

УТВЕРЖДАЮ

Зам. генерального директора

УП "Брестоблгаз"



И. Н. Язубец

„ 25 „

2026 г.

Вводится с 01 сентября 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	13,60	2,72	16,32	п. 1.1.2
1.1.2	- надземный газопровод (сталь)	1 км	18,00	3,60	21,60	п. 1.1.2
1.2.	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда	1 км	2,84	0,57	3,41	п. 1.1.10
1.3.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	5,81	1,16	6,97	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	1,40	0,28	1,68	п. 1.1.4
1.4.1.2	- зимой	1 колодец	1,81	0,36	2,17	п. 1.1.4
1.4.1.3	- отверстие в крышке	1 колодец	1,11	0,22	1,33	п. 1.1.4
1.4.2.	подвального помещения					
1.4.2.1	- внутри помещения	1 помещение	5,36	1,07	6,43	п. 1.1.3
1.4.2.2	- с использованием штуцера	1 помещение	1,28	0,26	1,54	п. 1.1.3
1.4.3.	контрольной трубки					
1.4.3.1	- летом	1 трубка	1,74	0,35	2,09	п. 1.1.5
1.4.3.2	- зимой	1 трубка	2,11	0,42	2,53	п. 1.1.5
1.5.	Проверка технического состояния контрольного проводника					
1.5.1	- летом	1 проводник	1,60	0,32	1,92	п. 1.1.6
1.5.2	- зимой	1 проводник	1,89	0,38	2,27	п. 1.1.6
1.6.	Проверка технического состояния конденсатосборника					
1.6.1	- летом	1 гидрозатвор	2,11	0,42	2,53	п. 1.1.7
1.6.2	- зимой	1 гидрозатвор	2,51	0,50	3,01	п. 1.1.7
1.7.	Техническое обслуживание конденсатосборника					
1.7.1	- с удалением конденсата ручным насосом летом	1 к/сборник	11,94	2,39	14,33	п. 1.1.8
1.7.2	- с удалением конденсата ручным насосом зимой	1 к/сборник	14,21	2,84	17,05	п. 1.1.8
1.7.3	- с удалением конденсата давлением газа летом	1 к/сборник	7,22	1,44	8,66	п. 1.1.8
1.7.4	- с удалением конденсата давлением газа зимой	1 к/сборник	8,64	1,73	10,37	п. 1.1.8
1.7.5	- без удаления конденсата летом	1 к/сборник	1,81	0,36	2,17	п. 1.1.8
1.7.6	- без удаления конденсата зимой	1 к/сборник	2,27	0,45	2,72	п. 1.1.8
1.8	Реставрация настенного знака					
1.8.1	- с заменой знака	1 знак	5,64	1,13	6,77	п. 1.1.29
1.8.2	- без замены знака	1 знак	2,45	0,49	2,94	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	1,05	0,21	1,26	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	18,73	3,75	22,48	п. 1.1.1.1
1.11.2	Проверка на загазованность подвального помещения с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 подвальное помещение	0,58	0,12	0,70	п. 1.1.1.5
1.11.3	Проверка на загазованность контрольной трубки с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 контрольная трубка	0,58	0,12	0,70	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	0,58	0,12	0,70	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	0,58	0,12	0,70	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	326,05	65,21	391,26	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	12,17	2,43	14,60	п. 1.1.21
1.12.2	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 51-100 мм	1 кран	15,13	3,03	18,16	п. 1.1.21
1.12.3	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 101-150 мм	1 кран	18,15	3,63	21,78	п. 1.1.21
1.12.4	- глубина колодца до 1 м, диаметр задвижки до 150 мм	1 задвижка	29,55	5,91	35,46	п. 1.1.21
1.12.5	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 151-300 мм	1 задвижка	34,49	6,90	41,39	п. 1.1.21
1.12.6	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 301-500 мм	1 задвижка	39,50	7,90	47,40	п. 1.1.21
1.12.7	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 501-700 мм	1 задвижка	44,52	8,90	53,42	п. 1.1.21
1.13.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер	1 ковер	8,07	1,61	9,68	п. 1.1.22
1.14.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (оснащенный стационарным механическим редуктором)	1 ковер	8,07	1,61	9,68	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	10,69	2,14	12,83	п. 1.1.24.1
1.15.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	15,60	3,12	18,72	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	22,96	4,59	27,55	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	27,90	5,58	33,48	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	9,17	1,83	11,00	п. 1.1.24.2
1.16.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	13,39	2,68	16,07	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	19,69	3,94	23,63	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	23,91	4,78	28,69	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	11,47	2,29	13,76	п. 1.1.25.1
1.17.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	13,39	2,68	16,07	п. 1.1.25.3
1.17.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	15,76	3,15	18,91	п. 1.1.25.5
1.17.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	31,61	6,32	37,93	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	23,72	4,74	28,46	п. 1.1.25.1
1.17.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	25,65	5,13	30,78	п. 1.1.25.3
1.17.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	28,08	5,62	33,70	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	9,85	1,97	11,82	п. 1.1.25.2
1.18.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	11,47	2,29	13,76	п. 1.1.25.4
1.18.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	13,51	2,70	16,21	п. 1.1.25.6
1.18.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	27,10	5,42	32,52	п. 1.1.25.8
1.18.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	20,36	4,07	24,43	п. 1.1.25.2
1.18.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	22,00	4,40	26,40	п. 1.1.25.4
1.18.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	24,05	4,81	28,86	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	126,53	25,31	151,84	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	143,19	28,64	171,83	п. 2.1.1
2.1.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	124,68	24,94	149,62	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	14,10	2,82	16,92	п. 2.1.8
2.2.2	- ГРП с одной ниткой летом	1 ГРП	12,36	2,47	14,83	п. 2.1.8
2.2.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	13,82	2,76	16,58	п. 2.1.8
2.3	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (2 человека)					
2.3.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	15,63	3,13	18,76	п. 2.1.9
2.3.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	13,82	2,76	16,58	п. 2.1.9
2.4.	Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.4.1	- ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП	486,21	97,24	583,45	п. 2.1.10.1
2.4.2	- ГРП с одной ниткой без опрессовки	1 ГРП	337,43	67,49	404,92	п. 2.1.10.2
2.4.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	282,87	56,57	339,44	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	5,09	1,02	6,11	п. 2.1.13
2.5.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	2,90	0,58	3,48	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	9,47	1,89	11,36	п. 2.1.14
2.6.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	5,29	1,06	6,35	п. 2.1.14
2.7	Техническое обслуживание шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.7.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	84,66	16,93	101,59	п. 2.1.12
2.7.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	79,99	16,00	95,99	п. 2.1.12
2.8	Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.8.1	- ШРП с одной ниткой (с опрессовкой)	1 ШРП	419,99	84,00	503,99	п. 2.1.15
2.8.2	- ШРП с одной ниткой (без опрессовки)	1 ШРП	312,45	62,49	374,94	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	131,43	26,29	157,72	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	47,82	9,56	57,38	п. 2.1.18.1
2.9.2	- с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	50,00	10,00	60,00	п. 2.1.18.2
2.10	Осмотр технического состояния сигнализатора магнитно-контактного (СМК)	1 сигна- лизатор	0,92	0,18	1,10	п. 2.2.1.1
2.11	Осмотр технического состояния датчика температуры камерного биметаллического (ДТКБ)	1 датчик	1,71	0,34	2,05	п. 2.2.1.3
2.12	Осмотр технического состояния преобразователя давления Корунд ДД (ДИ)	1 преобра- зователь	6,78	1,36	8,14	п. 2.2.1.6
2.13	Осмотр технического состояния источника бесперебойного питания ИБП-100 М	1 источник	4,36	0,87	5,23	п. 2.2.2.2
2.14	Осмотр технического состояния сигнализатора СТМ-10	1 сигна- лизатор	3,69	0,74	4,43	п. 2.2.2.12
2.15	Осмотр технического состояния преобразователя давления РС-28 фирмы "APLISENS"	1 барьер	5,23	1,05	6,28	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	18,46	3,69	22,15	п. 2.2.4.1
2.16.2	Техническое обслуживание преобразователя давления РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М	1 преобразо- ватель	30,14	6,03	36,17	п. 2.2.4.2
2.16.3	Техническое обслуживание сигнализатора магнитно-контактного (СМК) или выключателя путевого контактного (ВПК)	1 сигнализатор (выключатель)	4,93	0,99	5,92	п. 2.2.4.3
2.16.4	Техническое обслуживание энергетического барьера искрозащиты КОРУНД-М4	1 барьер	4,26	0,85	5,11	п. 2.2.4.4
2.16.5	Техническое обслуживание фотогальванического преобразователя	1 преобразо- ватель	17,56	3,51	21,07	п. 2.2.4.5
2.16.6	Техническое обслуживание электроконтактного манометра ЭкМ	1 манометр	24,26	4,85	29,11	п. 2.2.4.6
2.16.7	Техническое обслуживание контроллера ИНДЕЛ	1 контроллер	36,38	7,28	43,66	п. 2.2.4.7
2.17	Технический осмотр модуля сбора информации ПГРП, ГРП, ШРП	1 модуль	27,90	5,58	33,48	м/н, утв. с 1.09.18г.
2.18	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП (с установкой заглушки)	1 ГРП	30,84	6,17	37,01	п. 2.3.25
2.19	Включение оборудования ГРП (ГРУ) в работу с обслуж-нием ПЗК, снятием и установкой заглушки	1 ГРП	97,87	19,57	117,44	п. 2.3.26
2.20	Консервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.20.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	135,90	27,18	163,08	
2.20.2	- На каждую дополнительную нитку		29,86	5,97	35,83	
2.21	Расконсервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.21.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	466,76	93,35	560,11	
2.21.2	- На каждую дополнительную нитку		255,62	51,12	306,74	
2.22	Консервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.22.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	104,55	20,91	125,46	
2.22.2	- На каждую дополнительную нитку		28,31	5,66	33,97	
2.23	Расконсервация ШРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.23.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	434,34	86,87	521,21	
2.23.2	- На каждую дополнительную нитку		244,46	48,89	293,35	
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	20,60	4,12	24,72	п. 2.2.3.1
2.24.2	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности) (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	1 блок датчика	6,44	1,29	7,73	п. 2.2.3.2
2.24.3	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	17,36	3,47	20,83	п. 2.2.3.3
2.24.4	Проверка срабатывания датчика температуры	1 датчик	8,34	1,67	10,01	п. 2.2.3.4
2.24.5	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	2,47	0,49	2,96	п. 2.2.3.5
2.24.6	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,47	0,49	2,96	п. 2.2.3.6
2.24.7	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	12,55	2,51	15,06	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	17,51	3,50	21,01	п. 2.2.5.1
2.25.2	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	17,36	3,47	20,83	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	2,47	0,49	2,96	п. 2.2.5.3
2.25.4	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	2,47	0,49	2,96	п. 2.2.5.4
2.25.5	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	12,55	2,51	15,06	п. 2.2.5.5
2.25.6	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	1 преобразователь	2,58	0,52	3,10	п. 2.2.5.6
2.26	Перевод ГРП (ШРП) на летний (зимний) режим работы	1 ГРП (ШРП)	42,29	8,46	50,75	п. 2.1.19.1
2.27	На каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	9,84	1,97	11,81	п. 2.1.19.1
2.28	Снятие приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	14,30	2,86	17,16	п. 2.3.29.4
2.29	Установка приборов КИП в ГРП без сварки - пружинный манометр	1 манометр	19,16	3,83	22,99	п. 2.3.30.4
2.30	Обслуживание системы отопления газорегулятного пункта (ГРП) перед началом отопительного сезона	1 ГРП	23,00	4,60	27,60	п. 2.1.20
2.31	Замена теплоносителя в системе отопления газорегуляторного пункта (ГРП) без промывки системы отопления перед началом отопительного сезона*	1 ГРП	16,55	3,31	19,86	п. 2.1.21

* используется только при выполнении работ по обслуживанию системы отопления ГРП (перед началом отопительного сезона)

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМБЫТ НАЗНАЧЕНИЯ

3.1	Техническое обслуживание ресторанной плиты					
3.1.1	с автоматикой с одной горелкой	1 горелка	15,63	3,13	18,76	п. 4.2.2.1
3.1.2	с автоматикой на каждую последующую горелку	1 горелка	5,41	1,08	6,49	п. 4.2.2.1
3.1.3	без автоматики с одной горелкой	1 горелка	13,62	2,72	16,34	п. 4.2.2.2
3.1.4	без автоматики на каждую последующую горелку	1 горелка	4,26	0,85	5,11	п. 4.2.2.2
3.2	Техническое обслуживание пищеварочного котла	1 котел	12,77	2,55	15,32	п. 4.2.3
3.3	Техническое обслуживание кипятильника	1 кипятильник	9,53	1,91	11,44	п. 4.2.1
3.4	Техническое обслуживание газовых горелок инфракрасного излучения	1 горелка	4,36	0,87	5,23	п. 4.2.4
3.5	Техническое обслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	8,19	1,64	9,83	п. 4.2.5
3.6	Техническое обслуживание (ТО-1) оборудования АГЗС	1 АГЗС	140,81	28,16	168,97	м/н, утв. 23.03.04г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
3.7	Осмотр технического состояния сигнализатора загазованности ФСТ-03, СУМ-94М	1 прибор	14,66	2,93	17,59	м/н, утв. 14.04.04г.
3.8	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СУМ-94М	1 прибор с 1 датч.	19,49	3,90	23,39	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	13,24	2,65	15,89	
3.9	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности ФСТ-03	1 прибор с 1 датч.	44,68	8,94	53,62	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	29,12	5,82	34,94	
3.10	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СК ГГ-1	1 прибор с 1 датч.	75,20	15,04	90,24	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	61,91	12,38	74,29	
3.11	Снятие на поверку сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	49,06	9,81	58,87	м/н, утв. 1.04.13г.
3.12	Установка после поверки сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	66,04	13,21	79,25	м/н, утв. 1.04.13г.
3.13	Проверка срабатывания системы контроля загазованности					
3.13.1	- прибор, оборудованный одним датчиком	1 прибор	10,01	2,00	12,01	м/н, утв. с 4.07.18
3.13.2	- на каждый последующий датчик	1 датчик	3,59	0,72	4,31	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	140,19	28,04	168,23	м/н, утв. 01.05.06г.
	- на каждый последующий датчик	1 датчик	37,19	7,44	44,63	
4.2	Приборы типа МС-1, ИМ-93, ФП11(1-2), ИДК-95, ТПГ-94, ТС-92 (ВМ), ТГГ-90	1 прибор	142,20	28,44	170,64	м/н, утв. 01.05.06г.
4.3	Приборы типа ИГ-5, ИГ-6, ФТ-02	1 прибор	127,39	25,48	152,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.4	Приборы типа ИГ-7, ИГ-9, ОО-3, ФП-21	1 прибор	160,96	32,19	193,15	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5	Устранение неисправностей с заменой деталей (без стоимости запчастей)					
4.5.1	Замена датчика	1 датчик	7,19	1,44	8,63	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.2	Замена разъема	1 разъем	7,51	1,50	9,01	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.3	Замена блока питания	1 блок	5,59	1,12	6,71	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.4	Замена колпачка датчика	1 колпачок	5,09	1,02	6,11	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.5	Замена индикатора ЖКИ	1 индикатор	11,53	2,31	13,84	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.6	Замена светодиода	1 светодиод	2,39	0,48	2,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.7	Замена диода	1 диод	2,39	0,48	2,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.8	Замена стабилитрона	1 стабилитрон	2,60	0,52	3,12	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.9	Замена резистора	1 резистор	2,39	0,48	2,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.10	Замена транзистора	1 транзистор	2,60	0,52	3,12	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.11	Замена предохранителя	1 предохранитель	1,50	0,30	1,80	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.12	Замена крышки блока АКБ	1 крышка	5,36	1,07	6,43	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.13	Замена лицевой панели	1 панель	5,99	1,20	7,19	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.14	Замена выключателя ПКН	1 выключатель	2,39	0,48	2,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.15	Замена звонка ЗП-3	1 звонок	6,58	1,32	7,90	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	66,37	13,27	79,64	п. 6.1.3.1
5.1.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	40,39	8,08	48,47	п. 6.1.3.1
5.1.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	48,74	9,75	58,49	п. 6.1.3.2
5.1.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	26,99	5,40	32,39	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	90,27	18,05	108,32	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	54,04	10,81	64,85	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	70,70	14,14	84,84	п. 6.1.3.4

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.1.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	40,02	8,00	48,02	п. 6.1.3.4
5.2	Текущий ремонт котельной					
5.2.1	- с автоматикой на 1 котел	1 котел	151,33	30,27	181,60	п. 6.1.4.1
5.2.2	- с автоматикой на каждый последующий	1 котел	38,78	7,76	46,54	п. 6.1.4.1
5.2.3	- без автоматики на 1 котел	1 котел	111,26	22,25	133,51	п. 6.1.4.2
5.2.4	- без автоматики на каждый последующий	1 котел	24,29	4,86	29,15	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	43,10	8,62	51,72	п. 6.1.1.1
5.3.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	14,27	2,85	17,12	п. 6.1.1.1
5.3.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	32,01	6,40	38,41	п. 6.1.1.2
5.3.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	8,97	1,79	10,76	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	65,36	13,07	78,43	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	33,39	6,68	40,07	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	52,40	10,48	62,88	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	21,98	4,40	26,38	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	150,48	30,10	180,58	п. 6.1.2.1
5.4.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	43,39	8,68	52,07	п. 6.1.2.1
5.4.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	125,66	25,13	150,79	п. 6.1.2.2
5.4.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	18,72	3,74	22,46	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	183,00	36,60	219,60	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	61,68	12,34	74,02	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	152,00	30,40	182,40	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	34,49	6,90	41,39	п. 6.1.2.4
5.5	Техобслуживание ПЗК	1 ПЗК	40,15	8,03	48,18	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.6	Ревизия ПЗК	1 ПЗК	181,40	36,28	217,68	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.7	Ремонт автоматики					
5.7.1	- замена реле тяги	1 реле	19,63	3,93	23,56	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.2	- замена крана рода работ	1 кран	20,22	4,04	24,26	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.3	- замена сигнального реле	1 реле	14,27	2,85	17,12	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.4	- замена датчика горячей воды	1 датчик	62,51	12,50	75,01	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.5	- замена электромагнитного клапана	1 клапан	40,50	8,10	48,60	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.6	- замена пружины электромагнитного клапана	1 пружина	37,87	7,57	45,44	п. 6.2.7
5.8	Техническое обслуживание приборов учета расхода газа в котельных					
5.8.1	- РС-40	1 счетчик	63,41	12,68	76,09	п. 6.1.5.1
5.8.2	- РС-100	1 счетчик	70,35	14,07	84,42	п. 6.1.5.2
5.8.3	- РС-250	1 счетчик	109,74	21,95	131,69	п. 6.1.5.3
5.8.4	- РС-400	1 счетчик	145,09	29,02	174,11	п. 6.1.5.4
5.8.5	- РС-600	1 счетчик	177,45	35,49	212,94	п. 6.1.5.5
5.8.6	- РС-1000	1 счетчик	218,31	43,66	261,97	п. 6.1.5.6
5.9	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	1 горелка	99,99	20,00	119,99	п. 6.2.8
5.10	Замена прибора учета расхода газа в котельной					
5.10.1	- РС-40	1 счетчик	64,02	12,80	76,82	п. 6.2.2.1
5.10.2	- РС-100	--"	88,66	17,73	106,39	п. 6.2.2.2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.10.3	- PC-250	--"---	123,82	24,76	148,58	п. 6.2.2.3
5.10.4	- PC-400	--"---	145,00	29,00	174,00	п. 6.2.2.4
5.10.5	- PC-600	--"---	190,86	38,17	229,03	п. 6.2.2.5
5.10.6	- PC-1000	--"---	216,71	43,34	260,05	п. 6.2.2.6
5.11	Снятие прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	43,40	8,68	52,08	п. 6.2.3
5.12	Установка прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	58,24	11,65	69,89	п. 6.2.4
5.13	Техническое обслуживание электронных замерных узлов на базе счетчиков типа RVG в котельных	1 узел	62,21	12,44	74,65	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.14	Техническое обслуживание ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	53,07	10,61	63,68	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	55,59	11,12	66,71	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	17,90	3,58	21,48	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	21,30	4,26	25,56	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	48,30	9,66	57,96	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.1	Визуальный осмотр газопровода, 1 м	1 м	3,55	0,71	4,26	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.2	---"--- 1 стык	1 стык	4,45	0,89	5,34	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	0,60	0,12	0,72	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	111,10	22,22	133,32	п. 1.2.5
7.2	Устранение ледяных, смоляных и нафталиновых закупорок в газопроводе					
7.2.1	- с заливкой растворителя	1 закупорка	25,60	5,12	30,72	п. 1.2.7
7.2.2	- с обогревом места закупорки	--"---	53,50	10,70	64,20	п. 1.2.7
7.3	Восстановление стенки газопровода наложением заплат					
7.3.1	- Ø до 200мм	1 заплат	24,37	4,87	29,24	п. 1.2.9.1
7.3.2	- Ø 201 - 500мм	1 заплат	26,82	5,36	32,18	п. 1.2.9.2
7.3.3	- Ø свыше 500мм	1 заплат	28,53	5,71	34,24	п. 1.2.9.3
7.4	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)					
7.4.1	- Ø до 80 мм	1 участок	111,85	22,37	134,22	п. 1.2.11
7.4.2	- Ø до 100 мм	1 участок	120,40	24,08	144,48	п. 1.2.11
7.4.3	- Ø до 150 мм	1 участок	143,24	28,65	171,89	п. 1.2.11
7.4.4	- Ø до 200 мм	1 участок	156,70	31,34	188,04	п. 1.2.11
7.4.5	- Ø до 250 мм	1 участок	187,13	37,43	224,56	п. 1.2.11
7.4.6	- Ø до 300 мм	1 участок	202,38	40,48	242,86	п. 1.2.11
7.4.7	- Ø до 400 мм	1 участок	231,89	46,38	278,27	п. 1.2.11
7.4.8	- Ø до 500 мм	1 участок	258,96	51,79	310,75	п. 1.2.11

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.4.9	- Ø до 600 мм	1 участок	300,77	60,15	360,92	п. 1.2.11
7.4.10	- Ø до 700 мм	1 участок	329,19	65,84	395,03	п. 1.2.11
7.5	Ремонт сборного железобетонного колодца (восстановление гидроизоляции)	1 колодец	94,25	18,85	113,10	п. 1.2.18.1
7.5.1	-- то же с учетом снятия и установки плиты перекрытия	1 колодец	135,48	27,10	162,58	п. 1.2.18.1
7.5.2	Ремонт кирпичного колодца (восстановление кладки и гидроизоляции)	1 колодец	163,62	32,72	196,34	п. 1.2.18.2
7.5.3	-- то же с учетом снятия и уст-ки плиты перекрытия	1 колодец	216,87	43,37	260,24	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	7,30	1,46	8,76	п. 1.2.22.1
7.6.2	- глубина колодца свыше 1 метра	1 колодец	10,02	2,00	12,02	п. 1.2.22.2
7.7	Замена линзового компенсатора					
7.7.1.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 компенс-р	49,46	9,89	59,35	п. 1.2.24
7.7.1.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	57,67	11,53	69,20	п. 1.2.24
7.7.2.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 компенс-р	95,77	19,15	114,92	п. 1.2.24
7.7.2.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	111,69	22,34	134,03	п. 1.2.24
7.7.3.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 компенс-р	146,60	29,32	175,92	п. 1.2.24
7.7.3.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	170,91	34,18	205,09	п. 1.2.24
7.7.4.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 компенс-р	197,61	39,52	237,13	п. 1.2.24
7.7.4.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	230,39	46,08	276,47	п. 1.2.24
7.7.5.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 компенс-р	217,32	43,46	260,78	п. 1.2.24
7.7.5.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	253,46	50,69	304,15	п. 1.2.24
7.7.6.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 компенс-р	303,77	60,75	364,52	п. 1.2.24
7.7.6.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	354,26	70,85	425,11	п. 1.2.24
7.7.7.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 компенс-р	332,64	66,53	399,17	п. 1.2.24
7.7.7.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	387,92	77,58	465,50	п. 1.2.24
7.7.8.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 компенс-р	363,69	72,74	436,43	п. 1.2.24
7.7.8.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	424,10	84,82	508,92	п. 1.2.24
7.7.9.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 компенс-р	392,46	78,49	470,95	п. 1.2.24
7.7.9.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	457,72	91,54	549,26	п. 1.2.24
7.7.10	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.24
7.8	Замена задвижки в нормальных условиях					
7.8.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	97,09	19,42	116,51	п. 1.2.25
7.8.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	113,20	22,64	135,84	п. 1.2.25
7.8.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	105,94	21,19	127,13	п. 1.2.25
7.8.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	123,50	24,70	148,20	п. 1.2.25
7.8.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	127,05	25,41	152,46	п. 1.2.25
7.8.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	148,14	29,63	177,77	п. 1.2.25
7.8.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	151,65	30,33	181,98	п. 1.2.25
7.8.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	176,90	35,38	212,28	п. 1.2.25
7.8.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	177,16	35,43	212,59	п. 1.2.25
7.8.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	206,63	41,33	247,96	п. 1.2.25
7.8.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	201,54	40,31	241,85	п. 1.2.25
7.8.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	235,07	47,01	282,08	п. 1.2.25
7.8.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	251,00	50,20	301,20	п. 1.2.25
7.8.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	292,75	58,55	351,30	п. 1.2.25
7.8.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	301,12	60,22	361,34	п. 1.2.25
7.8.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	351,19	70,24	421,43	п. 1.2.25
7.8.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	350,37	70,07	420,44	п. 1.2.25
7.8.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	408,63	81,73	490,36	п. 1.2.25
7.8.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	400,24	80,05	480,29	п. 1.2.25
7.8.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	466,75	93,35	560,10	п. 1.2.25
7.8.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	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	133,71	26,74	160,45	п. 1.2.25
7.8.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	155,92	31,18	187,10	п. 1.2.25
7.8.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	143,89	28,78	172,67	п. 1.2.25
7.8.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	167,82	33,56	201,38	п. 1.2.25
7.8.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	167,44	33,49	200,93	п. 1.2.25

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.8.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	195,23	39,05	234,28	п. 1.2.25
7.8.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	177,63	35,53	213,16	п. 1.2.25
7.8.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	207,15	41,43	248,58	п. 1.2.25
7.8.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.25
	Замена задвижки в колодце					
7.8.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	147,69	29,54	177,23	п. 1.2.25
7.8.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	172,26	34,45	206,71	п. 1.2.25
7.8.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	165,19	33,04	198,23	п. 1.2.25
7.8.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	192,66	38,53	231,19	п. 1.2.25
7.8.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	188,70	37,74	226,44	п. 1.2.25
7.8.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	220,07	44,01	264,08	п. 1.2.25
7.8.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	229,94	45,99	275,93	п. 1.2.25
7.8.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	268,19	53,64	321,83	п. 1.2.25
7.8.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	273,38	54,68	328,06	п. 1.2.25
7.8.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	318,85	63,77	382,62	п. 1.2.25
7.8.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	321,09	64,22	385,31	п. 1.2.25
7.8.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	374,44	74,89	449,33	п. 1.2.25
7.8.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	371,00	74,20	445,20	п. 1.2.25
7.8.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	432,63	86,53	519,16	п. 1.2.25
7.8.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	423,33	84,67	508,00	п. 1.2.25
7.8.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	493,68	98,74	592,42	п. 1.2.25
7.8.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	471,87	94,37	566,24	п. 1.2.25
7.8.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	550,28	110,06	660,34	п. 1.2.25
7.8.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	527,76	105,55	633,31	п. 1.2.25
7.8.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	615,49	123,10	738,59	п. 1.2.25
7.8.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.25
7.9	Замена прокладок задвижки в нормальных условиях					
7.9.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	21,71	4,34	26,05	п. 1.2.26
7.9.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	25,33	5,07	30,40	п. 1.2.26
7.9.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	26,81	5,36	32,17	п. 1.2.26
7.9.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	31,28	6,26	37,54	п. 1.2.26
7.9.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	40,15	8,03	48,18	п. 1.2.26
7.9.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	46,83	9,37	56,20	п. 1.2.26
7.9.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	48,13	9,63	57,76	п. 1.2.26
7.9.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	56,11	11,22	67,33	п. 1.2.26
7.9.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	57,18	11,44	68,62	п. 1.2.26
7.9.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	66,71	13,34	80,05	п. 1.2.26
7.9.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	66,28	13,26	79,54	п. 1.2.26
7.9.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	77,33	15,47	92,80	п. 1.2.26
7.9.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	82,22	16,44	98,66	п. 1.2.26
7.9.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	95,95	19,19	115,14	п. 1.2.26
7.9.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	99,35	19,87	119,22	п. 1.2.26
7.9.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	115,85	23,17	139,02	п. 1.2.26
7.9.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	115,53	23,11	138,64	п. 1.2.26
7.9.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	134,70	26,94	161,64	п. 1.2.26
7.9.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	133,03	26,61	159,64	п. 1.2.26
7.9.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	155,15	31,03	186,18	п. 1.2.26
7.9.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.26
	Замена прокладок задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.9.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	27,28	5,46	32,74	п. 1.2.26
7.9.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	31,82	6,36	38,18	п. 1.2.26
7.9.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	33,48	6,70	40,18	п. 1.2.26
7.9.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	39,06	7,81	46,87	п. 1.2.26
7.9.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	49,46	9,89	59,35	п. 1.2.26
7.9.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	57,67	11,53	69,20	п. 1.2.26
7.9.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	58,33	11,67	70,00	п. 1.2.26
7.9.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	68,00	13,60	81,60	п. 1.2.26

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.9.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.26
	Замена прокладок задвижки в колодце					
7.9.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	31,48	6,30	37,78	п. 1.2.26
7.9.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	36,71	7,34	44,05	п. 1.2.26
7.9.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	37,02	7,40	44,42	п. 1.2.26
7.9.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	43,20	8,64	51,84	п. 1.2.26
7.9.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	50,54	10,11	60,65	п. 1.2.26
7.9.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	58,97	11,79	70,76	п. 1.2.26
7.9.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	59,23	11,85	71,08	п. 1.2.26
7.9.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	69,04	13,81	82,85	п. 1.2.26
7.9.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	67,88	13,58	81,46	п. 1.2.26
7.9.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	79,11	15,82	94,93	п. 1.2.26
7.9.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	76,27	15,25	91,52	п. 1.2.26
7.9.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	88,97	17,79	106,76	п. 1.2.26
7.9.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	90,04	18,01	108,05	п. 1.2.26
7.9.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	104,97	20,99	125,96	п. 1.2.26
7.9.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	104,69	20,94	125,63	п. 1.2.26
7.9.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	122,06	24,41	146,47	п. 1.2.26
7.9.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	119,08	23,82	142,90	п. 1.2.26
7.9.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	138,87	27,77	166,64	п. 1.2.26
7.9.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	133,52	26,70	160,22	п. 1.2.26
7.9.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	155,68	31,14	186,82	п. 1.2.26
7.9.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.26
7.10.	Ремонт задвижки в нормальных условиях					
7.10.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	63,41	12,68	76,09	п. 1.2.27
7.10.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	73,95	14,79	88,74	п. 1.2.27
7.10.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	66,28	13,26	79,54	п. 1.2.27
7.10.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	77,33	15,47	92,80	п. 1.2.27
7.10.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	73,84	14,77	88,61	п. 1.2.27
7.10.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	86,09	17,22	103,31	п. 1.2.27
7.10.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	80,27	16,05	96,32	п. 1.2.27
7.10.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	93,59	18,72	112,31	п. 1.2.27
7.10.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	86,69	17,34	104,03	п. 1.2.27
7.10.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	101,09	20,22	121,31	п. 1.2.27
7.10.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	93,11	18,62	111,73	п. 1.2.27
7.10.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	108,60	21,72	130,32	п. 1.2.27
7.10.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	103,79	20,76	124,55	п. 1.2.27
7.10.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	121,03	24,21	145,24	п. 1.2.27
7.10.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	116,62	23,32	139,94	п. 1.2.27
7.10.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	136,04	27,21	163,25	п. 1.2.27
7.10.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	129,48	25,90	155,38	п. 1.2.27
7.10.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	151,03	30,21	181,24	п. 1.2.27
7.10.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	142,38	28,48	170,86	п. 1.2.27
7.10.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	166,05	33,21	199,26	п. 1.2.27
7.10.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.27
	Ремонт задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.10.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	75,84	15,17	91,01	п. 1.2.27
7.10.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	88,41	17,68	106,09	п. 1.2.27
7.10.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	82,92	16,58	99,50	п. 1.2.27
7.10.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	96,72	19,34	116,06	п. 1.2.27
7.10.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	100,89	20,18	121,07	п. 1.2.27
7.10.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	117,65	23,53	141,18	п. 1.2.27
7.10.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	119,54	23,91	143,45	п. 1.2.27
7.10.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	139,41	27,88	167,29	п. 1.2.27
7.10.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.27
	Ремонт задвижки в колодце					
7.10.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	103,34	20,67	124,01	п. 1.2.27
7.10.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	120,51	24,10	144,61	п. 1.2.27
7.10.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	108,46	21,69	130,15	п. 1.2.27
7.10.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	126,45	25,29	151,74	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.10.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	121,74	24,35	146,09	п. 1.2.27
7.10.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	141,94	28,39	170,33	п. 1.2.27
7.10.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	141,25	28,25	169,50	п. 1.2.27
7.10.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	164,73	32,95	197,68	п. 1.2.27
7.10.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	161,87	32,37	194,24	п. 1.2.27
7.10.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	188,77	37,75	226,52	п. 1.2.27
7.10.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	182,27	36,45	218,72	п. 1.2.27
7.10.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	212,57	42,51	255,08	п. 1.2.27
7.10.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	220,62	44,12	264,74	п. 1.2.27
7.10.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	257,30	51,46	308,76	п. 1.2.27
7.10.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	259,40	51,88	311,28	п. 1.2.27
7.10.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	302,56	60,51	363,07	п. 1.2.27
7.10.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	299,35	59,87	359,22	п. 1.2.27
7.10.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	349,11	69,82	418,93	п. 1.2.27
7.10.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	337,04	67,41	404,45	п. 1.2.27
7.10.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	393,08	78,62	471,70	п. 1.2.27
7.10.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	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	10,46	2,09	12,55	п. 1.2.27
7.11.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,17	2,43	14,60	п. 1.2.27
7.11.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,94	2,19	13,13	п. 1.2.27
7.11.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,77	2,55	15,32	п. 1.2.27
7.11.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,23	2,45	14,68	п. 1.2.27
7.11.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	14,21	2,84	17,05	п. 1.2.27
7.11.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	12,91	2,58	15,49	п. 1.2.27
7.11.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,05	3,01	18,06	п. 1.2.27
7.11.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,73	2,75	16,48	п. 1.2.27
7.11.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	16,03	3,21	19,24	п. 1.2.27
7.11.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,55	2,91	17,46	п. 1.2.27
7.11.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,00	3,40	20,40	п. 1.2.27
7.11.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,13	3,23	19,36	п. 1.2.27
7.11.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,78	3,76	22,54	п. 1.2.27
7.11.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	17,82	3,56	21,38	п. 1.2.27
7.11.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	20,76	4,15	24,91	п. 1.2.27
7.11.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	19,15	3,83	22,98	п. 1.2.27
7.11.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	22,33	4,47	26,80	п. 1.2.27
7.11.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	20,39	4,08	24,47	п. 1.2.27
7.11.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	23,77	4,75	28,52	п. 1.2.27
7.11.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	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	10,94	2,19	13,13	п. 1.2.27
7.11.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,77	2,55	15,32	п. 1.2.27
7.11.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,68	2,34	14,02	п. 1.2.27
7.11.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,62	2,72	16,34	п. 1.2.27
7.11.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	13,25	2,65	15,90	п. 1.2.27
7.11.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	15,45	3,09	18,54	п. 1.2.27
7.11.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,45	3,09	18,54	п. 1.2.27
7.11.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,04	3,61	21,65	п. 1.2.27
7.11.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	59,78	11,96	71,74	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	10,58	2,12	12,70	п. 1.2.27
7.11.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,32	2,46	14,78	п. 1.2.27
7.11.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,80	2,36	14,16	п. 1.2.27
7.11.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,73	2,75	16,48	п. 1.2.27
7.11.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	14,91	2,98	17,89	п. 1.2.27
7.11.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,40	3,48	20,88	п. 1.2.27
7.11.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,13	3,03	18,16	п. 1.2.27
7.11.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,67	3,53	21,20	п. 1.2.27

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.11.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,38	3,08	18,46	п. 1.2.27
7.11.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	17,91	3,58	21,49	п. 1.2.27
7.11.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	15,63	3,13	18,76	п. 1.2.27
7.11.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	18,22	3,64	21,86	п. 1.2.27
7.11.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	16,94	3,39	20,33	п. 1.2.27
7.11.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	19,77	3,95	23,72	п. 1.2.27
7.11.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	18,04	3,61	21,65	п. 1.2.27
7.11.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	21,05	4,21	25,26	п. 1.2.27
7.11.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	19,49	3,90	23,39	п. 1.2.27
7.11.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	22,75	4,55	27,30	п. 1.2.27
7.11.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	21,09	4,22	25,31	п. 1.2.27
7.11.26.5	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	24,64	4,93	29,57	п. 1.2.27
7.11.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	59,78	11,96	71,74	п. 1.2.27
7.12.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях					
7.12.1	- Ø до 80 мм	1 задвижка	4,26	0,85	5,11	п. 1.2.28
7.12.2	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,66	0,93	5,59	п. 1.2.28
7.12.3	- Ø до 150 мм	1 задвижка	5,52	1,10	6,62	п. 1.2.28
7.12.4	- Ø до 200 мм	1 задвижка	6,07	1,21	7,28	п. 1.2.28
7.12.5	- Ø до 250 мм	1 задвижка	6,66	1,33	7,99	п. 1.2.28
7.12.6	- Ø до 300 мм	1 задвижка	7,34	1,47	8,81	п. 1.2.28
7.12.7	- Ø до 400 мм	1 задвижка	8,49	1,70	10,19	п. 1.2.28
7.12.8	- Ø до 500 мм	1 задвижка	9,64	1,93	11,57	п. 1.2.28
7.12.9	- Ø до 600 мм	1 задвижка	10,79	2,16	12,95	п. 1.2.28
7.12.10	- Ø до 700 мм	1 задвижка	11,89	2,38	14,27	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек на высоте с приставной лестницы					
7.12.11	- Ø до 80 мм	1 задвижка	8,43	1,69	10,12	п. 1.2.28
7.12.12	- Ø до 100 мм	1 задвижка	9,19	1,84	11,03	п. 1.2.28
7.12.13	- Ø до 150 мм	1 задвижка	10,90	2,18	13,08	п. 1.2.28
7.12.14	- Ø до 200 мм	1 задвижка	13,57	2,71	16,28	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце					
7.12.15	- Ø до 80 мм	1 задвижка	6,82	1,36	8,18	п. 1.2.28
7.12.16	- Ø до 100 мм	1 задвижка	7,34	1,47	8,81	п. 1.2.28
7.12.17	- Ø до 150 мм	1 задвижка	8,73	1,75	10,48	п. 1.2.28
7.12.18	- Ø до 200 мм	1 задвижка	12,30	2,46	14,76	п. 1.2.28
7.12.19	- Ø до 250 мм	1 задвижка	15,88	3,18	19,06	п. 1.2.28
7.12.20	- Ø до 300 мм	1 задвижка	19,43	3,89	23,32	п. 1.2.28
7.12.21	- Ø до 400 мм	1 задвижка	24,22	4,84	29,06	п. 1.2.28
7.12.22	- Ø до 500 мм	1 задвижка	28,97	5,79	34,76	п. 1.2.28
7.12.23	- Ø до 600 мм	1 задвижка	33,73	6,75	40,48	п. 1.2.28
7.12.24	- Ø до 700 мм	1 задвижка	38,68	7,74	46,42	п. 1.2.28
	Масляная окраска ранее окрашенных компенсаторов в колодце					
7.12.25	- Ø до 100 мм	1 компенс-р	7,28	1,46	8,74	п. 1.2.28
7.12.26	- Ø до 150 мм	1 компенс-р	8,43	1,69	10,12	п. 1.2.28
7.12.27	- Ø до 200 мм	1 компенс-р	9,46	1,89	11,35	п. 1.2.28
7.12.28	- Ø до 250 мм	1 компенс-р	10,94	2,19	13,13	п. 1.2.28
7.12.29	- Ø до 300 мм	1 компенс-р	12,80	2,56	15,36	п. 1.2.28
7.12.30	- Ø до 400 мм	1 компенс-р	14,43	2,89	17,32	п. 1.2.28
7.12.31	- Ø до 500 мм	1 компенс-р	16,75	3,35	20,10	п. 1.2.28
7.12.32	- Ø до 600 мм	1 компенс-р	18,88	3,78	22,66	п. 1.2.28
7.12.33	- Ø до 700 мм	1 компенс-р	20,99	4,20	25,19	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	4,07	0,81	4,88	п. 1.2.29.1
7.13.1.2	- окраска в два слоя	1 м2	5,95	1,19	7,14	п. 1.2.29.3
	на высоте с приставной лестницы					
7.13.2.1	- окраска в один слой	1 м2	9,07	1,81	10,88	п. 1.2.29.2
7.13.2.2	- окраска в два слоя	1 м2	12,98	2,60	15,58	п. 1.2.29.4
7.14.	Замена крышки ковера					
7.14.1	- малом	1 крышка	6,17	1,23	7,40	п. 1.2.35
7.14.2	- большом	1 крышка	8,12	1,62	9,74	п. 1.2.35

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.15.	Замена ковера					
7.15.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	32,93	6,59	39,52	п. 1.2.34.1
7.15.2	- булыжное покрытие	1 ковер	26,59	5,32	31,91	п. 1.2.34.2
7.15.3	- без покрытия	1 ковер	20,91	4,18	25,09	п. 1.2.34.3
7.16.	Поднятие или опускание малого ковера					
	(контр. трубка, конденсатосборник, контр.пункт)					
7.16.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	72,65	14,53	87,18	п. 1.2.36.1
7.16.2	- булыжное покрытие	1 ковер	65,35	13,07	78,42	п. 1.2.36.2
7.16.3	- без покрытия	1 ковер	39,98	8,00	47,98	п. 1.2.36.3
7.17.	Поднятие или опускание большого ковера					
	(контр.трубка, конденсатосборник, контр.пункт)					
7.17.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	81,20	16,24	97,44	п. 1.2.36.7
7.17.2	- булыжное покрытие	1 ковер	74,37	14,87	89,24	п. 1.2.36.8
7.17.3	- без покрытия	1 ковер	49,03	9,81	58,84	п. 1.2.36.9
7.18.	Набивка камеры смазкой на кране "КС"					
7.18.1	- Ø крана до 80 мм	1 кран	8,49	1,70	10,19	п. 1.2.41.1
7.18.2	- Ø крана до 100 мм	1 кран	10,56	2,11	12,67	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	24,99	5,00	29,99	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	29,60	5,92	35,52	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	509,48	101,90	611,38	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	539,34	107,87	647,21	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	744,75	148,95	893,70	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	1 043,55	208,71	1 252,26	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	1 107,08	221,42	1 328,50	п. 1.4.3.9
7.20.6	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	518,73	103,75	622,48	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	549,14	109,83	658,97	п. 1.4.3.4
7.20.8	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	756,38	151,28	907,66	п. 1.4.3.6
7.20.9	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	1 059,89	211,98	1 271,87	п. 1.4.3.8
7.20.10	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП-СИСТЕМЫ	1 124,39	224,88	1 349,27	п. 1.4.3.10

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
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	603,68	120,74	724,42	п. 1.2.15.1
7.21.2	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м.	1 кран	618,26	123,65	741,91	п. 1.2.15.2
7.22	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	1м2	65,59	13,12	78,71	п. 1.2.6
7.23	Переустройство контрольного проводника, расположенного в ковре, под контрольный проводник в указательно-измерительном столбике	1 контрольный проводник	41,21	8,24	49,45	п. 1.2.39
7.24	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	1 м2 газопровода-ввода	7,34	1,47	8,81	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	70,18	14,04	84,22	п. 1.2.31
7.26	Установка защитного козырька на футляры газопроводов	1 защитный козырек	2,18	0,44	2,62	м/н, утв. 25.10.17г.
7.27	Восстановление "просевшего" футляра газопровода-ввода	1 футляр	20,17	4,03	24,20	м/н, утв. 25.10.17г.
7.28	Досыпка песка в футляр	1 футляр	1,17	0,23	1,40	м/н, утв. 25.10.17г.
7.29	Проверка технического состояния газопровода-ввода, проложенного в футляре (с демонтажем футляра)	1 газопровод - ввод	97,18	19,44	116,62	п. 1.1.17
7.30	Переустройство контрольной трубки под вытяжную свечу	1 вытяжная свеча	113,44	22,69	136,13	п. 1.2.40
7.31	Установка ориентирного столбика с информационным указателем трассы подземного газопровода с устройством бетонного основания	1 столбик	7,81	1,56	9,37	п. 1.1.27
7.32	Сверление отверстий в чугунных крышках люков колодцев	1 отверстие	1,67	0,33	2,00	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	4,86	0,97	5,83	п. 1.1.1.9
7.33.2	Технический осмотр подземного газопровода без использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	4,43	0,89	5,32	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	4,51	0,90	5,41	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	9,02	1,80	10,82	п. 1.1.42.2
7.36	установка заглушек на действующем газопроводе при отключении газопровода	1 установка	288,81	57,76	346,57	п. 1.2.44
7.37	Снятие заглушек на действующем газопроводе при подключении газопровода	1 снятие	285,59	57,12	342,71	п.1.2.45

РАЗДЕЛ 3**8. СТОИМОСТЬ РАБОТ НА ОТКЛЮЧЕНИЕ (СНИЖЕНИЕ) И ВОССТАНОВЛЕНИЕ (ПОВЫШЕНИЕ) ДАВЛЕНИЯ ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЕ**

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
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	5,51	1,10	6,61	п. 1.2.3.1
8.1.1.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	7,22	1,44	8,66	п. 1.2.3.2
8.1.1.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	9,61	1,92	11,53	п. 1.2.3.3
8.1.1.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	12,02	2,40	14,42	п. 1.2.3.4
8.1.1.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	14,64	2,93	17,57	п. 1.2.3.5
8.1.1.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	17,54	3,51	21,05	п. 1.2.3.6
8.1.1.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	20,39	4,08	24,47	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	7,42	1,48	8,90	п. 1.2.3.8
8.1.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	8,85	1,77	10,62	п. 1.2.3.9
8.1.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	11,27	2,25	13,52	п. 1.2.3.10
8.1.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	13,95	2,79	16,74	п. 1.2.3.11
8.1.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	16,31	3,26	19,57	п. 1.2.3.12
8.1.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	19,21	3,84	23,05	п. 1.2.3.13
8.1.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	22,09	4,42	26,51	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	9,10	1,82	10,92	п. 1.2.3.15
8.1.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	10,79	2,16	12,95	п. 1.2.3.16
8.1.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	13,95	2,79	16,74	п. 1.2.3.17
8.1.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	16,31	3,26	19,57	п. 1.2.3.18
8.1.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	19,21	3,84	23,05	п. 1.2.3.19
8.1.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	22,09	4,42	26,51	п. 1.2.3.20
8.1.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	24,94	4,99	29,93	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	9,61	1,92	11,53	п. 1.2.32.1
8.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	11,75	2,35	14,10	п. 1.2.32.2
8.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	13,95	2,79	16,74	п. 1.2.32.3
8.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	16,09	3,22	19,31	п. 1.2.32.4
8.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	18,51	3,70	22,21	п. 1.2.32.5
8.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	20,86	4,17	25,03	п. 1.2.32.6
8.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	23,55	4,71	28,26	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	7,72	1,54	9,26	п. 1.2.33.1
8.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	9,61	1,92	11,53	п. 1.2.33.2
8.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	11,53	2,31	13,84	п. 1.2.33.3
8.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	14,15	2,83	16,98	п. 1.2.33.4
8.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	16,81	3,36	20,17	п. 1.2.33.5
8.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	19,43	3,89	23,32	п. 1.2.33.6
8.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	22,09	4,42	26,51	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	- напорный	1 вентиль	54,30	10,86	65,16	п. 5.3.2.1
9.1.2	- неиспарившихся остстков	1 вентиль	63,73	12,75	76,48	п. 5.3.2.2
9.1.3	- газовой фазы	1 вентиль	45,50	9,10	54,60	п. 5.3.2.3
9.1.4	- угловой	1 вентиль	49,91	9,98	59,89	п. 5.3.2.4
9.1.5	- равномерный (Ø вентиля 1/2)	1 вентиль	54,05	10,81	64,86	п. 5.3.2.5
9.1.6	- равномерный (Ø вентиля 3/4)	1 вентиль	56,83	11,37	68,20	п. 5.3.2.6
9.1.7	- паровой фазы	1 вентиль	55,06	11,01	66,07	п. 5.3.2.7
9.2	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 клапан	31,88	6,38	38,26	п. 5.3.3
9.3	Замена регулятора давления газа РД-32, 32М редукционной головки резервуара емк. до 10 м ³	1 регул-р	20,17	4,03	24,20	п. 5.3.4
9.4	Замена 3-х ходового крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	12,25	2,45	14,70	п. 5.3.5

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
9.5	Замена манометра редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м³	1 манометр	3,38	0,68	4,06	п. 5.3.6
9.6	Замена натяжного (муфтового) крана Ø 32 мм редукц. головки резервуара вместимостью до 10 м³	1 кран	9,04	1,81	10,85	п. 5.3.7
9.7	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м³	1 кран	6,84	1,37	8,21	п. 5.3.8
9.8	Замена сальниковой набивки на задвижках групповой резерв.установки сжиженного газа	1 сальник	5,34	1,07	6,41	п. 5.3.10
9.9	Замена электронагревателя типа ИП	1 э/нагреват.	115,04	23,01	138,05	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	163,91	32,78	196,69	п. 2.3.6.1
10.1.2	РДС - 100	1 регулятор	170,86	34,17	205,03	п. 2.3.6.4
10.1.3	РДС - 150	1 регулятор	197,63	39,53	237,16	п. 2.3.6.7
10.1.4	РДС - 200	1 регулятор	199,37	39,87	239,24	п. 2.3.6.10
10.1.5	РДС - 300	1 регулятор	260,99	52,20	313,19	п. 2.3.6.13
	- с заменой мембраны					
10.1.6	РДС - 80	1 регулятор	192,00	38,40	230,40	п. 2.3.6.2
10.1.7	РДС - 100	1 регулятор	197,14	39,43	236,57	п. 2.3.6.5
10.1.8	РДС - 150	1 регулятор	248,29	49,66	297,95	п. 2.3.6.8
10.1.9	РДС - 200	1 регулятор	275,57	55,11	330,68	п. 2.3.6.11
10.1.10	РДС - 300	1 регулятор	318,60	63,72	382,32	п. 2.3.6.14
	- с заменой штока					
10.1.11	РДС - 80	1 регулятор	263,38	52,68	316,06	п. 2.3.6.3
10.1.12	РДС - 100	1 регулятор	280,47	56,09	336,56	п. 2.3.6.6
10.1.13	РДС - 150	1 регулятор	333,43	66,69	400,12	п. 2.3.6.9
10.1.14	РДС - 200	1 регулятор	359,71	71,94	431,65	п. 2.3.6.12
10.1.15	РДС - 300	1 регулятор	417,03	83,41	500,44	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	112,18	22,44	134,62	п. 2.3.6.16
10.2.2	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	140,65	28,13	168,78	п. 2.3.6.20
10.2.3	РДУК -2-200	1 регулятор	166,45	33,29	199,74	п. 2.3.6.24
	- с заменой мембраны					
10.2.4	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	151,21	30,24	181,45	п. 2.3.6.17
10.2.5	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	162,32	32,46	194,78	п. 2.3.6.21
10.2.6	РДУК -2-200	1 регулятор	209,00	41,80	250,80	п. 2.3.6.25
	- с заменой седла					
10.2.7	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	136,55	27,31	163,86	п. 2.3.6.18
10.2.8	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	171,29	34,26	205,55	п. 2.3.6.22
10.2.9	РДУК -2-200	1 регулятор	187,15	37,43	224,58	п. 2.3.6.26
	- с заменой штока					
10.2.10	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	118,22	23,64	141,86	п. 2.3.6.19
10.2.11	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	150,66	30,13	180,79	п. 2.3.6.23
10.2.12	РДУК -2-200	1 регулятор	181,22	36,24	217,46	п. 2.3.6.27
10.3.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП					
10.3.1	- при замене пружины	1 пилот	64,09	12,82	76,91	п. 2.3.7.1
10.3.2	- при замене мембраны	1 пилот	83,80	16,76	100,56	п. 2.3.7.2
10.4.	Ремонт стабилизатора регулятора давления типа РДБК-1 ГРП					
10.4.1	- при замене пружины	1 стабилизатор	64,09	12,82	76,91	п. 2.3.8.1
10.4.2	- при замене мембраны	1 стабилизатор	73,82	14,76	88,58	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	32,43	6,49	38,92	п. 2.3.9.1
10.5.2	Ø 80 мм	1 клапан	32,43	6,49	38,92	п. 2.3.9.1
10.5.3	Ø 100 мм	1 клапан	32,43	6,49	38,92	п. 2.3.9.1
10.5.4	Ø 200 мм	1 клапан	32,43	6,49	38,92	п. 2.3.9.1
	- с заменой мембраны на газопроводе					

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
10.5.5	Ø 50 мм	1 клапан	98,68	19,74	118,42	п. 2.3.9.2
10.5.6	Ø 80 мм	1 клапан	100,06	20,01	120,07	п. 2.3.9.4
10.5.7	Ø 100 мм	1 клапан	107,10	21,42	128,52	п. 2.3.9.6
10.5.8	Ø 200 мм	1 клапан	109,53	21,91	131,44	п. 2.3.9.8
	- с заменой клапана на газопроводе					
10.5.9	Ø 50 мм	1 клапан	139,06	27,81	166,87	п. 2.3.9.3
10.5.10	Ø 80 мм	1 клапан	162,82	32,56	195,38	п. 2.3.9.5
10.5.11	Ø 100 мм	1 клапан	171,24	34,25	205,49	п. 2.3.9.7
10.5.12	Ø 200 мм	1 клапан	208,50	41,70	250,20	п. 2.3.9.9
10.6.	Ремонт сбросного клапана типа ПСК ГРП					
10.6.1	- замена мембраны	1 клапан	73,30	14,66	87,96	п. 2.3.10.1
10.6.2	- замена пружины	1 клапан	41,08	8,22	49,30	п. 2.3.10.2
10.6.3	- замена резинового уплотнителя	1 клапан	57,92	11,58	69,50	п. 2.3.10.3
10.7.	Ремонт регулятора давления типа РД ШРП					
10.7.1	- РД - 32М с заменой пружины	1 регулятор	30,05	6,01	36,06	п. 2.3.11.1
10.7.2	- РД - 32М с заменой мембраны	1 регулятор	56,14	11,23	67,37	п. 2.3.11.2
10.7.3	- РД - 50М с заменой пружины	1 регулятор	35,38	7,08	42,46	п. 2.3.11.3
10.7.4	- РД - 50М с заменой мембраны	1 регулятор	86,70	17,34	104,04	п. 2.3.11.4
10.8.	Замена регулятора давления ШРП					
10.8.1	- РД - 32М	1 регулятор	45,14	9,03	54,17	п. 2.3.12.1
10.8.2	- РД - 50М	1 регулятор	54,90	10,98	65,88	п. 2.3.12.2
10.9.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКК-40М ШРП					
10.9.1	- замена мембраны	1 клапан	66,01	13,20	79,21	п. 2.3.13.1
10.9.2	- замена пружины	1 клапан	92,37	18,47	110,84	п. 2.3.13.2
10.10.	Замена предохранительного запорного клапана типа ПКК-40М ШРП	1 клапан	47,58	9,52	57,10	п. 2.3.14
10.11.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП					
10.11.1	- за один раз	1 м2	12,87	2,57	15,44	п. 2.3.15.1
10.11.2	- за два раза	1 м2	17,11	3,42	20,53	п. 2.3.15.2
10.12.	Наладка и пуск РДНК - 400	1 регул-р	954,69	190,94	1 145,63	м/н
10.13.	Первичный пуск газорегуляторного пункта (ГРП)					
10.13.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	288,00	57,60	345,60	п. 2.3.1.1
10.13.2	- ГРП с двумя нитками	1 ГРП	553,16	110,63	663,79	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)	303,44	60,69	364,13	п. 2.1.2.1
10.14.1.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	138,03	27,61	165,64	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)	291,36	58,27	349,63	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	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	16,19	3,24	19,43	п. 4.6.1
11.2	Замена крана горелки пищеварочного котла	1 кран	40,61	8,12	48,73	п. 4.6.2
11.3	Замена горелки пищеварочного котла	1 горелка	54,61	10,92	65,53	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	74,69	14,94	89,63	м/н, утв. с 1.04.13г.
11.4.2	- с установленным счетчиком "ТРСГ-ИРГА"	1 объект	156,05	31,21	187,26	м/н, утв. с 1.04.13г.

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

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	7,29	1,46	8,75	п. 5.2.5.1
12.1.2	- с одной головкой управления зимой	1 установка	10,18	2,04	12,22	п. 5.2.5.2
12.1.3	- с 2-мя головками управления летом	1 установка	13,73	2,75	16,48	п. 5.2.5.3
12.1.4	- с 2-мя головками управления зимой	1 установка	19,05	3,81	22,86	п. 5.2.5.4
12.1.5	- с 3-мя головками управления летом	1 установка	20,17	4,03	24,20	п. 5.2.5.5
12.1.6	- с 3-мя головками управления зимой	1 установка	28,16	5,63	33,79	п. 5.2.5.6
12.1.7	- с 4-мя головками управления летом	1 установка	26,59	5,32	31,91	п. 5.2.5.7
12.1.8	- с 4-мя головками управления зимой	1 установка	37,02	7,40	44,42	п. 5.2.5.8
12.1.9	- с 5-ю головками управления летом	1 установка	33,04	6,61	39,65	п. 5.2.5.9
12.1.10	- с 5-ю головками управления зимой	1 установка	46,12	9,22	55,34	п. 5.2.5.10
12.2.	Техническое обслуживание резервуарной установки					
12.2.1	- с 1 - й головкой управления	1 установка	37,45	7,49	44,94	п. 5.2.4.1
12.2.2	- с 2 - мя головками управления	1 установка	60,28	12,06	72,34	п. 5.2.4.2
12.2.3	- с 3 - мя головками управления	1 установка	86,69	17,34	104,03	п. 5.2.4.3
12.2.4	- с 4 - мя головками управления	1 установка	101,36	20,27	121,63	п. 5.2.4.4
12.3.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	25,96	5,19	31,15	п. 5.2.2
12.4.	Техническое освидетельствование резервуаров					
12.4.1	- объем сосуда 2,5 м3	1 сосуд	601,50	120,30	721,80	п. 5.2.3.1
12.4.2	- объем сосуда 5 м3	1 сосуд	680,47	136,09	816,56	п. 5.2.3.2
12.5	Консервация электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЗП на летний период	1 э/испарит.	68,65	13,73	82,38	п. 5.2.9
12.6	Включение электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЗП в работу на зимний период	1 э/испарит.	39,11	7,82	46,93	п. 5.2.10
12.7	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	1 испарит.	33,04	6,61	39,65	п. 5.2.6
12.8	Техническое обслуживание испарителя тип ИГПО	1 испарит.	43,87	8,77	52,64	п. 5.2.8
12.9	Проверка технического состояния электрической части испарителя типа РЭП, ИП	1 испарит.	17,75	3,55	21,30	п. 5.2.7
12.10	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	1 установка	42,97	8,59	51,56	п. 5.2.1
12.11	Масляная окраска кожуха и арматуры редукционной головки	1 головка	43,68	8,74	52,42	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	24,45	4,89	29,34	п. 5.3.27
13.2.	Ремонт сборного клапана групповой баллонной установки					
13.2.1	- при замене мембраны	1 клапан	17,79	3,56	21,35	п. 5.3.28.1
13.2.2	- при замене пружины	1 клапан	9,97	1,99	11,96	п. 5.3.28.2
13.3.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	1 клапан	18,42	3,68	22,10	п. 5.3.29
13.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки					
13.4.1	- до 2-х баллонов в установке	1 установка	23,77	4,75	28,52	п. 5.2.11.1
13.4.2	- 3 - 4 баллона в установке	1 установка	27,37	5,47	32,84	п. 5.2.11.2
13.4.3	- 5 - 6 баллонов в установке	1 установка	32,67	6,53	39,20	п. 5.2.11.3
13.4.4	- 7 - 8 баллонов в установке	1 установка	35,97	7,19	43,16	п. 5.2.11.4
13.4.5	- 9 - 10 баллонов в установке	1 установка	41,55	8,31	49,86	п. 5.2.11.5
13.5.	Замена шкафа индивидуальной баллонной установки					
13.5.1	- до 2-х баллонов в шкафу	1 шкаф	72,51	14,50	87,01	п. 5.3.30.1
13.5.2	- 3 - 4 баллона в шкафу	1 шкаф	81,62	16,32	97,94	п. 5.3.30.2
13.5.3	- 5 - 6 баллонов в шкафу	1 шкаф	90,91	18,18	109,09	п. 5.3.30.3

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
13.5.4	- 7 - 8 баллонов в шкафу	1 шкаф	100,68	20,14	120,82	п. 5.3.30.4
13.5.5	- 9 - 10 баллонов в шкафу	1 шкаф	109,96	21,99	131,95	п. 5.3.30.5
13.6.	Обследование 50-литровых баллонов на предмет их пригодности к дальнейшей эксплуатации	1 баллон	5,35	1,07	6,42	м/н, утв. с 19.05.15г.
13.7.	Оформление акта на списание баллонов	1 документ	3,02	0,60	3,62	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	18,28	3,66	21,94	м/н
14.2.	Ревизия кранов, задвижек, ПЗК, ПСК, регулятора давления					
14.2.1	- с одной головкой	1 ревизия	36,38	7,28	43,66	"-"
14.2.2	- с 2-мя головками	1 ревизия	69,99	14,00	83,99	"-"
14.2.3	- с 3-мя головками	1 ревизия	100,77	20,15	120,92	"-"
14.2.4	- с 4-мя головками	1 ревизия	117,57	23,51	141,08	"-"
14.3.	Контрольная опрессовка резервуаров воздухом под давл. 3 кгс/см2 и удаление воздуха					
14.3.1	- два резервуара объемом по 2,5 м3	1 опресс-ка	43,93	8,79	52,72	"-"
14.3.2	- два резервуара объемом по 5 м3	1 опресс-ка	87,89	17,58	105,47	"-"
14.4.	Продувка сжиженным газом с проверкой на отсутствие газозвушной смеси и слив сжиженного газа в резервуары ГРУ	1 продувка	66,91	13,38	80,29	"-"
14.5.	Настройка и подключение испарителя на ГРУ, проверка технического состояния электрической части испарителя	1 испаритель	38,63	7,73	46,36	"-"
14.6.	Наладка оборудования в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей	1 головка	82,32	16,46	98,78	"-"
14.7.	Проверка на плотность головок управления мыльной эмульсией	1 пров-ка	5,80	1,16	6,96	"-"

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	84,13	16,83	100,96	п. 1.2.1.1
15.1.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	106,52	21,30	127,82	п. 1.2.1.3
15.2.	На каждые дополнительные 10 м					
15.2.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	17,58	3,52	21,10	п. 1.2.1.2
15.2.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	20,38	4,08	24,46	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	119,57	23,91	143,48	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	120,49	24,10	144,59	п. 1.3.5.2
16.1.2.2	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	121,13	24,23	145,36	п. 1.3.5.3
16.1.2.3	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	121,13	24,23	145,36	п. 1.3.5.4
16.1.2.4	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	122,03	24,41	146,44	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	121,72	24,34	146,06	п. 1.3.5.6
16.1.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	121,72	24,34	146,06	п. 1.3.5.7
16.1.3.3	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	122,96	24,59	147,55	п. 1.3.5.8

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
16.2.	Врезка газопровода-ввода из полиэтиленовых труб в полиэтиленовый газопровод диаметром 32 мм, 63 мм с использованием тройника типа ТА (Kit) методом пережатия действующего газопровода					
16.2.1.	Газопровод-ввод диаметром 20 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 32 мм	1 врезка	199,41	39,88	239,29	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	202,48	40,50	242,98	п. 1.3.6.2
16.2.2.2	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	239,77	47,95	287,72	п. 1.3.6.3
16.2.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	247,15	49,43	296,58	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	310,97	62,19	373,16	п. 1.3.7.1
16.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	331,30	66,26	397,56	п. 1.3.7.2
16.4.	Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм					
16.4.1	- в нормальных условиях	1 врезка	55,39	11,08	66,47	п. 4.5.7.1
16.4.2	- в неудобных условиях (на высоте приставной лестницы)	1 врезка	66,56	13,31	79,87	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	123,26	24,65	147,91	п. 2.5.1.7.2
17.2	Монтаж оборудования системы информации телеметрической Индел -1708	1 система	20,54	4,11	24,65	п. 2.5.1.9.2

Начальник управления планирования,
экономического анализа и финансов

С.А.Шипило

Заместитель начальника производственно-
технического отдела

М.М.Куиш