2.24.2	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности) (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	1 блок датчика	5,86	1,17	7,03	п. 2.2.3.2
2.24.3	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	15,79	3,16	18,95	п. 2.2.3.3
2.24.4	Проверка срабатывания датчика температуры	1 датчик	7,59	1,52	9,11	п. 2.2.3.4
2.24.5	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	2,25	0,45	2,70	п. 2.2.3.5
2.24.6	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,25	0,45	2,70	п. 2.2.3.6
2.24.7	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	11,41	2,28	13,69	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	15,92	3,18	19,10	п. 2.2.5.1
2.25.2	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	15,79	3,16	18,95	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	2,25	0,45	2,70	п. 2.2.5.3
2.25.4	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,25	0,45	2,70	п. 2.2.5.4
2.25.5	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	11,41	2,28	13,69	п. 2.2.5.5
2.25.6	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	1 преобразователь	2,35	0,47	2,82	п. 2.2.5.6
2.26	Перевод ГРП (ШРП) на летний (зимний) режим работы	1 ГРП (ШРП)	38,45	7,69	46,14	п. 2.1.19.1
2.27	На каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	8,95	1,79	10,74	п. 2.1.19.1
2.28	Снятие приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	13,00	2,60	15,60	п. 2.3.29.4
2.29	Установка приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	17,42	3,48	20,90	п. 2.3.30.4

### 3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМБЫТ НАЗНАЧЕНИЯ

3.1	Техническое обслуживание ресторанной плиты					
3.1.1	с автоматикой с одной горелкой	1 горелка	14,21	2,84	17,05	п. 4.2.2.1
3.1.2	с автоматикой на каждую последующую горелку	1 горелка	4,92	0,98	5,90	п. 4.2.2.1
3.1.3	без автоматики с одной горелкой	1 горелка	12,39	2,48	14,87	п. 4.2.2.2
3.1.4	без автоматики на каждую последующую горелку	1 горелка	3,88	0,78	4,66	п. 4.2.2.2
3.2	Техническое обслуживание пищеварочного котла	1 котел	11,61	2,32	13,93	п. 4.2.3
3.3	Техническое обслуживание кипяtilьника	1 кипяtilьник	8,67	1,73	10,40	п. 4.2.1
3.4	Техническое обслуживание газовых горелок инфракрасного излучения	1 горелка	3,97	0,79	4,76	п. 4.2.4
3.5	Техническое обслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	7,45	1,49	8,94	п. 4.2.5
3.6	Техническое обслуживание (ТО-1) оборудования АГЗС	1 АГЗС	128,01	25,60	153,61	м/н, утв. 23.03.04г.
3.7	Осмотр технического состояния сигнализатора загазованности ФСТ-03, СУМ-94М	1 прибор	13,33	2,67	16,00	м/н, утв. 14.04.04г.
3.8	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СУМ-94М	1 прибор с 1 датч.	17,72	3,54	21,26	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	12,04	2,41	14,45	
3.9	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности ФСТ-03	1 прибор с 1 датч.	40,62	8,12	48,74	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	26,48	5,30	31,78	
3.10	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СК ГГ-1	1 приборс 1 датч.	68,37	13,67	82,04	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	56,29	11,26	67,55	
3.11	Снятие на поверку сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	44,60	8,92	53,52	м/н, утв. 1.04.13г.
3.12	Установка после поверки сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03,СУМ-94,СКГГ-1,СТМ	1 прибор	60,04	12,01	72,05	м/н, утв. 1.04.13г.
3.13	Проверка срабатывания системы контроля загазованности					
3.13.1	- прибор, оборудованный одним датчиком	1 прибор	9,10	1,82	10,92	м/н, утв. с 4.07.18
3.13.2	- на каждый последующий датчик	1 датчик	3,27	0,65	3,92	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	127,45	25,49	152,94	м/н, утв. 01.05.06г.
	- на каждый последующий датчик	1 датчик	33,81	6,76	40,57	
4.2	Приборы типа МС-1, ИМ-93, ФП11(1-2), ИДК-95, ТПГ-94, ТС-92 (ВМ), ТПГ-90	1 прибор	129,28	25,86	155,14	м/н, утв. 01.05.06г.
4.3	Приборы типа ИГ-5, ИГ-6, ФТ-02	1 прибор	115,81	23,16	138,97	м/н, утв. 01.05.06г.
4.4	Приборы типа ИГ-7, ИГ-9, ОО-3, ФП-21	1 прибор	146,33	29,27	175,60	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5	Устранение неисправностей с заменой деталей (без стоимости запчастей)					
4.5.1	Замена датчика	1 датчик	6,54	1,31	7,85	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.2	Замена разъема	1 разъем	6,83	1,37	8,20	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.3	Замена блока питания	1 блок	5,09	1,02	6,11	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.4	Замена колпачка датчика	1 колпачок	4,63	0,93	5,56	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.5	Замена индикатора ЖКИ	1 индикатор	10,49	2,10	12,59	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.6	Замена светодиода	1 светодиод	2,18	0,44	2,62	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.7	Замена диода	1 диод	2,18	0,44	2,62	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.8	Замена стабилитрона	1 стабилитрон	2,37	0,47	2,84	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.9	Замена резистора	1 резистор	2,18	0,44	2,62	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.10	Замена транзистора	1 транзистор	2,37	0,47	2,84	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.11	Замена предохранителя	1 предохранитель	1,37	0,27	1,64	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.12	Замена крышки блока АКБ	1 крышка	4,88	0,98	5,86	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.13	Замена лицевой панели	1 панель	5,45	1,09	6,54	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.14	Замена выключателя ПКН	1 выключатель	2,18	0,44	2,62	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.15	Замена звонка ЗП-3	1 звонок	5,99	1,20	7,19	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	60,34	12,07	72,41	п. 6.1.3.1
5.1.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	36,72	7,34	44,06	п. 6.1.3.1
5.1.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	44,31	8,86	53,17	п. 6.1.3.2
5.1.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	24,54	4,91	29,45	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	82,07	16,41	98,48	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	49,13	9,83	58,96	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	64,28	12,86	77,14	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	36,39	7,28	43,67	п. 6.1.3.4
5.2	Текущий ремонт котельной					
5.2.1	- с автоматикой на 1 котел	1 котел	137,58	27,52	165,10	п. 6.1.4.1
5.2.2	- с автоматикой на каждый последующий	1 котел	35,26	7,05	42,31	п. 6.1.4.1
5.2.3	- без автоматики на 1 котел	1 котел	101,15	20,23	121,38	п. 6.1.4.2
5.2.4	- без автоматики на каждый последующий	1 котел	22,09	4,42	26,51	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	39,19	7,84	47,03	п. 6.1.1.1
5.3.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	12,98	2,60	15,58	п. 6.1.1.1
5.3.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	29,10	5,82	34,92	п. 6.1.1.2
5.3.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	8,16	1,63	9,79	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	59,42	11,88	71,30	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	30,36	6,07	36,43	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	47,64	9,53	57,17	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	19,99	4,00	23,99	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	136,80	27,36	164,16	п. 6.1.2.1
5.4.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	39,45	7,89	47,34	п. 6.1.2.1
5.4.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	114,24	22,85	137,09	п. 6.1.2.2
5.4.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	17,02	3,40	20,42	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	166,37	33,27	199,64	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	56,08	11,22	67,30	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	138,19	27,64	165,83	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	31,36	6,27	37,63	п. 6.1.2.4
5.5	Техобслуживание ПЗК	1 ПЗК	36,50	7,30	43,80	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.6	Ревизия ПЗК	1 ПЗК	164,91	32,98	197,89	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.7	Ремонт автоматики					
5.7.1	- замена реле тяги	1 реле	17,85	3,57	21,42	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.2	- замена крана рода работ	1 кран	18,39	3,68	22,07	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.3	- замена сигнального реле	1 реле	12,98	2,60	15,58	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.4	- замена датчика горячей воды	1 датчик	56,83	11,37	68,20	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.5	- замена электромагнитного клапана	1 клапан	36,82	7,36	44,18	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.6	- замена пружины электромагнитного клапана	1 пружина	34,43	6,89	41,32	п. 6.2.7
5.8	Техническое обслуживание приборов учета расхода газа в котельных					
5.8.1	- РС-40	1 счетчик	57,65	11,53	69,18	п. 6.1.5.1
5.8.2	- РС-100	1 счетчик	63,96	12,79	76,75	п. 6.1.5.2
5.8.3	- РС-250	1 счетчик	99,77	19,95	119,72	п. 6.1.5.3
5.8.4	- РС-400	1 счетчик	131,90	26,38	158,28	п. 6.1.5.4
5.8.5	- РС-600	1 счетчик	161,32	32,26	193,58	п. 6.1.5.5
5.8.6	- РС-1000	1 счетчик	198,47	39,69	238,16	п. 6.1.5.6
5.9	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	1 горелка	90,90	18,18	109,08	п. 6.2.8
5.10	Замена прибора учета расхода газа в котельной					
5.10.1	- РС-40	1 счетчик	58,20	11,64	69,84	п. 6.2.2.1
5.10.2	- РС-100	--"	80,60	16,12	96,72	п. 6.2.2.2
5.10.3	- РС-250	--"	112,57	22,51	135,08	п. 6.2.2.3
5.10.4	- РС-400	--"	131,82	26,36	158,18	п. 6.2.2.4
5.10.5	- РС-600	--"	173,51	34,70	208,21	п. 6.2.2.5
5.10.6	- РС-1000	--"	197,01	39,40	236,41	п. 6.2.2.6
5.11	Снятие прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	39,46	7,89	47,35	п. 6.2.3
5.12	Установка прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	52,95	10,59	63,54	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	56,56	11,31	67,87	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.14	Техническое обслуживание ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	48,25	9,65	57,90	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	50,54	10,11	60,65	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	16,28	3,26	19,54	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	19,37	3,87	23,24	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	43,91	8,78	52,69	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.1	Визуальный осмотр газопровода, 1 м	1 м	3,23	0,65	3,88	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.2	---"--- 1 стык	1 стык	4,05	0,81	4,86	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 строительного-монтажных работ.						
6.2	Маркировка объекта газоснабжения в миникотельной организации коммунально-бытового обслуживания	1 табличка	0,55	0,11	0,66	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	101,00	20,20	121,20	п. 1.2.5
7.2	Устранение ледяных, смоляных и нафталиновых заупорков в газопроводе					
7.2.1	- с заливкой растворителя	1 закупорка	23,28	4,66	27,94	п. 1.2.7
7.2.2	- с отогревом места закупорки	---"---	48,64	9,73	58,37	п. 1.2.7
7.3	Восстановление стенки газопровода наложением заплат					
7.3.1	- Ø до 200мм	1 заплат	22,16	4,43	26,59	п. 1.2.9.1
7.3.2	- Ø 201 - 500мм	1 заплат	24,39	4,88	29,27	п. 1.2.9.2
7.3.3	- Ø свыше 500мм	1 заплат	25,94	5,19	31,13	п. 1.2.9.3
7.4	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)					
7.4.1	- Ø до 80 мм	1 участок	101,69	20,34	122,03	п. 1.2.11
7.4.2	- Ø до 100 мм	1 участок	109,46	21,89	131,35	п. 1.2.11
7.4.3	- Ø до 150 мм	1 участок	130,22	26,04	156,26	п. 1.2.11
7.4.4	- Ø до 200 мм	1 участок	142,46	28,49	170,95	п. 1.2.11
7.4.5	- Ø до 250 мм	1 участок	170,12	34,02	204,14	п. 1.2.11
7.4.6	- Ø до 300 мм	1 участок	183,99	36,80	220,79	п. 1.2.11
7.4.7	- Ø до 400 мм	1 участок	210,81	42,16	252,97	п. 1.2.11
7.4.8	- Ø до 500 мм	1 участок	235,42	47,08	282,50	п. 1.2.11
7.4.9	- Ø до 600 мм	1 участок	273,43	54,69	328,12	п. 1.2.11
7.4.10	- Ø до 700 мм	1 участок	299,27	59,85	359,12	п. 1.2.11
7.5	Ремонт сборного железобетонного колодца (восстановление гидроизоляции)	1 колодец	85,69	17,14	102,83	п. 1.2.18.1
7.5.1	-- то же с учетом снятия и установки плиты перекрытия	1 колодец	123,17	24,63	147,80	п. 1.2.18.1
7.5.2	Ремонт кирпичного колодца (восстановление кладки и гидроизоляции)	1 колодец	148,75	29,75	178,50	п. 1.2.18.2
7.5.3	-- то же с учетом снятия и уст-ки плиты перекрытия	1 колодец	197,16	39,43	236,59	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	6,64	1,33	7,97	п. 1.2.22.1
7.6.2	- глубина колодца свыше 1 метра	1 колодец	9,11	1,82	10,93	п. 1.2.22.2
7.7	Замена линзового компенсатора					
7.7.1.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 компенс-р	44,97	8,99	53,96	п. 1.2.24
7.7.1.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	52,43	10,49	62,92	п. 1.2.24
7.7.2.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 компенс-р	87,07	17,41	104,48	п. 1.2.24
7.7.2.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	101,54	20,31	121,85	п. 1.2.24
7.7.3.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 компенс-р	133,28	26,66	159,94	п. 1.2.24
7.7.3.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	155,38	31,08	186,46	п. 1.2.24
7.7.4.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 компенс-р	179,65	35,93	215,58	п. 1.2.24
7.7.4.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	209,45	41,89	251,34	п. 1.2.24
7.7.5.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 компенс-р	197,57	39,51	237,08	п. 1.2.24
7.7.5.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	230,42	46,08	276,50	п. 1.2.24
7.7.6.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 компенс-р	276,16	55,23	331,39	п. 1.2.24
7.7.6.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	322,06	64,41	386,47	п. 1.2.24
7.7.7.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 компенс-р	302,40	60,48	362,88	п. 1.2.24
7.7.7.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	352,66	70,53	423,19	п. 1.2.24
7.7.8.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 компенс-р	330,63	66,13	396,76	п. 1.2.24
7.7.8.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	385,55	77,11	462,66	п. 1.2.24
7.7.9.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 компенс-р	356,79	71,36	428,15	п. 1.2.24
7.7.9.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	416,11	83,22	499,33	п. 1.2.24
7.7.10	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.24
7.8	Замена задвижки в нормальных условиях					
7.8.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	88,27	17,65	105,92	п. 1.2.25
7.8.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	102,91	20,58	123,49	п. 1.2.25
7.8.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	96,31	19,26	115,57	п. 1.2.25
7.8.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	112,28	22,46	134,74	п. 1.2.25
7.8.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	115,50	23,10	138,60	п. 1.2.25
7.8.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	134,68	26,94	161,62	п. 1.2.25
7.8.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	137,87	27,57	165,44	п. 1.2.25
7.8.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	160,82	32,16	192,98	п. 1.2.25
7.8.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	161,06	32,21	193,27	п. 1.2.25
7.8.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	187,85	37,57	225,42	п. 1.2.25
7.8.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	183,22	36,64	219,86	п. 1.2.25
7.8.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	213,70	42,74	256,44	п. 1.2.25
7.8.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	228,19	45,64	273,83	п. 1.2.25
7.8.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	266,14	53,23	319,37	п. 1.2.25
7.8.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	273,75	54,75	328,50	п. 1.2.25
7.8.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	319,27	63,85	383,12	п. 1.2.25
7.8.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	318,52	63,70	382,22	п. 1.2.25
7.8.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	371,49	74,30	445,79	п. 1.2.25
7.8.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	363,86	72,77	436,63	п. 1.2.25
7.8.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	424,32	84,86	509,18	п. 1.2.25
7.8.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	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	121,56	24,31	145,87	п. 1.2.25
7.8.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	141,75	28,35	170,10	п. 1.2.25
7.8.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	130,81	26,16	156,97	п. 1.2.25
7.8.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	152,57	30,51	183,08	п. 1.2.25
7.8.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	152,22	30,44	182,66	п. 1.2.25
7.8.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	177,49	35,50	212,99	п. 1.2.25
7.8.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	161,49	32,30	193,79	п. 1.2.25
7.8.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	188,32	37,66	225,98	п. 1.2.25
7.8.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.25
7.8.17.1	Замена задвижки в колодце					
7.8.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	134,27	26,85	161,12	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	156,60	31,32	187,92	п. 1.2.25
7.8.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	150,18	30,04	180,22	п. 1.2.25
7.8.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	175,15	35,03	210,18	п. 1.2.25
7.8.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	171,55	34,31	205,86	п. 1.2.25
7.8.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	200,07	40,01	240,08	п. 1.2.25
7.8.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	209,04	41,81	250,85	п. 1.2.25
7.8.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	243,81	48,76	292,57	п. 1.2.25
7.8.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	248,53	49,71	298,24	п. 1.2.25
7.8.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	289,87	57,97	347,84	п. 1.2.25
7.8.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	291,90	58,38	350,28	п. 1.2.25
7.8.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	340,40	68,08	408,48	п. 1.2.25
7.8.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	337,28	67,46	404,74	п. 1.2.25
7.8.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	393,30	78,66	471,96	п. 1.2.25
7.8.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	384,85	76,97	461,82	п. 1.2.25
7.8.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	448,80	89,76	538,56	п. 1.2.25
7.8.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	428,98	85,80	514,78	п. 1.2.25
7.8.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	500,26	100,05	600,31	п. 1.2.25
7.8.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	479,79	95,96	575,75	п. 1.2.25
7.8.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	559,54	111,91	671,45	п. 1.2.25
7.8.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.25
7.9	Замена прокладок задвижки в нормальных условиях					
7.9.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	19,74	3,95	23,69	п. 1.2.26
7.9.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	23,03	4,61	27,64	п. 1.2.26
7.9.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	24,38	4,88	29,26	п. 1.2.26
7.9.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	28,44	5,69	34,13	п. 1.2.26
7.9.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	36,50	7,30	43,80	п. 1.2.26
7.9.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	42,58	8,52	51,10	п. 1.2.26
7.9.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	43,76	8,75	52,51	п. 1.2.26
7.9.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	51,01	10,20	61,21	п. 1.2.26
7.9.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	51,99	10,40	62,39	п. 1.2.26
7.9.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	60,65	12,13	72,78	п. 1.2.26
7.9.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	60,26	12,05	72,31	п. 1.2.26
7.9.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	70,30	14,06	84,36	п. 1.2.26
7.9.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	74,75	14,95	89,70	п. 1.2.26
7.9.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	87,23	17,45	104,68	п. 1.2.26
7.9.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	90,32	18,06	108,38	п. 1.2.26
7.9.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	105,32	21,06	126,38	п. 1.2.26
7.9.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	105,03	21,01	126,04	п. 1.2.26
7.9.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	122,46	24,49	146,95	п. 1.2.26
7.9.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	120,94	24,19	145,13	п. 1.2.26
7.9.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	141,05	28,21	169,26	п. 1.2.26
7.9.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.26
7.9.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	24,80	4,96	29,76	п. 1.2.26
7.9.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	28,93	5,79	34,72	п. 1.2.26
7.9.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	30,44	6,09	36,53	п. 1.2.26
7.9.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	35,51	7,10	42,61	п. 1.2.26
7.9.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	44,97	8,99	53,96	п. 1.2.26
7.9.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	52,43	10,49	62,92	п. 1.2.26
7.9.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	53,03	10,61	63,64	п. 1.2.26
7.9.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	61,82	12,36	74,18	п. 1.2.26
7.9.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.26
7.9.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	28,62	5,72	34,34	п. 1.2.26
7.9.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	33,38	6,68	40,06	п. 1.2.26
7.9.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	33,66	6,73	40,39	п. 1.2.26
7.9.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	39,28	7,86	47,14	п. 1.2.26
7.9.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	45,95	9,19	55,14	п. 1.2.26
7.9.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	53,61	10,72	64,33	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	53,85	10,77	64,62	п. 1.2.26
7.9.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	62,77	12,55	75,32	п. 1.2.26
7.9.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	61,71	12,34	74,05	п. 1.2.26
7.9.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	71,92	14,38	86,30	п. 1.2.26
7.9.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	69,34	13,87	83,21	п. 1.2.26
7.9.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	80,89	16,18	97,07	п. 1.2.26
7.9.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	81,86	16,37	98,23	п. 1.2.26
7.9.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	95,43	19,09	114,52	п. 1.2.26
7.9.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	95,18	19,04	114,22	п. 1.2.26
7.9.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	110,97	22,19	133,16	п. 1.2.26
7.9.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	108,26	21,65	129,91	п. 1.2.26
7.9.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	126,25	25,25	151,50	п. 1.2.26
7.9.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	121,39	24,28	145,67	п. 1.2.26
7.9.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	141,53	28,31	169,84	п. 1.2.26
7.9.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.26
7.10.	Ремонт задвижки в нормальных условиях					
7.10.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	57,65	11,53	69,18	п. 1.2.27
7.10.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	67,23	13,45	80,68	п. 1.2.27
7.10.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	60,26	12,05	72,31	п. 1.2.27
7.10.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	70,30	14,06	84,36	п. 1.2.27
7.10.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	67,13	13,43	80,56	п. 1.2.27
7.10.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	78,27	15,65	93,92	п. 1.2.27
7.10.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	72,98	14,60	87,58	п. 1.2.27
7.10.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	85,09	17,02	102,11	п. 1.2.27
7.10.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	78,81	15,76	94,57	п. 1.2.27
7.10.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	91,90	18,38	110,28	п. 1.2.27
7.10.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	84,65	16,93	101,58	п. 1.2.27
7.10.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	98,73	19,75	118,48	п. 1.2.27
7.10.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	94,36	18,87	113,23	п. 1.2.27
7.10.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	110,03	22,01	132,04	п. 1.2.27
7.10.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	106,02	21,20	127,22	п. 1.2.27
7.10.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	123,68	24,74	148,42	п. 1.2.27
7.10.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	117,71	23,54	141,25	п. 1.2.27
7.10.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	137,30	27,46	164,76	п. 1.2.27
7.10.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	129,44	25,89	155,33	п. 1.2.27
7.10.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	150,96	30,19	181,15	п. 1.2.27
7.10.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.27
7.10.12.	Ремонт задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.10.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	68,95	13,79	82,74	п. 1.2.27
7.10.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	80,38	16,08	96,46	п. 1.2.27
7.10.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	75,39	15,08	90,47	п. 1.2.27
7.10.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	87,93	17,59	105,52	п. 1.2.27
7.10.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	91,72	18,34	110,06	п. 1.2.27
7.10.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	106,96	21,39	128,35	п. 1.2.27
7.10.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	108,68	21,74	130,42	п. 1.2.27
7.10.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	126,74	25,35	152,09	п. 1.2.27
7.10.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.27
7.10.17.	Ремонт задвижки в колодце					
7.10.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	93,95	18,79	112,74	п. 1.2.27
7.10.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	109,56	21,91	131,47	п. 1.2.27
7.10.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	98,60	19,72	118,32	п. 1.2.27
7.10.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	114,96	22,99	137,95	п. 1.2.27
7.10.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	110,68	22,14	132,82	п. 1.2.27
7.10.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	129,04	25,81	154,85	п. 1.2.27
7.10.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	128,41	25,68	154,09	п. 1.2.27
7.10.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	149,76	29,95	179,71	п. 1.2.27
7.10.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	147,16	29,43	176,59	п. 1.2.27
7.10.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	171,61	34,32	205,93	п. 1.2.27
7.10.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	165,70	33,14	198,84	п. 1.2.27
7.10.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	193,25	38,65	231,90	п. 1.2.27
7.10.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	200,57	40,11	240,68	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	233,91	46,78	280,69	п. 1.2.27
7.10.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	235,82	47,16	282,98	п. 1.2.27
7.10.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	275,06	55,01	330,07	п. 1.2.27
7.10.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	272,14	54,43	326,57	п. 1.2.27
7.10.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	317,38	63,48	380,86	п. 1.2.27
7.10.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	306,40	61,28	367,68	п. 1.2.27
7.10.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	357,35	71,47	428,82	п. 1.2.27
7.10.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	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	9,51	1,90	11,41	п. 1.2.27
7.11.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,07	2,21	13,28	п. 1.2.27
7.11.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,95	1,99	11,94	п. 1.2.27
7.11.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,61	2,32	13,93	п. 1.2.27
7.11.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,12	2,22	13,34	п. 1.2.27
7.11.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,92	2,58	15,50	п. 1.2.27
7.11.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,74	2,35	14,09	п. 1.2.27
7.11.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,69	2,74	16,43	п. 1.2.27
7.11.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,49	2,50	14,99	п. 1.2.27
7.11.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,58	2,92	17,50	п. 1.2.27
7.11.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,23	2,65	15,88	п. 1.2.27
7.11.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,46	3,09	18,55	п. 1.2.27
7.11.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,67	2,93	17,60	п. 1.2.27
7.11.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,08	3,42	20,50	п. 1.2.27
7.11.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,20	3,24	19,44	п. 1.2.27
7.11.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,88	3,78	22,66	п. 1.2.27
7.11.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	17,41	3,48	20,89	п. 1.2.27
7.11.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	20,30	4,06	24,36	п. 1.2.27
7.11.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	18,54	3,71	22,25	п. 1.2.27
7.11.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	21,61	4,32	25,93	п. 1.2.27
7.11.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.27
7.11.12.1	Замена сальниковой набивки задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.11.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,95	1,99	11,94	п. 1.2.27
7.11.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,61	2,32	13,93	п. 1.2.27
7.11.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,62	2,12	12,74	п. 1.2.27
7.11.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,39	2,48	14,87	п. 1.2.27
7.11.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,05	2,41	14,46	п. 1.2.27
7.11.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,05	2,81	16,86	п. 1.2.27
7.11.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,05	2,81	16,86	п. 1.2.27
7.11.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,40	3,28	19,68	п. 1.2.27
7.11.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.27
7.11.17.1	Замена сальниковой набивки задвижки в колодце					
7.11.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,62	1,92	11,54	п. 1.2.27
7.11.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,20	2,24	13,44	п. 1.2.27
7.11.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,73	2,15	12,88	п. 1.2.27
7.11.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,49	2,50	14,99	п. 1.2.27
7.11.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,56	2,71	16,27	п. 1.2.27
7.11.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,82	3,16	18,98	п. 1.2.27
7.11.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,76	2,75	16,51	п. 1.2.27
7.11.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,07	3,21	19,28	п. 1.2.27
7.11.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,99	2,80	16,79	п. 1.2.27
7.11.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,29	3,26	19,55	п. 1.2.27
7.11.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,21	2,84	17,05	п. 1.2.27
7.11.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,57	3,31	19,88	п. 1.2.27
7.11.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,40	3,08	18,48	п. 1.2.27
7.11.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,98	3,60	21,58	п. 1.2.27
7.11.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,40	3,28	19,68	п. 1.2.27
7.11.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	19,14	3,83	22,97	п. 1.2.27
7.11.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	17,72	3,54	21,26	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	20,69	4,14	24,83	п. 1.2.27
7.11.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	19,18	3,84	23,02	п. 1.2.27
7.11.26.5	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	22,40	4,48	26,88	п. 1.2.27
7.11.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	54,35	10,87	65,22	п. 1.2.27
7.12.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях					
7.12.1	- Ø до 80 мм	1 задвижка	3,88	0,78	4,66	п. 1.2.28
7.12.2	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,24	0,85	5,09	п. 1.2.28
7.12.3	- Ø до 150 мм	1 задвижка	5,02	1,00	6,02	п. 1.2.28
7.12.4	- Ø до 200 мм	1 задвижка	5,52	1,10	6,62	п. 1.2.28
7.12.5	- Ø до 250 мм	1 задвижка	6,06	1,21	7,27	п. 1.2.28
7.12.6	- Ø до 300 мм	1 задвижка	6,68	1,34	8,02	п. 1.2.28
7.12.7	- Ø до 400 мм	1 задвижка	7,72	1,54	9,26	п. 1.2.28
7.12.8	- Ø до 500 мм	1 задвижка	8,77	1,75	10,52	п. 1.2.28
7.12.9	- Ø до 600 мм	1 задвижка	9,81	1,96	11,77	п. 1.2.28
7.12.10	- Ø до 700 мм	1 задвижка	10,81	2,16	12,97	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек на высоте с приставной лестницы					
7.12.11	- Ø до 80 мм	1 задвижка	7,67	1,53	9,20	п. 1.2.28
7.12.12	- Ø до 100 мм	1 задвижка	8,36	1,67	10,03	п. 1.2.28
7.12.13	- Ø до 150 мм	1 задвижка	9,91	1,98	11,89	п. 1.2.28
7.12.14	- Ø до 200 мм	1 задвижка	12,34	2,47	14,81	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце					
7.12.15	- Ø до 80 мм	1 задвижка	6,20	1,24	7,44	п. 1.2.28
7.12.16	- Ø до 100 мм	1 задвижка	6,68	1,34	8,02	п. 1.2.28
7.12.17	- Ø до 150 мм	1 задвижка	7,94	1,59	9,53	п. 1.2.28
7.12.18	- Ø до 200 мм	1 задвижка	11,19	2,24	13,43	п. 1.2.28
7.12.19	- Ø до 250 мм	1 задвижка	14,44	2,89	17,33	п. 1.2.28
7.12.20	- Ø до 300 мм	1 задвижка	17,67	3,53	21,20	п. 1.2.28
7.12.21	- Ø до 400 мм	1 задвижка	22,02	4,40	26,42	п. 1.2.28
7.12.22	- Ø до 500 мм	1 задвижка	26,34	5,27	31,61	п. 1.2.28
7.12.23	- Ø до 600 мм	1 задвижка	30,67	6,13	36,80	п. 1.2.28
7.12.24	- Ø до 700 мм	1 задвижка	35,17	7,03	42,20	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных компенсаторов в колодце					
7.12.25	- Ø до 100 мм	1 компенс-р	6,62	1,32	7,94	п. 1.2.28
7.12.26	- Ø до 150 мм	1 компенс-р	7,67	1,53	9,20	п. 1.2.28
7.12.27	- Ø до 200 мм	1 компенс-р	8,60	1,72	10,32	п. 1.2.28
7.12.28	- Ø до 250 мм	1 компенс-р	9,95	1,99	11,94	п. 1.2.28
7.12.29	- Ø до 300 мм	1 компенс-р	11,64	2,33	13,97	п. 1.2.28
7.12.30	- Ø до 400 мм	1 компенс-р	13,12	2,62	15,74	п. 1.2.28
7.12.31	- Ø до 500 мм	1 компенс-р	15,23	3,05	18,28	п. 1.2.28
7.12.32	- Ø до 600 мм	1 компенс-р	17,17	3,43	20,60	п. 1.2.28
7.12.33	- Ø до 700 мм	1 компенс-р	19,09	3,82	22,91	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	3,70	0,74	4,44	п. 1.2.29.1
7.13.1.2	- окраска в два слоя	1 м2	5,41	1,08	6,49	п. 1.2.29.3
	на высоте с приставной лестницы					
7.13.2.1	- окраска в один слой	1 м2	8,25	1,65	9,90	п. 1.2.29.2
7.13.2.2	- окраска в два слоя	1 м2	11,80	2,36	14,16	п. 1.2.29.4
7.14.	Замена крышки ковра					
7.14.1	- малом	1 крышка	5,61	1,12	6,73	п. 1.2.35
7.14.2	- большим	1 крышка	7,39	1,48	8,87	п. 1.2.35
7.15.	Замена ковра					
7.15.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	29,94	5,99	35,93	п. 1.2.34.1
7.15.2	- булыжное покрытие	1 ковер	24,18	4,84	29,02	п. 1.2.34.2
7.15.3	- без покрытия	1 ковер	19,01	3,80	22,81	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	66,05	13,21	79,26	п. 1.2.36.1
7.16.2	- булыжное покрытие	1 ковер	59,41	11,88	71,29	п. 1.2.36.2
7.16.3	- без покрытия	1 ковер	36,35	7,27	43,62	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	73,82	14,76	88,58	п. 1.2.36.7
7.17.2	- булыжное покрытие	1 ковер	67,61	13,52	81,13	п. 1.2.36.8
7.17.3	- без покрытия	1 ковер	44,58	8,92	53,50	п. 1.2.36.9
7.18.	Набивка камеры смазкой на кране "КС"					
7.18.1	- Ø крана до 80 мм	1 кран	7,72	1,54	9,26	п. 1.2.41.1
7.18.2	- Ø крана до 100 мм	1 кран	9,60	1,92	11,52	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	22,72	4,54	27,26	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	26,91	5,38	32,29	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	463,17	92,63	555,80	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	490,31	98,06	588,37	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	677,05	135,41	812,46	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	948,69	189,74	1 138,43	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	1 006,44	201,29	1 207,73	п. 1.4.3.9
7.20.6	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	471,58	94,32	565,90	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	499,22	99,84	599,06	п. 1.4.3.4
7.20.8	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	687,62	137,52	825,14	п. 1.4.3.6
7.20.9	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	963,54	192,71	1 156,25	п. 1.4.3.8
7.20.10	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	1 022,18	204,44	1 226,62	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	548,80	109,76	658,56	п. 1.2.15.1
7.21.2	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м.	1 кран	562,06	112,41	674,47	п. 1.2.15.2
7.22	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	1м2	59,63	11,93	71,56	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	37,47	7,49	44,96	п. 1.2.39
7.24	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	1 м2 газопровода-ввода	6,68	1,34	8,02	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	63,80	12,76	76,56	п. 1.2.31
7.26	Установка защитного козырька на футляры газопроводов	1 защитный козырек	1,99	0,40	2,39	м/н, утв. 25.10.17г.
7.27	Восстановление "просевшего" футляра газопровода-ввода	1 футляр	18,34	3,67	22,01	м/н, утв. 25.10.17г.
7.28	Досыпка песка в футляр	1 футляр	1,07	0,21	1,28	м/н, утв. 25.10.17г.
7.29	Проверка технического состояния газопровода-ввода, проложенного в футляре (с демонтажем футляра)	1 газопровод - ввод	88,35	17,67	106,02	п. 1.1.17
7.30	Переустройство контрольной трубки под вытяжную свечу	1 вытяжная свеча	103,13	20,63	123,76	п. 1.2.40
7.31	Установка ориентирного столбика с информационным указателем трассы подземного газопровода с устройством бетонного основания	1 столбик	7,10	1,42	8,52	п. 1.1.27
7.32	Сверление отверстий в чугунных крышках люков колодцев	1 отверстие	1,52	0,30	1,82	п. 1.2.42
7.33	Проверка технического состояния футляра на полиэтиленовом газопровode-вводе при техническом осмотре подземного газопровода					
7.33.1	Технический осмотр подземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	4,42	0,88	5,30	п. 1.1.1.9
7.33.2	Технический осмотр подземного газопровода без использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	4,03	0,81	4,84	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	4,10	0,82	4,92	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	8,20	1,64	9,84	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	5,01	1,00	6,01	п. 1.2.3.1
8.1.1.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	6,57	1,31	7,88	п. 1.2.3.2
8.1.1.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	8,74	1,75	10,49	п. 1.2.3.3
8.1.1.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	10,93	2,19	13,12	п. 1.2.3.4
8.1.1.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	13,31	2,66	15,97	п. 1.2.3.5
8.1.1.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	15,95	3,19	19,14	п. 1.2.3.6
8.1.1.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	18,54	3,71	22,25	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	6,75	1,35	8,10	п. 1.2.3.8
8.1.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	8,05	1,61	9,66	п. 1.2.3.9
8.1.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	10,25	2,05	12,30	п. 1.2.3.10
8.1.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	12,69	2,54	15,23	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	14,83	2,97	17,80	п. 1.2.3.12
8.1.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	17,47	3,49	20,96	п. 1.2.3.13
8.1.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	20,09	4,02	24,11	п. 1.2.3.14
8.1.3	- давление газа 4,0 - 6,0 кгс/см <sup>2</sup> (высокое)					
8.1.3.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	8,28	1,66	9,94	п. 1.2.3.15
8.1.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	9,81	1,96	11,77	п. 1.2.3.16
8.1.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	12,69	2,54	15,23	п. 1.2.3.17
8.1.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	14,83	2,97	17,80	п. 1.2.3.18
8.1.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	17,47	3,49	20,96	п. 1.2.3.19
8.1.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	20,09	4,02	24,11	п. 1.2.3.20
8.1.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	22,68	4,54	27,22	п. 1.2.3.21
8.2.	Установка временной заглушки ( давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см <sup>2</sup> )					
8.2.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	8,74	1,75	10,49	п. 1.2.32.1
8.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	10,69	2,14	12,83	п. 1.2.32.2
8.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	12,69	2,54	15,23	п. 1.2.32.3
8.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	14,63	2,93	17,56	п. 1.2.32.4
8.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	16,83	3,37	20,20	п. 1.2.32.5
8.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	18,97	3,79	22,76	п. 1.2.32.6
8.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	21,41	4,28	25,69	п. 1.2.32.7
8.3.	Удаление временной заглушки (давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см <sup>2</sup> )					
8.3.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	7,02	1,40	8,42	п. 1.2.33.1
8.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	8,74	1,75	10,49	п. 1.2.33.2
8.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	10,49	2,10	12,59	п. 1.2.33.3
8.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	12,87	2,57	15,44	п. 1.2.33.4
8.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	15,29	3,06	18,35	п. 1.2.33.5
8.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	17,67	3,53	21,20	п. 1.2.33.6
8.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	20,09	4,02	24,11	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 <sup>3</sup>					
9.1.1	- наполнительный	1 вентиль	49,37	9,87	59,24	п. 5.3.2.1
9.1.2	- неиспарившихся остстков	1 вентиль	57,94	11,59	69,53	п. 5.3.2.2
9.1.3	- газовой фазы	1 вентиль	41,37	8,27	49,64	п. 5.3.2.3
9.1.4	- угловой	1 вентиль	45,38	9,08	54,46	п. 5.3.2.4
9.1.5	- равномерный (Ø вентиля 1/2)	1 вентиль	49,14	9,83	58,97	п. 5.3.2.5
9.1.6	- равномерный (Ø вентиля 3/4)	1 вентиль	51,67	10,33	62,00	п. 5.3.2.6
9.1.7	- паровой фазы	1 вентиль	50,06	10,01	60,07	п. 5.3.2.7
9.2	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м <sup>3</sup>	1 клапан	28,99	5,80	34,79	п. 5.3.3
9.3	Замена регулятора давления газа РД-32, 32М редукционной головки резервуара емк. до 10 м <sup>3</sup>	1 регул-р	18,34	3,67	22,01	п. 5.3.4
9.4	Замена 3-х ходового крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м <sup>3</sup>	1 кран	11,14	2,23	13,37	п. 5.3.5
9.5	Замена манометра редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м <sup>3</sup>	1 манометр	3,08	0,62	3,70	п. 5.3.6
9.6	Замена натяжного (муфтового) крана Ø 32 мм редукц. головки резервуара вместимостью до 10 м <sup>3</sup>	1 кран	8,22	1,64	9,86	п. 5.3.7
9.7	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м <sup>3</sup>	1 кран	6,22	1,24	7,46	п. 5.3.8
9.8	Замена сальниковой набивки на задвижках групповой резерв.установки сжиженного газа	1 сальник	4,86	0,97	5,83	п. 5.3.10
9.9	Замена электронагревателя типа ИП	1 э/нагреват.	104,59	20,92	125,51	п. 5.3.1

## РАЗДЕЛ 5

### 10. РЕМОНТ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ГРП, ШРП

10.1	Ремонт регулятора давления типа РДС ГРП					
	- с заменой клапана					
10.1.1	РДС - 80	1 регулятор	149,01	29,80	178,81	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	155,33	31,07	186,40	п. 2.3.6.4
10.1.3	РДС - 150	1 регулятор	179,67	35,93	215,60	п. 2.3.6.7
10.1.4	РДС - 200	1 регулятор	181,25	36,25	217,50	п. 2.3.6.10
10.1.5	РДС - 300	1 регулятор	237,27	47,45	284,72	п. 2.3.6.13
	- с заменой мембраны					
10.1.6	РДС - 80	1 регулятор	174,55	34,91	209,46	п. 2.3.6.2
10.1.7	РДС - 100	1 регулятор	179,22	35,84	215,06	п. 2.3.6.5
10.1.8	РДС - 150	1 регулятор	225,72	45,14	270,86	п. 2.3.6.8
10.1.9	РДС - 200	1 регулятор	250,52	50,10	300,62	п. 2.3.6.11
10.1.10	РДС - 300	1 регулятор	289,64	57,93	347,57	п. 2.3.6.14
	- с заменой штока					
10.1.11	РДС - 80	1 регулятор	239,44	47,89	287,33	п. 2.3.6.3
10.1.12	РДС - 100	1 регулятор	254,98	51,00	305,98	п. 2.3.6.6
10.1.13	РДС - 150	1 регулятор	303,12	60,62	363,74	п. 2.3.6.9
10.1.14	РДС - 200	1 регулятор	327,01	65,40	392,41	п. 2.3.6.12
10.1.15	РДС - 300	1 регулятор	379,12	75,82	454,94	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	101,99	20,40	122,39	п. 2.3.6.16
10.2.2	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	127,87	25,57	153,44	п. 2.3.6.20
10.2.3	РДУК -2-200	1 регулятор	151,32	30,26	181,58	п. 2.3.6.24
	- с заменой мембраны					
10.2.4	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	137,47	27,49	164,96	п. 2.3.6.17
10.2.5	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	147,57	29,51	177,08	п. 2.3.6.21
10.2.6	РДУК -2-200	1 регулятор	190,00	38,00	228,00	п. 2.3.6.25
	- с заменой седла					
10.2.7	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	124,14	24,83	148,97	п. 2.3.6.18
10.2.8	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	155,72	31,14	186,86	п. 2.3.6.22
10.2.9	РДУК -2-200	1 регулятор	170,14	34,03	204,17	п. 2.3.6.26
	- с заменой штока					
10.2.10	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	107,48	21,50	128,98	п. 2.3.6.19
10.2.11	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	136,97	27,39	164,36	п. 2.3.6.23
10.2.12	РДУК -2-200	1 регулятор	164,75	32,95	197,70	п. 2.3.6.27
10.3.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП					
10.3.1	- при замене пружины	1 пилот	58,27	11,65	69,92	п. 2.3.7.1
10.3.2	- при замене мембраны	1 пилот	76,19	15,24	91,43	п. 2.3.7.2
10.4.	Ремонт стабилизатора регулятора давления типа РДБК-1 ГРП					
10.4.1	- при замене пружины	1 стабилизатор	58,27	11,65	69,92	п. 2.3.8.1
10.4.2	- при замене мембраны	1 стабилизатор	67,11	13,42	80,53	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	29,49	5,90	35,39	п. 2.3.9.1
10.5.2	Ø 80 мм	1 клапан	29,49	5,90	35,39	п. 2.3.9.1
10.5.3	Ø 100 мм	1 клапан	29,49	5,90	35,39	п. 2.3.9.1
10.5.4	Ø 200 мм	1 клапан	29,49	5,90	35,39	п. 2.3.9.1
	- с заменой мембраны на газопроводе					
10.5.5	Ø 50 мм	1 клапан	89,71	17,94	107,65	п. 2.3.9.2
10.5.6	Ø 80 мм	1 клапан	90,97	18,19	109,16	п. 2.3.9.4
10.5.7	Ø 100 мм	1 клапан	97,37	19,47	116,84	п. 2.3.9.6
10.5.8	Ø 200 мм	1 клапан	99,58	19,92	119,50	п. 2.3.9.8
	- с заменой клапана на газопроводе					
10.5.9	Ø 50 мм	1 клапан	126,42	25,28	151,70	п. 2.3.9.3
10.5.10	Ø 80 мм	1 клапан	148,02	29,60	177,62	п. 2.3.9.5
10.5.11	Ø 100 мм	1 клапан	155,68	31,14	186,82	п. 2.3.9.7
10.5.12	Ø 200 мм	1 клапан	189,55	37,91	227,46	п. 2.3.9.9
10.6.	Ремонт сбросного клапана типа ПСК ГРП					
10.6.1	- замена мембраны	1 клапан	66,64	13,33	79,97	п. 2.3.10.1
10.6.2	- замена пружины	1 клапан	37,35	7,47	44,82	п. 2.3.10.2
10.6.3	- замена резинового уплотнителя	1 клапан	52,66	10,53	63,19	п. 2.3.10.3
10.7.	Ремонт регулятора давления типа РД ШРП					
10.7.1	- РД - 32М с заменой пружины	1 регулятор	27,32	5,46	32,78	п. 2.3.11.1
10.7.2	- РД - 32М с заменой мембраны	1 регулятор	51,04	10,21	61,25	п. 2.3.11.2
10.7.3	- РД - 50М с заменой пружины	1 регулятор	32,17	6,43	38,60	п. 2.3.11.3
10.7.4	- РД - 50М с заменой мембраны	1 регулятор	78,82	15,76	94,58	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	41,04	8,21	49,25	п. 2.3.12.1
10.8.2	- РД - 50М	1 регулятор	49,91	9,98	59,89	п. 2.3.12.2
10.9.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М ШРП					
10.9.1	- замена мембраны	1 клапан	60,01	12,00	72,01	п. 2.3.13.1
10.9.2	- замена пружины	1 клапан	83,98	16,80	100,78	п. 2.3.13.2
10.10.	Замена предохранительного запорного клапана типа ПКК-40М ШРП	1 клапан	43,26	8,65	51,91	п. 2.3.14
10.11.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП					
10.11.1	- за один раз	1 м2	11,70	2,34	14,04	п. 2.3.15.1
10.11.2	- за два раза	1 м2	15,56	3,11	18,67	п. 2.3.15.2
10.12.	Наладка и пуск РДНК - 400	1 регул-р	867,90	173,58	1 041,48	м/н
10.13.	Первичный пуск газорегуляторного пункта (ГРП)					
10.13.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	261,82	52,36	314,18	п. 2.3.1.1
10.13.2	- ГРП с двумя нитками	1 ГРП	502,88	100,58	603,46	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)	275,86	55,17	331,03	п. 2.1.2.1
10.14.1.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	125,49	25,10	150,59	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)	264,88	52,98	317,86	п. 2.1.2.1
10.15	Проведение контрольной опрессовки в случае проведеия работ в ГРП, ШРП, связанных с разборкой оборудования, резьбовых и фланцевых соединений	1 контрольная опрессовка	97,67	19,53	117,20	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	14,72	2,94	17,66	п. 4.6.1
11.2	Замена крана горелки пищеварочного котла	1 кран	36,92	7,38	44,30	п. 4.6.2
11.3	Замена горелки пищеварочного котла	1 горелка	49,65	9,93	59,58	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	67,90	13,58	81,48	м/н, утв. с 1.04.13г.
11.4.2	- с установленным счетчиком "ТРСГ-ИРГА"	1 объект	141,87	28,37	170,24	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	6,63	1,33	7,96	п. 5.2.5.1
12.1.2	- с одной головкой управления зимой	1 установка	9,26	1,85	11,11	п. 5.2.5.2
12.1.3	- с 2-мя головками управления летом	1 установка	12,49	2,50	14,99	п. 5.2.5.3
12.1.4	- с 2-мя головками управления зимой	1 установка	17,32	3,46	20,78	п. 5.2.5.4
12.1.5	- с 3-мя головками управления летом	1 установка	18,34	3,67	22,01	п. 5.2.5.5
12.1.6	- с 3-мя головками управления зимой	1 установка	25,60	5,12	30,72	п. 5.2.5.6
12.1.7	- с 4-мя головками управления летом	1 установка	24,18	4,84	29,02	п. 5.2.5.7
12.1.8	- с 4-мя головками управления зимой	1 установка	33,66	6,73	40,39	п. 5.2.5.8
12.1.9	- с 5-ю головками управления летом	1 установка	30,04	6,01	36,05	п. 5.2.5.9
12.1.10	- с 5-ю головками управления зимой	1 установка	41,93	8,39	50,32	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	34,05	6,81	40,86	п. 5.2.4.1
12.2.2	- с 2 - мя головками управления	1 установка	54,80	10,96	65,76	п. 5.2.4.2
12.2.3	- с 3 - мя головками управления	1 установка	78,81	15,76	94,57	п. 5.2.4.3
12.2.4	- с 4 - мя головками управления	1 установка	92,15	18,43	110,58	п. 5.2.4.4
12.3.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	23,60	4,72	28,32	п. 5.2.2
12.4.	Техническое освидетельствование резервуаров					
12.4.1	- объем сосуда 2,5 м3	1 сосуд	546,82	109,36	656,18	п. 5.2.3.1
12.4.2	- объем сосуда 5 м3	1 сосуд	618,61	123,72	742,33	п. 5.2.3.2
12.5	Консервация электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП на летний период	1 э/испарит.	62,41	12,48	74,89	п. 5.2.9
12.6	Включение электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП в работу на зимний период	1 э/испарит.	35,56	7,11	42,67	п. 5.2.10
12.7	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	1 испарит.	30,04	6,01	36,05	п. 5.2.6
12.8	Техническое обслуживание испарителя тип ИГПО	1 испарит.	39,89	7,98	47,87	п. 5.2.8
12.9	Проверка технического состояния электрической части испарителя типа РЭП, ИП	1 испарит.	16,14	3,23	19,37	п. 5.2.7
12.10	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	1 установка	39,07	7,81	46,88	п. 5.2.1
12.11	Масляная окраска кожуха и арматуры редукционной головки	1 головка	39,71	7,94	47,65	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	22,23	4,45	26,68	п. 5.3.27
13.2.	Ремонт сборного клапана групповой баллонной установки					
13.2.1	- при замене мембраны	1 клапан	16,18	3,24	19,42	п. 5.3.28.1
13.2.2	- при замене пружины	1 клапан	9,07	1,81	10,88	п. 5.3.28.2
13.3.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	1 клапан	16,75	3,35	20,10	п. 5.3.29
13.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки					
13.4.1	- до 2-х баллонов в установке	1 установка	21,61	4,32	25,93	п. 5.2.11.1
13.4.2	- 3 - 4 баллона в установке	1 установка	24,89	4,98	29,87	п. 5.2.11.2
13.4.3	- 5 - 6 баллонов в установке	1 установка	29,70	5,94	35,64	п. 5.2.11.3
13.4.4	- 7 - 8 баллонов в установке	1 установка	32,70	6,54	39,24	п. 5.2.11.4
13.4.5	- 9 - 10 баллонов в установке	1 установка	37,78	7,56	45,34	п. 5.2.11.5
13.5.	Замена шкафа индивидуальной баллонной установки					
13.5.1	- до 2-х баллонов в шкафу	1 шкаф	65,92	13,18	79,10	п. 5.3.30.1
13.5.2	- 3 - 4 баллона в шкафу	1 шкаф	74,20	14,84	89,04	п. 5.3.30.2
13.5.3	- 5 - 6 баллонов в шкафу	1 шкаф	82,65	16,53	99,18	п. 5.3.30.3
13.5.4	- 7 - 8 баллонов в шкафу	1 шкаф	91,53	18,31	109,84	п. 5.3.30.4
13.5.5	- 9 - 10 баллонов в шкафу	1 шкаф	99,97	19,99	119,96	п. 5.3.30.5
13.6.	Обследование 50-литровых баллонов на предмет их пригодности к дальнейшей эксплуатации	1 баллон	4,87	0,97	5,84	м/н, утв. с 19.05.15г.
13.7.	Оформление акта на списание баллонов	1 документ	2,75	0,55	3,30	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	16,62	3,32	19,94	м/н
14.2.	Ревизия кранов, задвижек, ПЗК, ПСК, регулятора давления					
14.2.1	- с одной головкой	1 ревизия	33,08	6,62	39,70	-"
14.2.2	- с 2-мя головками	1 ревизия	63,63	12,73	76,36	-"

№ 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	91,61	18,32	109,93	-.
14.2.4	- с 4-мя головками	1 ревизия	106,89	21,38	128,27	-.
14.3.	Контрольная опрессовка резервуаров воздухом под давл. 3 кгс/см <sup>2</sup> и удаление воздуха					
14.3.1	- два резервуара объемом по 2,5 м <sup>3</sup> (на каждый последующий резервуар применяется к=1,4)	1 опресс-ка	39,94	7,99	47,93	-.
14.3.2	- два резервуара объемом по 5 м <sup>3</sup> (на каждый последующий резервуар применяется к=1,4)	1 опресс-ка	79,90	15,98	95,88	-.
14.4.	Продувка сжиженным газом с проверкой на отсутствие газовой смеси и слив сжиженного газа в резервуары ГРУ	1 продувка	60,83	12,17	73,00	-.
14.5.	Настройка и подключение испарителя на ГРУ, проверка технического состояния электрической части испарителя	1 испаритель	35,12	7,02	42,14	-.
14.6.	Наладка оборудования в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей (на каждую последующую головку применять к=1,8)	1 головка	74,84	14,97	89,81	-.
14.7.	Проверка на плотность головок управления мыльной эмульсией	1 пров-ка	5,28	1,06	6,34	-.

### 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	76,49	15,30	91,79	п. 1.2.1.1
15.1.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	96,84	19,37	116,21	п. 1.2.1.3
15.2.	На каждые дополнительные 10 м					
15.2.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	15,99	3,20	19,19	п. 1.2.1.2
15.2.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	18,53	3,71	22,24	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	108,70	21,74	130,44	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	109,54	21,91	131,45	п. 1.3.5.2
16.1.2.2	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	110,12	22,02	132,14	п. 1.3.5.3
16.1.2.3	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	110,12	22,02	132,14	п. 1.3.5.4
16.1.2.4	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	110,94	22,19	133,13	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	110,66	22,13	132,79	п. 1.3.5.6
16.1.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	110,66	22,13	132,79	п. 1.3.5.7
16.1.3.3	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	111,79	22,36	134,15	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	181,29	36,26	217,55	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	184,08	36,82	220,90	п. 1.3.6.2
16.2.2.2	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	217,98	43,60	261,58	п. 1.3.6.3
16.2.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	224,69	44,94	269,63	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 T методом пережатия действующего газопровода					
16.3.1	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	282,70	56,54	339,24	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	301,19	60,24	361,43	п. 1.3.7.2
16.4.	Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм					
16.4.1	- в нормальных условиях	1 врезка	50,36	10,07	60,43	п. 4.5.7.1
16.4.2	- в неудобных условиях (на высоте приставной лестницы)	1 врезка	60,51	12,10	72,61	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	112,06	22,41	134,47	п. 2.5.1.7.2
17.2	Монтаж оборудования системы информации телеметрической Индел -1708	1 система	18,68	3,74	22,42	п. 2.5.1.9.2

Начальник финансово-экономического управления

Начальник производственно-технического отдела



С.А.Шипило

Н.Е.Дервянко