

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора

УП "Брестоблгаз"



И.Н. Язубец

"27"

2025 г.

Вводится с 01 марта 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	8,77	1,75	10,52	п. 1.1.2
1.1.2	- надземный газопровод (сталь)	1 км	11,66	2,33	13,99	п. 1.1.2
1.2.	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда	1 км	1,84	0,37	2,21	п. 1.1.10
1.3.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	3,77	0,75	4,52	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	0,87	0,17	1,04	п. 1.1.4
1.4.1.2	- зимой	1 колодец	1,17	0,23	1,40	п. 1.1.4
1.4.1.3	- отверстие в крышке	1 колодец	0,72	0,14	0,86	п. 1.1.4
1.4.2.	подвального помещения					
1.4.2.1	- внутри помещения	1 помещение	3,45	0,69	4,14	п. 1.1.3
1.4.2.2	- с использованием штуцера	1 помещение	0,83	0,17	1,00	п. 1.1.3
1.4.3.	контрольной трубки					
1.4.3.1	- летом	1 трубка	1,10	0,22	1,32	п. 1.1.5
1.4.3.2	- зимой	1 трубка	1,35	0,27	1,62	п. 1.1.5
1.5.	Проверка технического состояния контрольного проводника					
1.5.1	- летом	1 проводник	1,00	0,20	1,20	п. 1.1.6
1.5.2	- зимой	1 проводник	1,21	0,24	1,45	п. 1.1.6
1.6.	Проверка технического состояния конденсатосборника					
1.6.1	- летом	1 гидрозатвор	1,35	0,27	1,62	п. 1.1.7
1.6.2	- зимой	1 гидрозатвор	1,59	0,32	1,91	п. 1.1.7
1.7.	Техническое обслуживание конденсатосборника					
1.7.1	- с удалением конденсата ручным насосом летом	1 к/сборник	7,73	1,55	9,28	п. 1.1.8
1.7.2	- с удалением конденсата ручным насосом зимой	1 к/сборник	9,22	1,84	11,06	п. 1.1.8
1.7.3	- с удалением конденсата давлением газа летом	1 к/сборник	4,62	0,92	5,54	п. 1.1.8
1.7.4	- с удалением конденсата давлением газа зимой	1 к/сборник	5,62	1,12	6,74	п. 1.1.8
1.7.5	- без удаления конденсата летом	1 к/сборник	1,15	0,23	1,38	п. 1.1.8
1.7.6	- без удаления конденсата зимой	1 к/сборник	1,46	0,29	1,75	п. 1.1.8
1.8	Реставрация настенного знака					
1.8.1	- с заменой знака	1 знак	3,66	0,73	4,39	п. 1.1.29
1.8.2	- без замены знака	1 знак	1,58	0,32	1,90	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	0,75	0,15	0,90	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	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 газопроводе-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	241,20	48,24	289,44	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	9,24	1,85	11,09	п. 1.1.21
1.12.2	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 51-100 мм	1 кран	11,54	2,31	13,85	п. 1.1.21
1.12.3	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 101-150 мм	1 кран	13,67	2,73	16,40	п. 1.1.21
1.12.4	- глубина колодца до 1 м, диаметр задвижки до 150 мм	1 задвижка	22,45	4,49	26,94	п. 1.1.21
1.12.5	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 151-300 мм	1 задвижка	26,31	5,26	31,57	п. 1.1.21
1.12.6	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 301-500 мм	1 задвижка	30,00	6,00	36,00	п. 1.1.21
1.12.7	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 501-700 мм	1 задвижка	33,85	6,77	40,62	п. 1.1.21
1.13.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер	1 ковер	6,07	1,21	7,28	п. 1.1.22
1.14.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (оснащенный стационарным механическим редуктором)	1 ковер	6,07	1,21	7,28	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	7,10	1,42	8,52	п. 1.1.24.1
1.15.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	10,30	2,06	12,36	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	15,18	3,04	18,22	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	18,41	3,68	22,09	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	6,02	1,20	7,22	п. 1.1.24.2
1.16.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	8,84	1,77	10,61	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	13,02	2,60	15,62	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	15,77	3,15	18,92	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	7,56	1,51	9,07	п. 1.1.25.1
1.17.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	8,84	1,77	10,61	п. 1.1.25.3
1.17.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	10,39	2,08	12,47	п. 1.1.25.5
1.17.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	20,89	4,18	25,07	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	15,66	3,13	18,79	п. 1.1.25.1
1.17.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	16,92	3,38	20,30	п. 1.1.25.3
1.17.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	18,52	3,70	22,22	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	6,41	1,28	7,69	п. 1.1.25.2
1.18.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	7,57	1,51	9,08	п. 1.1.25.4
1.18.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	8,87	1,77	10,64	п. 1.1.25.6
1.18.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	17,84	3,57	21,41	п. 1.1.25.8
1.18.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	13,39	2,68	16,07	п. 1.1.25.2
1.18.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	14,50	2,90	17,40	п. 1.1.25.4
1.18.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	15,89	3,18	19,07	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	84,46	16,89	101,35	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	90,73	18,15	108,88	п. 2.1.1
2.1.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	79,00	15,80	94,80	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	8,93	1,79	10,72	п. 2.1.8
2.2.2	- ГРП с одной ниткой летом	1 ГРП	7,83	1,57	9,40	п. 2.1.8
2.2.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	8,76	1,75	10,51	п. 2.1.8
2.3	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (2 человека)					
2.3.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	9,90	1,98	11,88	п. 2.1.9
2.3.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	8,76	1,75	10,51	п. 2.1.9
2.4.	Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.4.1	- ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП	318,12	63,62	381,74	п. 2.1.10.1
2.4.2	- ГРП с одной ниткой без опрессовки	1 ГРП	213,80	42,76	256,56	п. 2.1.10.2
2.4.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	179,23	35,85	215,08	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	3,33	0,67	4,00	п. 2.1.13
2.5.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	1,94	0,39	2,33	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	6,00	1,20	7,20	п. 2.1.14
2.6.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	3,35	0,67	4,02	п. 2.1.14
2.7	Техническое обслуживание шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.7.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	53,64	10,73	64,37	п. 2.1.12
2.7.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	50,68	10,14	60,82	п. 2.1.12
2.8	Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.8.1	- ШРП с одной ниткой (с опрессовкой)	1 ШРП	266,11	53,22	319,33	п. 2.1.15
2.8.2	- ШРП с одной ниткой (без опрессовки)	1 ШРП	197,97	39,59	237,56	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	83,28	16,66	99,94	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	32,64	6,53	39,17	п. 2.1.18.1
2.9.2	- с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	34,15	6,83	40,98	п. 2.1.18.2
2.10	Осмотр технического состояния сигнализатора магнитно-контактного (СМК)	1 сигналализатор	0,64	0,13	0,77	п. 2.2.1.1
2.11	Осмотр технического состояния датчика температуры камерного биметаллического (ДТКБ)	1 датчик	1,15	0,23	1,38	п. 2.2.1.3
2.12	Осмотр технического состояния преобразователя давления Корунд ДД (ДИ)	1 преобразователь	4,61	0,92	5,53	п. 2.2.1.6
2.13	Осмотр технического состояния источника бесперебойного питания ИБП-100 М	1 источник	2,95	0,59	3,54	п. 2.2.2.2
2.14	Осмотр технического состояния сигнализатора СТМ-10	1 сигналализатор	2,50	0,50	3,00	п. 2.2.2.12
2.15	Осмотр технического состояния преобразователя давления РС-28 фирмы "APLISENS"	1 барьер	3,57	0,71	4,28	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	14,22	2,84	17,06	п. 2.2.4.1
2.16.2	Техническое обслуживание преобразователя давления РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М	1 преобразователь	23,12	4,62	27,74	п. 2.2.4.2
2.16.3	Техническое обслуживание сигнализатора магнитно-контактного (СМК) или выключателя путевого контактного (ВПК)	1 сигнализатор (выключатель)	3,78	0,76	4,54	п. 2.2.4.3
2.16.4	Техническое обслуживание энергетического барьера искрозащиты КОРУНД-М4	1 барьер	3,30	0,66	3,96	п. 2.2.4.4
2.16.5	Техническое обслуживание фотогальванического преобразователя	1 преобразователь	13,48	2,70	16,18	п. 2.2.4.5
2.16.6	Техническое обслуживание электроконтактного манометра ЭкМ	1 манометр	18,66	3,73	22,39	п. 2.2.4.6
2.16.7	Техническое обслуживание контроллера ИНДЕЛ	1 контроллер	27,91	5,58	33,49	п. 2.2.4.7
2.17	Технический осмотр модуля сбора информации ПГРП, ГРП, ШРП	1 модуль	17,68	3,54	21,22	м/н, утв. с 1.09.18г.
2.18	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП (с установкой заглушки)	1 ГРП	17,88	3,58	21,46	п. 2.3.25
2.19	Включение оборудования ГРП (ГРУ) в работу с обслуж-нием ПЗК,снятием и установкой заглушки	1 ГРП	56,74	11,35	68,09	п. 2.3.26
2.20	Консервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.20.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	92,60	18,52	111,12	
2.20.2	- На каждую дополнительную нитку		20,33	4,07	24,40	
2.21	Расконсервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.21.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	318,11	63,62	381,73	
2.21.2	- На каждую дополнительную нитку		174,17	34,83	209,00	
2.22	Консервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.22.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	71,26	14,25	85,51	
2.22.2	- На каждую дополнительную нитку		19,30	3,86	23,16	
2.23	Расконсервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.23.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	295,94	59,19	355,13	
2.23.2	- На каждую дополнительную нитку		166,57	33,31	199,88	
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	15,41	3,08	18,49	п. 2.2.3.1
2.24.2	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности) (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	1 блок датчика	4,81	0,96	5,77	п. 2.2.3.2
2.24.3	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	13,04	2,61	15,65	п. 2.2.3.3
2.24.4	Проверка срабатывания датчика температуры	1 датчик	6,25	1,25	7,50	п. 2.2.3.4
2.24.5	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	1,84	0,37	2,21	п. 2.2.3.5
2.24.6	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	1,84	0,37	2,21	п. 2.2.3.6
2.24.7	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	9,37	1,87	11,24	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	13,11	2,62	15,73	п. 2.2.5.1
2.25.2	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	13,04	2,61	15,65	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	1,84	0,37	2,21	п. 2.2.5.3
2.25.4	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	1,84	0,37	2,21	п. 2.2.5.4
2.25.5	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	9,37	1,87	11,24	п. 2.2.5.5
2.25.6	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	1 преобразователь	1,93	0,39	2,32	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

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМБИТ НАЗНАЧЕНИЯ

3.1	Техническое обслуживание ресторанной плиты					
3.1.1	с автоматикой с одной горелкой	1 горелка	10,15	2,03	12,18	п. 4.2.2.1
3.1.2	с автоматикой на каждую последующую горелку	1 горелка	3,48	0,70	4,18	п. 4.2.2.1
3.1.3	без автоматики с одной горелкой	1 горелка	8,85	1,77	10,62	п. 4.2.2.2
3.1.4	без автоматики на каждую последующую горелку	1 горелка	2,78	0,56	3,34	п. 4.2.2.2
3.2	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	1 котел	8,32	1,66	9,98	п. 4.2.3
3.3	Техническое обслуживание кипятильника	1 кипятильник	6,18	1,24	7,42	п. 4.2.1
3.4	Техническое обслуживание газовых горелок инфракрасного излучения	1 горелка	2,84	0,57	3,41	п. 4.2.4
3.5	Техническое обслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	5,33	1,07	6,40	п. 4.2.5
3.6	Техническое обслуживание (ТО-1) оборудования АГЗС	1 АГЗС	91,48	18,30	109,78	м/н, утв. 23.03.04г.
3.7	Осмотр технического состояния сигнализатора загазованности ФСТ-03, СУМ-94М	1 прибор	9,29	1,86	11,15	м/н, утв. 14.04.04г.
3.8	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СУМ-94М	1 прибор с 1 датч.	12,35	2,47	14,82	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	8,39	1,68	10,07	
3.9	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности ФСТ-03	1 прибор с 1 датч.	28,31	5,66	33,97	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	18,45	3,69	22,14	
3.10	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СК ГГ-1	1 прибор с 1 датч.	47,65	9,53	57,18	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	39,23	7,85	47,08	
3.11	Снятие на поверку сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	34,28	6,86	41,14	м/н, утв. 1.04.13г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
3.12	Установка после поверки сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03,СУМ-94,СКГГ-1,СТМ	1 прибор	43,53	8,71	52,24	м/н, утв. 1.04.13г.
3.13	Проверка срабатывания системы контроля загазованности					
3.13.1	- прибор, оборудованный одним датчиком	1 прибор	7,54	1,51	9,05	м/н, утв. с 4.07.18
3.13.2	- на каждый последующий датчик	1 датчик	2,67	0,53	3,20	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	94,09	18,82	112,91	м/н, утв. 01.05.06г.
	- на каждый последующий датчик	1 датчик	24,94	4,99	29,93	
4.2	Приборы типа МС-1, ИМ-93, ФП11(1-2), ИДК-95, ТПГ-94, ТС-92 (ВМ), ТГГ-90	1 прибор	95,39	19,08	114,47	м/н, утв. 01.05.06г.
4.3	Приборы типа ИГ-5, ИГ-6, ФТ-02	1 прибор	85,47	17,09	102,56	м/н, утв. 01.05.06г.
4.4	Приборы типа ИГ-7, ИГ-9, ОО-3, ФП-21	1 прибор	107,97	21,59	129,56	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5	Устранение неисправностей с заменой деталей (без стоимости запчастей)					
4.5.1	Замена датчика	1 датчик	4,81	0,96	5,77	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.2	Замена разъема	1 разъем	5,01	1,00	6,01	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.3	Замена блока питания	1 блок	3,77	0,75	4,52	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.4	Замена колпачка датчика	1 колпачок	3,39	0,68	4,07	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.5	Замена индикатора ЖКИ	1 индикатор	7,73	1,55	9,28	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.6	Замена светодиода	1 светодиод	1,58	0,32	1,90	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.7	Замена диода	1 диод	1,58	0,32	1,90	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.8	Замена стабилитрона	1 стабилитрон	1,71	0,34	2,05	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.9	Замена резистора	1 резистор	1,58	0,32	1,90	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.10	Замена транзистора	1 транзистор	1,71	0,34	2,05	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.11	Замена предохранителя	1 предохранитель	0,97	0,19	1,16	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.12	Замена крышки блока АКБ	1 крышка	3,62	0,72	4,34	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.13	Замена лицевой панели	1 панель	3,99	0,80	4,79	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.14	Замена выключателя ПКН	1 выключатель	1,58	0,32	1,90	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.15	Замена звонка ЗП-3	1 звонок	4,42	0,88	5,30	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	42,05	8,41	50,46	п. 6.1.3.1
5.1.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	25,59	5,12	30,71	п. 6.1.3.1
5.1.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	30,88	6,18	37,06	п. 6.1.3.2
5.1.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	17,10	3,42	20,52	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	57,20	11,44	68,64	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	34,24	6,85	41,09	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	44,80	8,96	53,76	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	25,36	5,07	30,43	п. 6.1.3.4
5.2	Текущий ремонт котельной					
5.2.1	- с автоматикой на 1 котел	1 котел	97,98	19,60	117,58	п. 6.1.4.1
5.2.2	- с автоматикой на каждый последующий	1 котел	25,12	5,02	30,14	п. 6.1.4.1
5.2.3	- без автоматики на 1 котел	1 котел	75,76	15,15	90,91	п. 6.1.4.2
5.2.4	- без автоматики на каждый последующий	1 котел	16,52	3,30	19,82	п. 6.1.4.2
5.3	Отключение (консервация) оборудования котельной на летний период					
5.3.1	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	27,91	5,58	33,49	п. 6.1.1.1
5.3.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	9,23	1,85	11,08	п. 6.1.1.1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.3.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	21,16	4,23	25,39	п. 6.1.1.2
5.3.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	5,93	1,19	7,12	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	42,32	8,46	50,78	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	21,62	4,32	25,94	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	34,67	6,93	41,60	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	14,50	2,90	17,40	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	97,40	19,48	116,88	п. 6.1.2.1
5.4.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	28,09	5,62	33,71	п. 6.1.2.1
5.4.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	83,05	16,61	99,66	п. 6.1.2.2
5.4.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	12,36	2,47	14,83	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	118,48	23,70	142,18	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	39,89	7,98	47,87	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	100,55	20,11	120,66	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	22,73	4,55	27,28	п. 6.1.2.4
5.5	Техобслуживание ПЗК	1 ПЗК	26,04	5,21	31,25	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.6	Ревизия ПЗК	1 ПЗК	117,64	23,53	141,17	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.7	Ремонт автоматики					
5.7.1	- замена реле тяги	1 реле	12,74	2,55	15,29	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.2	- замена крана рода работ	1 кран	13,15	2,63	15,78	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.3	- замена сигнального реле	1 реле	9,23	1,85	11,08	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.4	- замена датчика горячей воды	1 датчик	40,51	8,10	48,61	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.5	- замена электромагнитного клапана	1 клапан	26,23	5,25	31,48	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.6	- замена пружины электромагнитного клапана	1 пружина	24,55	4,91	29,46	п. 6.2.7
5.8	Техническое обслуживание приборов учета расхода газа в котельных					
5.8.1	- РС-40	1 счетчик	41,06	8,21	49,27	п. 6.1.5.1
5.8.2	- РС-100	1 счетчик	45,62	9,12	54,74	п. 6.1.5.2
5.8.3	- РС-250	1 счетчик	71,10	14,22	85,32	п. 6.1.5.3
5.8.4	- РС-400	1 счетчик	93,94	18,79	112,73	п. 6.1.5.4
5.8.5	- РС-600	1 счетчик	114,96	22,99	137,95	п. 6.1.5.5
5.8.6	- РС-1000	1 счетчик	141,40	28,28	169,68	п. 6.1.5.6
5.9	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	1 горелка	64,86	12,97	77,83	п. 6.2.8
5.10	Замена прибора учета расхода газа в котельной					
5.10.1	- РС-40	1 счетчик	41,40	8,28	49,68	п. 6.2.2.1
5.10.2	- РС-100	--"---	57,36	11,47	68,83	п. 6.2.2.2
5.10.3	- РС-250	--"---	80,05	16,01	96,06	п. 6.2.2.3
5.10.4	- РС-400	--"---	93,79	18,76	112,55	п. 6.2.2.4
5.10.5	- РС-600	--"---	123,44	24,69	148,13	п. 6.2.2.5
5.10.6	- РС-1000	--"---	140,18	28,04	168,22	п. 6.2.2.6
5.11	Снятие прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	28,84	5,77	34,61	п. 6.2.3
5.12	Установка прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	38,62	7,72	46,34	п. 6.2.4
5.13	Техническое обслуживание электронных замерных узлов на базе счетчиков типа RVG в котельных	1 узел	40,28	8,06	48,34	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.14	Техническое обслуживание ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	34,36	6,87	41,23	м/н, утв. с 18.10.10г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.15	Замена электронных замерных узлов на базе счетчиков тпн RVG, ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	35,94	7,19	43,13	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	11,62	2,32	13,94	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	13,82	2,76	16,58	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	39,87	7,97	47,84	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.1	Визуальный осмотр газопровода, 1 м	1 м	2,57	0,51	3,08	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.2	---"--- 1 стык	1 стык	3,19	0,64	3,83	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	0,39	0,08	0,47	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	72,07	14,41	86,48	п. 1.2.5
7.2	Устранение ледяных, смоляных и нафталиновых закупорок в газопроводе					
7.2.1	- с заливкой растворителя	1 закупорка	16,54	3,31	19,85	п. 1.2.7
7.2.2	- с отоплением места закупорки	---"---	34,62	6,92	41,54	п. 1.2.7
7.3	Восстановление стенки газопровода наложением заплат					
7.3.1	- Ø до 200мм	1 заплат	15,66	3,13	18,79	п. 1.2.9.1
7.3.2	- Ø 201 - 500мм	1 заплат	17,26	3,45	20,71	п. 1.2.9.2
7.3.3	- Ø свыше 500мм	1 заплат	18,36	3,67	22,03	п. 1.2.9.3
7.4	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)					
7.4.1	- Ø до 80 мм	1 участок	72,04	14,41	86,45	п. 1.2.11
7.4.2	- Ø до 100 мм	1 участок	77,47	15,49	92,96	п. 1.2.11
7.4.3	- Ø до 150 мм	1 участок	92,18	18,44	110,62	п. 1.2.11
7.4.4	- Ø до 200 мм	1 участок	100,80	20,16	120,96	п. 1.2.11
7.4.5	- Ø до 250 мм	1 участок	120,30	24,06	144,36	п. 1.2.11
7.4.6	- Ø до 300 мм	1 участок	130,06	26,01	156,07	п. 1.2.11
7.4.7	- Ø до 400 мм	1 участок	149,08	29,82	178,90	п. 1.2.11
7.4.8	- Ø до 500 мм	1 участок	166,43	33,29	199,72	п. 1.2.11
7.4.9	- Ø до 600 мм	1 участок	194,05	38,81	232,86	п. 1.2.11
7.4.10	- Ø до 700 мм	1 участок	212,35	42,47	254,82	п. 1.2.11
7.5	Ремонт сборного железобетонного колодца (восстановление гидроизоляции)	1 колодец	61,16	12,23	73,39	п. 1.2.18.1
7.5.1	-- то же с учетом снятия и установки плиты перекрыт	1 колодец	87,88	17,58	105,46	п. 1.2.18.1
7.5.2	Ремонт кирпичного колодца (восстановление кладки и гидроизоляции)	1 колодец	106,11	21,22	127,33	п. 1.2.18.2
7.5.3	-- то же с учетом снятия и уст-ки плиты перекрыт	1 колодец	140,63	28,13	168,76	п. 1.2.18.2
7.6	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов					
7.6.1	- глубина колодца до 1 метра	1 колодец	4,78	0,96	5,74	п. 1.2.22.1
7.6.2	- глубина колодца свыше 1 метра	1 колодец	6,50	1,30	7,80	п. 1.2.22.2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.7	Замена линзового компенсатора					
7.7.1.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 компенс-р	32,05	6,41	38,46	п. 1.2.24
7.7.1.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	37,29	7,46	44,75	п. 1.2.24
7.7.2.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 компенс-р	62,13	12,43	74,56	п. 1.2.24
7.7.2.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	72,26	14,45	86,71	п. 1.2.24
7.7.3.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 компенс-р	95,08	19,02	114,10	п. 1.2.24
7.7.3.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	110,56	22,11	132,67	п. 1.2.24
7.7.4.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 компенс-р	128,19	25,64	153,83	п. 1.2.24
7.7.4.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	149,04	29,81	178,85	п. 1.2.24
7.7.5.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 компенс-р	140,99	28,20	169,19	п. 1.2.24
7.7.5.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	163,92	32,78	196,70	п. 1.2.24
7.7.6.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 компенс-р	197,04	39,41	236,45	п. 1.2.24
7.7.6.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	229,13	45,83	274,96	п. 1.2.24
7.7.7.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 компенс-р	215,74	43,15	258,89	п. 1.2.24
7.7.7.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	250,90	50,18	301,08	п. 1.2.24
7.7.8.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 компенс-р	235,92	47,18	283,10	п. 1.2.24
7.7.8.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	274,32	54,86	329,18	п. 1.2.24
7.7.9.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 компенс-р	254,57	50,91	305,48	п. 1.2.24
7.7.9.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	296,06	59,21	355,27	п. 1.2.24
7.7.10	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.24
7.8	Замена задвижки в нормальных условиях					
7.8.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	62,97	12,59	75,56	п. 1.2.25
7.8.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	73,22	14,64	87,86	п. 1.2.25
7.8.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	68,73	13,75	82,48	п. 1.2.25
7.8.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	79,91	15,98	95,89	п. 1.2.25
7.8.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	82,40	16,48	98,88	п. 1.2.25
7.8.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	95,87	19,17	115,04	п. 1.2.25
7.8.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	98,35	19,67	118,02	п. 1.2.25
7.8.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	114,40	22,88	137,28	п. 1.2.25
7.8.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	114,96	22,99	137,95	п. 1.2.25
7.8.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	133,65	26,73	160,38	п. 1.2.25
7.8.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	130,76	26,15	156,91	п. 1.2.25
7.8.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	152,04	30,41	182,45	п. 1.2.25
7.8.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	162,80	32,56	195,36	п. 1.2.25
7.8.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	189,32	37,86	227,18	п. 1.2.25
7.8.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	195,31	39,06	234,37	п. 1.2.25
7.8.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	227,13	45,43	272,56	п. 1.2.25
7.8.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	227,25	45,45	272,70	п. 1.2.25
7.8.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	264,29	52,86	317,15	п. 1.2.25
7.8.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	259,62	51,92	311,54	п. 1.2.25
7.8.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	301,92	60,38	362,30	п. 1.2.25
7.8.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	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	86,74	17,35	104,09	п. 1.2.25
7.8.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	100,88	20,18	121,06	п. 1.2.25
7.8.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	93,33	18,67	112,00	п. 1.2.25
7.8.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	108,57	21,71	130,28	п. 1.2.25
7.8.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	108,58	21,72	130,30	п. 1.2.25
7.8.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	126,31	25,26	151,57	п. 1.2.25
7.8.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	115,19	23,04	138,23	п. 1.2.25
7.8.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	133,97	26,79	160,76	п. 1.2.25
7.8.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.25
7.8.17.1	Замена задвижки в колодце					
7.8.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	95,78	19,16	114,94	п. 1.2.25
7.8.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	111,42	22,28	133,70	п. 1.2.25
7.8.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	107,15	21,43	128,58	п. 1.2.25
7.8.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	124,62	24,92	149,54	п. 1.2.25
7.8.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	122,42	24,48	146,90	п. 1.2.25

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.8.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	142,38	28,48	170,86	п. 1.2.25
7.8.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	149,14	29,83	178,97	п. 1.2.25
7.8.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	173,47	34,69	208,16	п. 1.2.25
7.8.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	177,34	35,47	212,81	п. 1.2.25
7.8.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	206,24	41,25	247,49	п. 1.2.25
7.8.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	208,24	41,65	249,89	п. 1.2.25
7.8.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	242,19	48,44	290,63	п. 1.2.25
7.8.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	240,59	48,12	288,71	п. 1.2.25
7.8.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	279,82	55,96	335,78	п. 1.2.25
7.8.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	274,52	54,90	329,42	п. 1.2.25
7.8.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	319,30	63,86	383,16	п. 1.2.25
7.8.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	306,09	61,22	367,31	п. 1.2.25
7.8.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	355,93	71,19	427,12	п. 1.2.25
7.8.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	342,32	68,46	410,78	п. 1.2.25
7.8.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	398,07	79,61	477,68	п. 1.2.25
7.8.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.25
7.9	Замена прокладок задвижки в нормальных условиях					
7.9.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	14,09	2,82	16,91	п. 1.2.26
7.9.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	16,41	3,28	19,69	п. 1.2.26
7.9.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	17,41	3,48	20,89	п. 1.2.26
7.9.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	20,26	4,05	24,31	п. 1.2.26
7.9.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	26,03	5,21	31,24	п. 1.2.26
7.9.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	30,25	6,05	36,30	п. 1.2.26
7.9.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	31,19	6,24	37,43	п. 1.2.26
7.9.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	36,28	7,26	43,54	п. 1.2.26
7.9.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	37,12	7,42	44,54	п. 1.2.26
7.9.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	43,18	8,64	51,82	п. 1.2.26
7.9.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	43,02	8,60	51,62	п. 1.2.26
7.9.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	50,01	10,00	60,01	п. 1.2.26
7.9.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	53,36	10,67	64,03	п. 1.2.26
7.9.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	62,05	12,41	74,46	п. 1.2.26
7.9.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	64,41	12,88	77,29	п. 1.2.26
7.9.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	74,94	14,99	89,93	п. 1.2.26
7.9.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	74,94	14,99	89,93	п. 1.2.26
7.9.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	87,17	17,43	104,60	п. 1.2.26
7.9.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	86,33	17,27	103,60	п. 1.2.26
7.9.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	100,39	20,08	120,47	п. 1.2.26
7.9.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.26
7.9.12.1	Замена прокладок задвижки на высоте с приставной лестницы - Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	17,67	3,53	21,20	п. 1.2.26
7.9.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	20,56	4,11	24,67	п. 1.2.26
7.9.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	21,73	4,35	26,08	п. 1.2.26
7.9.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	25,30	5,06	30,36	п. 1.2.26
7.9.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	32,05	6,41	38,46	п. 1.2.26
7.9.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	37,29	7,46	44,75	п. 1.2.26
7.9.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	37,84	7,57	45,41	п. 1.2.26
7.9.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	44,01	8,80	52,81	п. 1.2.26
7.9.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.26
7.9.17.1	Замена прокладок задвижки в колодце - Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	20,42	4,08	24,50	п. 1.2.26
7.9.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	23,75	4,75	28,50	п. 1.2.26
7.9.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	24,00	4,80	28,80	п. 1.2.26
7.9.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	27,91	5,58	33,49	п. 1.2.26
7.9.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	32,78	6,56	39,34	п. 1.2.26
7.9.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	38,14	7,63	45,77	п. 1.2.26
7.9.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	38,41	7,68	46,09	п. 1.2.26
7.9.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	44,68	8,94	53,62	п. 1.2.26
7.9.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	44,03	8,81	52,84	п. 1.2.26
7.9.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	51,19	10,24	61,43	п. 1.2.26

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.9.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	49,50	9,90	59,40	п. 1.2.26
7.9.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	57,54	11,51	69,05	п. 1.2.26
7.9.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	58,38	11,68	70,06	п. 1.2.26
7.9.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	67,91	13,58	81,49	п. 1.2.26
7.9.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	67,90	13,58	81,48	п. 1.2.26
7.9.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	78,98	15,80	94,78	п. 1.2.26
7.9.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	77,26	15,45	92,71	п. 1.2.26
7.9.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	89,82	17,96	107,78	п. 1.2.26
7.9.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	86,57	17,31	103,88	п. 1.2.26
7.9.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	100,70	20,14	120,84	п. 1.2.26
7.9.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.26
7.10.	Ремонт задвижки в нормальных условиях					
7.10.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	41,15	8,23	49,38	п. 1.2.27
7.10.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	47,86	9,57	57,43	п. 1.2.27
7.10.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	43,02	8,60	51,62	п. 1.2.27
7.10.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	50,01	10,00	60,01	п. 1.2.27
7.10.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	47,89	9,58	57,47	п. 1.2.27
7.10.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	55,71	11,14	66,85	п. 1.2.27
7.10.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	52,06	10,41	62,47	п. 1.2.27
7.10.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	60,54	12,11	72,65	п. 1.2.27
7.10.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	56,23	11,25	67,48	п. 1.2.27
7.10.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	65,42	13,08	78,50	п. 1.2.27
7.10.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	60,40	12,08	72,48	п. 1.2.27
7.10.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	70,26	14,05	84,31	п. 1.2.27
7.10.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	67,33	13,47	80,80	п. 1.2.27
7.10.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	78,25	15,65	93,90	п. 1.2.27
7.10.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	75,65	15,13	90,78	п. 1.2.27
7.10.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	87,95	17,59	105,54	п. 1.2.27
7.10.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	83,98	16,80	100,78	п. 1.2.27
7.10.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	97,69	19,54	117,23	п. 1.2.27
7.10.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	92,32	18,46	110,78	п. 1.2.27
7.10.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	107,36	21,47	128,83	п. 1.2.27
7.10.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.27
7.10.12.1	Ремонт задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.10.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	49,19	9,84	59,03	п. 1.2.27
7.10.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	57,23	11,45	68,68	п. 1.2.27
7.10.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	53,79	10,76	64,55	п. 1.2.27
7.10.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	62,56	12,51	75,07	п. 1.2.27
7.10.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	65,44	13,09	78,53	п. 1.2.27
7.10.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	76,07	15,21	91,28	п. 1.2.27
7.10.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	77,53	15,51	93,04	п. 1.2.27
7.10.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	90,16	18,03	108,19	п. 1.2.27
7.10.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.27
7.10.17.1	Ремонт задвижки в колодце					
7.10.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	67,03	13,41	80,44	п. 1.2.27
7.10.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	77,93	15,59	93,52	п. 1.2.27
7.10.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	70,32	14,06	84,38	п. 1.2.27
7.10.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	81,79	16,36	98,15	п. 1.2.27
7.10.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	78,99	15,80	94,79	п. 1.2.27
7.10.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	91,81	18,36	110,17	п. 1.2.27
7.10.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	91,63	18,33	109,96	п. 1.2.27
7.10.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	106,53	21,31	127,84	п. 1.2.27
7.10.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	104,98	21,00	125,98	п. 1.2.27
7.10.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	122,10	24,42	146,52	п. 1.2.27
7.10.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	118,22	23,64	141,86	п. 1.2.27
7.10.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	137,47	27,49	164,96	п. 1.2.27
7.10.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	143,06	28,61	171,67	п. 1.2.27
7.10.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	166,42	33,28	199,70	п. 1.2.27
7.10.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	168,29	33,66	201,95	п. 1.2.27
7.10.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	195,68	39,14	234,82	п. 1.2.27
7.10.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	194,17	38,83	233,00	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.10.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	225,82	45,16	270,98	п. 1.2.27
7.10.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	218,60	43,72	262,32	п. 1.2.27
7.10.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	254,24	50,85	305,09	п. 1.2.27
7.10.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	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	6,76	1,35	8,11	п. 1.2.27
7.11.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	7,87	1,57	9,44	п. 1.2.27
7.11.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,07	1,41	8,48	п. 1.2.27
7.11.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,26	1,65	9,91	п. 1.2.27
7.11.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,90	1,58	9,48	п. 1.2.27
7.11.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,20	1,84	11,04	п. 1.2.27
7.11.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,38	1,68	10,06	п. 1.2.27
7.11.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,76	1,95	11,71	п. 1.2.27
7.11.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,93	1,79	10,72	п. 1.2.27
7.11.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,37	2,07	12,44	п. 1.2.27
7.11.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,48	1,90	11,38	п. 1.2.27
7.11.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,99	2,20	13,19	п. 1.2.27
7.11.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,43	2,09	12,52	п. 1.2.27
7.11.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,17	2,43	14,60	п. 1.2.27
7.11.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,55	2,31	13,86	п. 1.2.27
7.11.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,39	2,68	16,07	п. 1.2.27
7.11.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,60	2,52	15,12	п. 1.2.27
7.11.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,70	2,94	17,64	п. 1.2.27
7.11.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,68	2,74	16,42	п. 1.2.27
7.11.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,96	3,19	19,15	п. 1.2.27
7.11.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.27
7.11.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,07	1,41	8,48	п. 1.2.27
7.11.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,26	1,65	9,91	п. 1.2.27
7.11.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,59	1,52	9,11	п. 1.2.27
7.11.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,78	1,76	10,54	п. 1.2.27
7.11.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,59	1,72	10,31	п. 1.2.27
7.11.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,01	2,00	12,01	п. 1.2.27
7.11.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,03	2,01	12,04	п. 1.2.27
7.11.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,66	2,33	13,99	п. 1.2.27
7.11.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.27
7.11.17.1	Замена сальниковой набивки задвижки в колодце					
7.11.17.2	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	6,84	1,37	8,21	п. 1.2.27
7.11.18.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	7,94	1,59	9,53	п. 1.2.27
7.11.18.2	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,68	1,54	9,22	п. 1.2.27
7.11.19.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,87	1,77	10,64	п. 1.2.27
7.11.19.2	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,61	1,92	11,53	п. 1.2.27
7.11.20.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,23	2,25	13,48	п. 1.2.27
7.11.20.2	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,82	1,96	11,78	п. 1.2.27
7.11.21.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,41	2,28	13,69	п. 1.2.27
7.11.21.2	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,98	2,00	11,98	п. 1.2.27
7.11.22.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,62	2,32	13,94	п. 1.2.27
7.11.22.2	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,15	2,03	12,18	п. 1.2.27
7.11.23.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,79	2,36	14,15	п. 1.2.27
7.11.23.2	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,99	2,20	13,19	п. 1.2.27
7.11.24.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,77	2,55	15,32	п. 1.2.27
7.11.24.2	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,67	2,33	14,00	п. 1.2.27
7.11.25.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,63	2,73	16,36	п. 1.2.27
7.11.25.2	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,43	2,49	14,92	п. 1.2.27
7.11.26.1	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,45	2,89	17,34	п. 1.2.27
7.11.26.2	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,22	2,64	15,86	п. 1.2.27
7.11.26.5	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,41	3,08	18,49	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.11.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	38,76	7,75	46,51	п. 1.2.27
7.12.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях					
7.12.1	- Ø до 80 мм	1 задвижка	2,78	0,56	3,34	п. 1.2.28
7.12.2	- Ø до 100 мм	1 задвижка	3,00	0,60	3,60	п. 1.2.28
7.12.3	- Ø до 150 мм	1 задвижка	3,58	0,72	4,30	п. 1.2.28
7.12.4	- Ø до 200 мм	1 задвижка	3,93	0,79	4,72	п. 1.2.28
7.12.5	- Ø до 250 мм	1 задвижка	4,28	0,86	5,14	п. 1.2.28
7.12.6	- Ø до 300 мм	1 задвижка	4,79	0,96	5,75	п. 1.2.28
7.12.7	- Ø до 400 мм	1 задвижка	5,48	1,10	6,58	п. 1.2.28
7.12.8	- Ø до 500 мм	1 задвижка	6,23	1,25	7,48	п. 1.2.28
7.12.9	- Ø до 600 мм	1 задвижка	6,96	1,39	8,35	п. 1.2.28
7.12.10	- Ø до 700 мм	1 задвижка	7,73	1,55	9,28	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек на высоте с приставной лестницы					
7.12.11	- Ø до 80 мм	1 задвижка	5,43	1,09	6,52	п. 1.2.28
7.12.12	- Ø до 100 мм	1 задвижка	5,96	1,19	7,15	п. 1.2.28
7.12.13	- Ø до 150 мм	1 задвижка	7,04	1,41	8,45	п. 1.2.28
7.12.14	- Ø до 200 мм	1 задвижка	8,77	1,75	10,52	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце					
7.12.15	- Ø до 80 мм	1 задвижка	4,42	0,88	5,30	п. 1.2.28
7.12.16	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,79	0,96	5,75	п. 1.2.28
7.12.17	- Ø до 150 мм	1 задвижка	5,63	1,13	6,76	п. 1.2.28
7.12.18	- Ø до 200 мм	1 задвижка	7,94	1,59	9,53	п. 1.2.28
7.12.19	- Ø до 250 мм	1 задвижка	10,26	2,05	12,31	п. 1.2.28
7.12.20	- Ø до 300 мм	1 задвижка	12,58	2,52	15,10	п. 1.2.28
7.12.21	- Ø до 400 мм	1 задвижка	15,66	3,13	18,79	п. 1.2.28
7.12.22	- Ø до 500 мм	1 задвижка	18,80	3,76	22,56	п. 1.2.28
7.12.23	- Ø до 600 мм	1 задвижка	21,87	4,37	26,24	п. 1.2.28
7.12.24	- Ø до 700 мм	1 задвижка	25,11	5,02	30,13	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных компенсаторов в колодце					
7.12.25	- Ø до 100 мм	1 компенс-р	4,73	0,95	5,68	п. 1.2.28
7.12.26	- Ø до 150 мм	1 компенс-р	5,43	1,09	6,52	п. 1.2.28
7.12.27	- Ø до 200 мм	1 компенс-р	6,12	1,22	7,34	п. 1.2.28
7.12.28	- Ø до 250 мм	1 компенс-р	7,07	1,41	8,48	п. 1.2.28
7.12.29	- Ø до 300 мм	1 компенс-р	8,32	1,66	9,98	п. 1.2.28
7.12.30	- Ø до 400 мм	1 компенс-р	9,32	1,86	11,18	п. 1.2.28
7.12.31	- Ø до 500 мм	1 компенс-р	10,83	2,17	13,00	п. 1.2.28
7.12.32	- Ø до 600 мм	1 компенс-р	12,23	2,45	14,68	п. 1.2.28
7.12.33	- Ø до 700 мм	1 компенс-р	13,62	2,72	16,34	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	2,61	0,52	3,13	п. 1.2.29.1
7.13.1.2	- окраска в два слоя	1 м2	3,80	0,76	4,56	п. 1.2.29.3
	на высоте с приставной лестницы					
7.13.2.1	- окраска в один слой	1 м2	5,86	1,17	7,03	п. 1.2.29.2
7.13.2.2	- окраска в два слоя	1 м2	8,39	1,68	10,07	п. 1.2.29.4
7.14.	Замена крышки ковра					
7.14.1	- малом	1 крышка	3,96	0,79	4,75	п. 1.2.35
7.14.2	- большим	1 крышка	5,26	1,05	6,31	п. 1.2.35
7.15.	Замена ковра					
7.15.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	21,39	4,28	25,67	п. 1.2.34.1
7.15.2	- булыжное покрытие	1 ковер	17,25	3,45	20,70	п. 1.2.34.2
7.15.3	- без покрытия	1 ковер	13,61	2,72	16,33	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	46,72	9,34	56,06	п. 1.2.36.1
7.16.2	- булыжное покрытие	1 ковер	42,05	8,41	50,46	п. 1.2.36.2
7.16.3	- без покрытия	1 ковер	25,71	5,14	30,85	п. 1.2.36.3
7.17.	Поднятие или опускание большого ковра					
	(контр. трубка, конденсатосборник, контр. пункт)					
7.17.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	52,25	10,45	62,70	п. 1.2.36.7

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.17.2	- булыжное покрытие	1 ковер	47,86	9,57	57,43	п. 1.2.36.8
7.17.3	- без покрытия	1 ковер	31,54	6,31	37,85	п. 1.2.36.9
7.18.	Набивка камеры смазкой на кране "КС"					
7.18.1	- Ø крана до 80 мм	1 кран	5,48	1,10	6,58	п. 1.2.41.1
7.18.2	- Ø крана до 100 мм	1 кран	6,84	1,37	8,21	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	380,51	76,10	456,61	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	402,71	80,54	483,25	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	569,28	113,86	683,14	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	797,76	159,55	957,31	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	846,33	169,27	1 015,60	п. 1.4.3.9
7.20.6	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	386,71	77,34	464,05	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	409,29	81,86	491,15	п. 1.4.3.4
7.20.8	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	577,10	115,42	692,52	п. 1.4.3.6
7.20.9	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	808,69	161,74	970,43	п. 1.4.3.8
7.20.10	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	857,92	171,58	1 029,50	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	451,00	90,20	541,20	п. 1.2.15.1
7.21.2	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м.	1 кран	460,72	92,14	552,86	п. 1.2.15.2
7.22	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	1м2	49,20	9,84	59,04	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	30,98	6,20	37,18	п. 1.2.39
7.24	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	1 м2 газопровода-ввода	5,55	1,11	6,66	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	52,90	10,58	63,48	п. 1.2.31
7.26	Установка защитного козырька на футляры газопроводов	1 защитный козырек	1,63	0,33	1,96	м/н, утв. 25.10.17г.
7.27	Восстановление "просевшего" футляра газопровода-ввода	1 футляр	15,08	3,02	18,10	м/н, утв. 25.10.17г.
7.28	Досыпка песка в футляр	1 футляр	0,90	0,18	1,08	м/н, утв. 25.10.17г.
7.29	Проверка технического состояния газопровода-ввода, проложенного в футляре (с демонтажем футляра)	1 газопровод - ввод	72,80	14,56	87,36	п. 1.1.17
7.30	Переустройство контрольной трубки под вытяжную свечу	1 вытяжная свеча	85,21	17,04	102,25	п. 1.2.40
7.31	Установка ориентирного столбика с информационным указателем трассы подземного газопровода с устройством бетонного основания	1 столбик	5,85	1,17	7,02	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	3,66	0,73	4,39	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/см ² (низкое)					
8.1.1.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	3,58	0,72	4,30	п. 1.2.3.1
8.1.1.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	4,62	0,92	5,54	п. 1.2.3.2
8.1.1.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	6,22	1,24	7,46	п. 1.2.3.3
8.1.1.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	7,76	1,55	9,31	п. 1.2.3.4
8.1.1.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	9,49	1,90	11,39	п. 1.2.3.5
8.1.1.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	11,36	2,27	13,63	п. 1.2.3.6
8.1.1.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	13,21	2,64	15,85	п. 1.2.3.7
8.1.2	- давление газа 0,05 - 3,0 кгс/см ² (среднее)					
8.1.2.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,80	0,96	5,76	п. 1.2.3.8
8.1.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	5,72	1,14	6,86	п. 1.2.3.9
8.1.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	7,29	1,46	8,75	п. 1.2.3.10
8.1.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	9,01	1,80	10,81	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	10,55	2,11	12,66	п. 1.2.3.12
8.1.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	12,46	2,49	14,95	п. 1.2.3.13
8.1.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	14,32	2,86	17,18	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	5,89	1,18	7,07	п. 1.2.3.15
8.1.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	6,96	1,39	8,35	п. 1.2.3.16
8.1.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	9,01	1,80	10,81	п. 1.2.3.17
8.1.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	10,55	2,11	12,66	п. 1.2.3.18
8.1.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	12,46	2,49	14,95	п. 1.2.3.19
8.1.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	14,32	2,86	17,18	п. 1.2.3.20
8.1.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	16,15	3,23	19,38	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	6,22	1,24	7,46	п. 1.2.32.1
8.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	7,60	1,52	9,12	п. 1.2.32.2
8.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	9,01	1,80	10,81	п. 1.2.32.3
8.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	10,39	2,08	12,47	п. 1.2.32.4
8.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	11,96	2,39	14,35	п. 1.2.32.5
8.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	13,53	2,71	16,24	п. 1.2.32.6
8.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	15,24	3,05	18,29	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	4,95	0,99	5,94	п. 1.2.33.1
8.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	6,22	1,24	7,46	п. 1.2.33.2
8.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	7,45	1,49	8,94	п. 1.2.33.3
8.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	9,17	1,83	11,00	п. 1.2.33.4
8.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	10,85	2,17	13,02	п. 1.2.33.5
8.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	12,58	2,52	15,10	п. 1.2.33.6
8.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	14,32	2,86	17,18	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	35,08	7,02	42,10	п. 5.3.2.1
9.1.2	- неиспарившихся остстков	1 вентиль	41,23	8,25	49,48	п. 5.3.2.2
9.1.3	- газовой фазы	1 вентиль	29,45	5,89	35,34	п. 5.3.2.3
9.1.4	- угловой	1 вентиль	32,30	6,46	38,76	п. 5.3.2.4
9.1.5	- равномерный (Ø вентиля 1/2)	1 вентиль	34,98	7,00	41,98	п. 5.3.2.5
9.1.6	- равномерный (Ø вентиля 3/4)	1 вентиль	36,78	7,36	44,14	п. 5.3.2.6
9.1.7	- паровой фазы	1 вентиль	35,60	7,12	42,72	п. 5.3.2.7
9.2	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 клапан	20,71	4,14	24,85	п. 5.3.3
9.3	Замена регулятора давления газа РД-32, 32М редукционной головки резервуара емк. до 10 м ³	1 регул-р	13,08	2,62	15,70	п. 5.3.4
9.4	Замена 3-х ходового крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	7,93	1,59	9,52	п. 5.3.5
9.5	Замена манометра редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 манометр	2,17	0,43	2,60	п. 5.3.6
9.6	Замена натяжного (муфтового) крана Ø 32 мм редукц. головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	5,86	1,17	7,03	п. 5.3.7
9.7	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	4,43	0,89	5,32	п. 5.3.8
9.8	Замена сальниковой набивки на задвижках групповой резерв.установки сжиженного газа	1 сальник	3,45	0,69	4,14	п. 5.3.10
9.9	Замена электронагревателя типа ИП	1 э/нагреват.	74,42	14,88	89,30	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	103,85	20,77	124,62	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	108,26	21,65	129,91	п. 2.3.6.4
10.1.3	РДС - 150	1 регулятор	125,22	25,04	150,26	п. 2.3.6.7
10.1.4	РДС - 200	1 регулятор	126,32	25,26	151,58	п. 2.3.6.10
10.1.5	РДС - 300	1 регулятор	165,37	33,07	198,44	п. 2.3.6.13
	- с заменой мембраны					
10.1.6	РДС - 80	1 регулятор	121,65	24,33	145,98	п. 2.3.6.2
10.1.7	РДС - 100	1 регулятор	124,91	24,98	149,89	п. 2.3.6.5
10.1.8	РДС - 150	1 регулятор	157,32	31,46	188,78	п. 2.3.6.8
10.1.9	РДС - 200	1 регулятор	174,60	34,92	209,52	п. 2.3.6.11
10.1.10	РДС - 300	1 регулятор	201,87	40,37	242,24	п. 2.3.6.14
	- с заменой штока					
10.1.11	РДС - 80	1 регулятор	166,88	33,38	200,26	п. 2.3.6.3
10.1.12	РДС - 100	1 регулятор	177,70	35,54	213,24	п. 2.3.6.6
10.1.13	РДС - 150	1 регулятор	211,26	42,25	253,51	п. 2.3.6.9
10.1.14	РДС - 200	1 регулятор	227,91	45,58	273,49	п. 2.3.6.12
10.1.15	РДС - 300	1 регулятор	264,23	52,85	317,08	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	71,08	14,22	85,30	п. 2.3.6.16
10.2.2	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	89,12	17,82	106,94	п. 2.3.6.20
10.2.3	РДУК -2-200	1 регулятор	105,46	21,09	126,55	п. 2.3.6.24
	- с заменой мембраны					
10.2.4	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	95,81	19,16	114,97	п. 2.3.6.17
10.2.5	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	102,85	20,57	123,42	п. 2.3.6.21
10.2.6	РДУК -2-200	1 регулятор	132,42	26,48	158,90	п. 2.3.6.25
	- с заменой седла					
10.2.7	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	86,52	17,30	103,82	п. 2.3.6.18
10.2.8	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	108,53	21,71	130,24	п. 2.3.6.22
10.2.9	РДУК -2-200	1 регулятор	118,58	23,72	142,30	п. 2.3.6.26
	- с заменой штока					
10.2.10	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	74,91	14,98	89,89	п. 2.3.6.19
10.2.11	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	95,46	19,09	114,55	п. 2.3.6.23
10.2.12	РДУК -2-200	1 регулятор	114,82	22,96	137,78	п. 2.3.6.27
10.3.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП					
10.3.1	- при замене пружины	1 пилот	40,61	8,12	48,73	п. 2.3.7.1
10.3.2	- при замене мембраны	1 пилот	53,10	10,62	63,72	п. 2.3.7.2
10.4.	Ремонт стабилизатора регулятора давления типа РДБК-1 ГРП					
10.4.1	- при замене пружины	1 стабилизатор	40,61	8,12	48,73	п. 2.3.8.1
10.4.2	- при замене мембраны	1 стабилизатор	46,77	9,35	56,12	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	20,55	4,11	24,66	п. 2.3.9.1
10.5.2	Ø 80 мм	1 клапан	20,55	4,11	24,66	п. 2.3.9.1
10.5.3	Ø 100 мм	1 клапан	20,55	4,11	24,66	п. 2.3.9.1
10.5.4	Ø 200 мм	1 клапан	20,55	4,11	24,66	п. 2.3.9.1
	- с заменой мембраны на газопроводе					
10.5.5	Ø 50 мм	1 клапан	62,52	12,50	75,02	п. 2.3.9.2
10.5.6	Ø 80 мм	1 клапан	63,39	12,68	76,07	п. 2.3.9.4
10.5.7	Ø 100 мм	1 клапан	67,86	13,57	81,43	п. 2.3.9.6
10.5.8	Ø 200 мм	1 клапан	69,40	13,88	83,28	п. 2.3.9.8
	- с заменой клапана на газопроводе					
10.5.9	Ø 50 мм	1 клапан	88,11	17,62	105,73	п. 2.3.9.3
10.5.10	Ø 80 мм	1 клапан	103,16	20,63	123,79	п. 2.3.9.5
10.5.11	Ø 100 мм	1 клапан	108,50	21,70	130,20	п. 2.3.9.7
10.5.12	Ø 200 мм	1 клапан	132,11	26,42	158,53	п. 2.3.9.9
10.6.	Ремонт сбросного клапана типа ПСК ГРП					
10.6.1	- замена мембраны	1 клапан	46,44	9,29	55,73	п. 2.3.10.1
10.6.2	- замена пружины	1 клапан	26,03	5,21	31,24	п. 2.3.10.2
10.6.3	- замена резинового уплотнителя	1 клапан	36,70	7,34	44,04	п. 2.3.10.3
10.7.	Ремонт регулятора давления типа РД ШРП					
10.7.1	- РД - 32М с заменой пружины	1 регулятор	19,04	3,81	22,85	п. 2.3.11.1
10.7.2	- РД - 32М с заменой мембраны	1 регулятор	35,56	7,11	42,67	п. 2.3.11.2
10.7.3	- РД - 50М с заменой пружины	1 регулятор	22,42	4,48	26,90	п. 2.3.11.3
10.7.4	- РД - 50М с заменой мембраны	1 регулятор	54,93	10,99	65,92	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	28,60	5,72	34,32	п. 2.3.12.1
10.8.2	- РД - 50М	1 регулятор	34,78	6,96	41,74	п. 2.3.12.2
10.9.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М ШРП					
10.9.1	- замена мембраны	1 клапан	41,82	8,36	50,18	п. 2.3.13.1
10.9.2	- замена пружины	1 клапан	58,53	11,71	70,24	п. 2.3.13.2
10.10.	Замена предохранительного запорного клапана типа ПКК-40М ШРП	1 клапан	30,15	6,03	36,18	п. 2.3.14
10.11.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП					
10.11.1	- за один раз	1 м2	8,15	1,63	9,78	п. 2.3.15.1
10.11.2	- за два раза	1 м2	10,84	2,17	13,01	п. 2.3.15.2
10.12.	Наладка и пуск РДНК - 400	1 регул-р	618,78	123,76	742,54	м/н
10.13.	Первичный пуск газорегуляторного пункта (ГРП)					
10.13.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	190,58	38,12	228,70	п. 2.3.1.1
10.13.2	- ГРП с двумя нитками	1 ГРП	366,02	73,20	439,22	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)	200,47	40,09	240,56	п. 2.1.2.1
10.14.1.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	98,08	19,62	117,70	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)	206,97	41,39	248,36	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	74,34	14,87	89,21	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	10,51	2,10	12,61	п. 4.6.1
11.2	Замена крана горелки пищеварочного котла	1 кран	26,35	5,27	31,62	п. 4.6.2
11.3	Замена горелки пищеварочного котла	1 горелка	35,42	7,08	42,50	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	56,48	11,30	67,78	м/н, утв. с 1.04.13г.
11.4.2	- с установленным счетчиком "ТРСГ-ИРГА"	1 объект	114,10	22,82	136,92	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	4,78	0,96	5,74	п. 5.2.5.1
12.1.2	- с одной головкой управления зимой	1 установка	6,58	1,32	7,90	п. 5.2.5.2
12.1.3	- с 2-мя головками управления летом	1 установка	8,93	1,79	10,72	п. 5.2.5.3
12.1.4	- с 2-мя головками управления зимой	1 установка	12,36	2,47	14,83	п. 5.2.5.4
12.1.5	- с 3-мя головками управления летом	1 установка	13,08	2,62	15,70	п. 5.2.5.5
12.1.6	- с 3-мя головками управления зимой	1 установка	18,27	3,65	21,92	п. 5.2.5.6
12.1.7	- с 4-мя головками управления летом	1 установка	17,26	3,45	20,71	п. 5.2.5.7
12.1.8	- с 4-мя головками управления зимой	1 установка	24,00	4,80	28,80	п. 5.2.5.8
12.1.9	- с 5-ю головками управления летом	1 установка	21,42	4,28	25,70	п. 5.2.5.9
12.1.10	- с 5-ю головками управления зимой	1 установка	29,93	5,99	35,92	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	24,24	4,85	29,09	п. 5.2.4.1
12.2.2	- с 2 -мя головками управления	1 установка	39,03	7,81	46,84	п. 5.2.4.2
12.2.3	- с 3 - мя головками управления	1 установка	56,14	11,23	67,37	п. 5.2.4.3
12.2.4	- с 4 - мя головками управления	1 установка	65,65	13,13	78,78	п. 5.2.4.4
12.3.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	16,81	3,36	20,17	п. 5.2.2
12.4.	Техническое освидетельствование резервуаров					
12.4.1	- объем сосуда 2,5 м3	1 сосуд	389,73	77,95	467,68	п. 5.2.3.1
12.4.2	- объем сосуда 5 м3	1 сосуд	440,91	88,18	529,09	п. 5.2.3.2
12.5	Консервация электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП на летний период	1 э/испарит.	44,47	8,89	53,36	п. 5.2.9
12.6	Включение электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП в работу на зимний период	1 э/испарит.	25,32	5,06	30,38	п. 5.2.10
12.7	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	1 испарит.	21,42	4,28	25,70	п. 5.2.6
12.8	Техническое обслуживание испарителя тип ИГПО	1 испарит.	28,46	5,69	34,15	п. 5.2.8
12.9	Проверка технического состояния электрической части испарителя типа РЭП, ИП	1 испарит.	11,46	2,29	13,75	п. 5.2.7
12.10	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	1 установка	27,87	5,57	33,44	п. 5.2.1
12.11	Масляная окраска кожуха и арматуры редукционной головки	1 головка	28,37	5,67	34,04	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	15,80	3,16	18,96	п. 5.3.27
13.2.	Ремонт сборного клапана групповой баллонной установки					
13.2.1	- при замене мембраны	1 клапан	11,46	2,29	13,75	п. 5.3.28.1
13.2.2	- при замене пружины	1 клапан	6,44	1,29	7,73	п. 5.3.28.2
13.3.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	1 клапан	11,94	2,39	14,33	п. 5.3.29
13.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки					
13.4.1	- до 2-х баллонов в установке	1 установка	15,41	3,08	18,49	п. 5.2.11.1
13.4.2	- 3 - 4 баллона в установке	1 установка	17,74	3,55	21,29	п. 5.2.11.2
13.4.3	- 5 - 6 баллонов в установке	1 установка	21,16	4,23	25,39	п. 5.2.11.3
13.4.4	- 7 - 8 баллонов в установке	1 установка	23,33	4,67	28,00	п. 5.2.11.4
13.4.5	- 9 - 10 баллонов в установке	1 установка	26,91	5,38	32,29	п. 5.2.11.5
13.5.	Замена шкафа индивидуальной баллонной установки					
13.5.1	- до 2-х баллонов в шкафу	1 шкаф	47,04	9,41	56,45	п. 5.3.30.1
13.5.2	- 3 - 4 баллона в шкафу	1 шкаф	52,93	10,59	63,52	п. 5.3.30.2
13.5.3	- 5 - 6 баллонов в шкафу	1 шкаф	58,93	11,79	70,72	п. 5.3.30.3
13.5.4	- 7 - 8 баллонов в шкафу	1 шкаф	65,29	13,06	78,35	п. 5.3.30.4
13.5.5	- 9 - 10 баллонов в шкафу	1 шкаф	71,32	14,26	85,58	п. 5.3.30.5
13.6.	Обследование 50-литровых баллонов на предмет их пригодности к дальнейшей эксплуатации	1 баллон	3,23	0,65	3,88	м/н, утв. с 19.05.15г.
13.7.	Оформление акта на списание баллонов	1 документ	1,71	0,34	2,05	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 оприемке 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	12,27	2,45	14,72	м/н
14.2.	Ревизия кранов, задвижек, ПЗК, ПСК, регулятора давления					
14.2.1	- с одной головкой	1 ревизия	24,00	4,80	28,80	-/-
14.2.2	- с 2-мя головками	1 ревизия	46,23	9,25	55,48	-/-

№ 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	66,51	13,30	79,81	..
14.2.4	- с 4-мя головками	1 ревизия	77,57	15,51	93,08	..
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	28,86	5,77	34,63	..
14.3.2	- два резервуара объемом по 5 м ³ (на каждый послед-щий резервуар применяется к=1,4)	1 опресс-ка	57,69	11,54	69,23	..
14.4.	Продувка сжиженным газом с проверкой на отсутствие газовой смеси и слив сжиженного газа в резервуары ГРУ	1 продувка	44,25	8,85	53,10	..
14.5.	Настройка и подключение испарителя на ГРУ, проверка технического состояния электрической части испарителя	1 испаритель	25,63	5,13	30,76	..
14.6.	Наладка оборудования в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей (на каждую последующую головку применять к=1,8)	1 головка	54,46	10,89	65,35	..
14.7.	Проверка на плотность головок управления мыльной эмульсией	1 пров-ка	3,87	0,77	4,64	..

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	54,48	10,90	65,38	п. 1.2.1.1
15.1.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	69,02	13,80	82,82	п. 1.2.1.3
15.2.	На каждые дополнительные 10 м					
15.2.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	11,39	2,28	13,67	п. 1.2.1.2
15.2.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	13,21	2,64	15,85	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	92,28	18,46	110,74	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	93,08	18,62	111,70	п. 1.3.5.2
16.1.2.2	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	93,54	18,71	112,25	п. 1.3.5.3
16.1.2.3	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	93,54	18,71	112,25	п. 1.3.5.4
16.1.2.4	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	94,30	18,86	113,16	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	93,98	18,80	112,78	п. 1.3.5.6
16.1.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	93,98	18,80	112,78	п. 1.3.5.7
16.1.3.3	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	94,92	18,98	113,90	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	153,99	30,80	184,79	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	156,30	31,26	187,56	п. 1.3.6.2
16.2.2.2	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	185,23	37,05	222,28	п. 1.3.6.3
16.2.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	190,91	38,18	229,09	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	240,13	48,03	288,16	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	255,84	51,17	307,01	п. 1.3.7.2
16.4.	Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм					
16.4.1	- в нормальных условиях	1 врезка	35,89	7,18	43,07	п. 4.5.7.1
16.4.2	- в неудобных условиях (на высоте приставной лестницы)	1 врезка	43,09	8,62	51,71	п. 4.5.7.2

РАЗДЕЛ 12

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

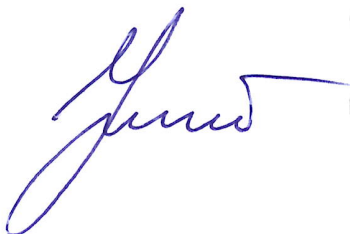
17.1	Подсоединение кабелей приборов и средств автоматизации к клеммнику коробки соединительной	1 коробка	92,47	18,49	110,96	п. 2.5.1.7.2
17.2	Монтаж оборудования системы информации телеметрической Индел -1708	1 система	15,41	3,08	18,49	п. 2.5.1.9.2

Начальник финансово-
экономического управления



С.А.Шипило

Начальник производственно-технического отдела



Н.Е.Деревянко