

УТВЕРЖДАЮ
Зам. генерального директора
УП "Брестоблгаз"



И.Н. Язубец

" 01.01.2023 г.

ПРЕЙСКУРАНТ № 3-01-24
ЦЕНЫ НА УСЛУГИ
ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И СЕТЕЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ, КОММУНАЛЬНО - БЫТОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ,
ОРГАНИЗАЦИЙ

Вводится с 01 января 2024 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					Сб-к норм времени на работы, выполн. газоснабж. организ. издание 8, п. 1.1.2
1.1.1	- подземный газопровод (сталь, п/эт)	1 км	7,39	1,48	8,87	
1.1.2	- надземный газопровод (сталь)	1 км	9,83	1,97	11,80	
1.2.	Технический осмотр трасс подземных газопроводов путем объезда	1 км	1,55	0,31	1,86	п. 1.1.10
1.3.	Оформление результатов обхода трассы газопровода	1 рапорт	3,17	0,63	3,80	п. 1.1.14
1.4.	Проверка на загазованность					
1.4.1.	газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций					
1.4.1.1	- летом	1 колодец	0,74	0,15	0,89	п. 1.1.4
1.4.1.2	- зимой	1 колодец	0,99	0,20	1,19	п. 1.1.4
1.4.1.3	- отверстие в крышке	1 колодец	0,61	0,12	0,73	п. 1.1.4
1.4.2.	подвального помещения					
1.4.2.1	- внутри помещения	1 помещение	2,91	0,58	3,49	п. 1.1.3
1.4.2.2	- с использованием штуцера	1 помещение	0,71	0,14	0,85	п. 1.1.3
1.4.3.	контрольной трубки					
1.4.3.1	- летом	1 трубка	0,93	0,19	1,12	п. 1.1.5
1.4.3.2	- зимой	1 трубка	1,14	0,23	1,37	п. 1.1.5
1.5.	Техническое обслуживание контрольного проводника					
1.5.1	- летом	1 проводник	0,84	0,17	1,01	п. 1.1.6
1.5.2	- зимой	1 проводник	1,03	0,21	1,24	п. 1.1.6
1.6.	Техническое обслуживание гидрозатвора					
1.6.1	- летом	1 гидрозатвор	1,14	0,23	1,37	п. 1.1.7
1.6.2	- зимой	1 гидрозатвор	1,35	0,27	1,62	п. 1.1.7
1.7.	Техническое обслуживание конденсатосборника					
1.7.1	- с удалением конденсата ручным насосом летом	1 к/сборник	6,52	1,30	7,82	п. 1.1.8
1.7.2	- с удалением конденсата ручным насосом зимой	1 к/сборник	7,77	1,55	9,32	п. 1.1.8
1.7.3	- с удалением конденсата давлением газа летом	1 к/сборник	3,89	0,78	4,67	п. 1.1.8
1.7.4	- с удалением конденсата давлением газа зимой	1 к/сборник	4,73	0,95	5,68	п. 1.1.8
1.7.5	- без удаления конденсата летом	1 к/сборник	0,97	0,19	1,16	п. 1.1.8
1.7.6	- без удаления конденсата зимой	1 к/сборник	1,23	0,25	1,48	п. 1.1.8
1.8	Реставрация настенного знака					
1.8.1	- с заменой знака	1 знак	3,09	0,62	3,71	п. 1.1.21
1.8.2	- без замены знака	1 знак	1,34	0,27	1,61	п. 1.1.21
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	0,64	0,13	0,77	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	13,36	2,67	16,03	п. 1.1.1.1
1.11.2	Проверка на загазованность подвального помещения с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 подвальное помещение	0,43	0,09	0,52	п. 1.1.1.2
1.11.3	Проверка на загазованность контрольной трубки с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 контрольная трубка	0,43	0,09	0,52	п. 1.1.1.3

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
1.11.4	Проверка на загазованность газовых колодцев и колодцев подземных коммуникаций с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 колодец	0,43	0,09	0,52	п. 1.1.1.4
1.11.5	Проверка на герметичность газопровода-ввода и крана на вводе с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 проверка	0,43	0,09	0,52	п. 1.1.1.5
1.11.6	Периодическое 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	208,12	41,62	249,74	Норм. мат. по труду, утв. 09.11.2018
1.12	Техническое обслуживание отключающих устройств на подземном газопроводе					
1.12.1	- глубина колодца до 1 м, диаметр крана до 50 мм	1 кран	7,98	1,60	9,58	п. 1.1.15
1.12.2	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 51-100 мм	1 кран	9,96	1,99	11,95	п. 1.1.15
1.12.3	- глубина колодца 1-3 м, диаметр крана 101-150 мм	1 кран	11,80	2,36	14,16	п. 1.1.15
1.12.4	- глубина колодца до 1 м, диаметр задвижки до 150 мм	1 задвижка	19,38	3,88	23,26	п. 1.1.15
1.12.5	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 151-300 мм	1 задвижка	22,71	4,54	27,25	п. 1.1.15
1.12.6	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 301-500 мм	1 задвижка	25,89	5,18	31,07	п. 1.1.15
1.12.7	- глубина колодца 1-3 м, диаметр задвижки 501-700 мм	1 задвижка	29,21	5,84	35,05	п. 1.1.15
1.13.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер	1 ковер	5,24	1,05	6,29	п. 1.1.16
1.14.	Техническое обслуживание крана шарового приварного с выведенным телескопическим удлинителем штока под ковер (оснащенный стационарным механическим редуктором)	1 ковер	5,24	1,05	6,29	п. 1.1.17
1.15.	Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (среднее и высокое давление)					Норм. мат. по труду, утв. 10.12.2018
1.15.1	- диаметр газопровода до 200 мм	1 кран	5,99	1,20	7,19	
1.15.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	8,68	1,74	10,42	
1.15.3	- диаметр газопровода до 200 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	12,79	2,56	15,35	
1.15.4	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	15,51	3,10	18,61	
1.16.	Техническое обслуживание шарового крана, установленного на подземном газопроводе, в надземном исполнении (низкое давление)					Норм. мат. по труду, утв. 10.12.2018
1.16.1	- диаметр газопровода до 200 мм	1 кран	5,07	1,01	6,08	
1.16.2	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм	1 кран	7,45	1,49	8,94	
1.16.3	- диаметр газопровода до 200 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	10,98	2,20	13,18	
1.16.4	- диаметр газопровода свыше 200 до 600 мм (с проведением ТО приводного устройства (ручного редуктора) при его наличии)	1 кран	13,29	2,66	15,95	
1.17.	Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (среднее и высокое давление)					Норм. мат. по труду, утв. 10.12.2018
1.17.1	- диаметр газопровода до 150 мм	1 задвижка	6,38	1,28	7,66	
1.17.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	7,45	1,49	8,94	
1.17.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	8,76	1,75	10,51	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
1.17.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	17,60	3,52	21,12	
1.17.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	13,20	2,64	15,84	
1.17.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	14,27	2,85	17,12	
1.17.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	15,61	3,12	18,73	
1.18.	Техническое обслуживание задвижки, установленной на подземном газопроводе, в надземном исполнении (низкое давление)					Норм. мат. по труду, утв. 10.12.2018
1.18.1	- диаметр газопровода до 150 мм	1 задвижка	5,40	1,08	6,48	
1.18.2	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм	1 задвижка	6,39	1,28	7,67	
1.18.3	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм	1 задвижка	7,48	1,50	8,98	
1.18.4	- диаметр газопровода свыше 500 до 800 мм	1 задвижка	15,04	3,01	18,05	
1.18.5	- диаметр газопровода до 150 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	11,29	2,26	13,55	
1.18.6	- диаметр газопровода свыше 150 до 300 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	12,22	2,44	14,66	
1.18.7	- диаметр газопровода свыше 300 до 500 мм (при оснащении задвижки приводным устройством (ручным редуктором)	1 задвижка	13,39	2,68	16,07	
1.19.	Комплексный приборный (бесконтактный) метод обследования подземного (уличного) газопровода на герметичность и состояние изоляционного покрытия (АНПИ, «Вариотек»)	1 км	71,16	14,23	85,39	п. 1.1.28

2. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГРУ, ГРП (ШРП)

2.1	Техническое обслуживание оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.1.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	76,44	15,29	91,73	п. 2.1.1
2.1.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	66,56	13,31	79,87	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	7,53	1,51	9,04	п. 2.1.2
2.2.2	- ГРП с одной ниткой летом	1 ГРП	6,59	1,32	7,91	п. 2.1.2
2.2.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	7,38	1,48	8,86	п. 2.1.2
2.3	Технический осмотр газорегуляторных пунктов (ГРП) путем обхода (2 человека)					
2.3.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	8,34	1,67	10,01	п. 2.1.3
2.3.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	7,38	1,48	8,86	п. 2.1.3
2.4.	Текущий ремонт оборудования газорегуляторных пунктов (ГРП)					
2.4.1	- ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП	268,02	53,60	321,62	п. 2.1.4
2.4.2	- ГРП с одной ниткой без опрессовки	1 ГРП	180,14	36,03	216,17	п. 2.1.4
2.4.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ГРП	151,01	30,20	181,21	п. 2.1.4
2.5	Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП) путем обхода (1 человек)					
2.5.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	2,88	0,58	3,46	п. 2.1.6
2.5.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	1,67	0,33	2,00	п. 2.1.6
2.6	Технический осмотр шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП) путем обхода (2 человека)					
2.6.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	5,05	1,01	6,06	п. 2.1.7
2.6.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	2,82	0,56	3,38	п. 2.1.7
2.7	Техническое обслуживание шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.7.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	45,20	9,04	54,24	п. 2.1.8
2.7.2	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	42,70	8,54	51,24	п. 2.1.8

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
2.8	Текущий ремонт оборудования шкафных газорегуляторных пунктов (ШРП)					
2.8.1	- ШРП с одной ниткой (с опрессовкой)	1 ШРП	224,19	44,84	269,03	п. 2.1.9
2.8.2	- ШРП с одной ниткой (без опрессовки)	1 ШРП	166,80	33,36	200,16	п. 2.1.9
2.8.3	- На каждую дополнительную нитку	1 ШРП	70,16	14,03	84,19	п. 2.1.9
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	27,50	5,50	33,00	п. 2.1.12
2.9.2	- с переводом работы оборудования с регулятора давления на байпас	1 проверка	28,78	5,76	34,54	п. 2.1.12
2.10	Осмотр технического состояния сигнализатора магнитно-контактного (СМК)	1 сигнала-лизатор	0,54	0,11	0,65	п. 2.1.13
2.11	Осмотр технического состояния датчика температуры камерного биметаллического (ДТКБ)	1 датчик	0,97	0,19	1,16	п. 2.1.15
2.12	Осмотр технического состояния преобразователя давления Корунд ДД (ДИ)	1 преобра-зователь	3,88	0,78	4,66	п. 2.1.18
2.13	Осмотр технического состояния источника бесперебойного питания ИБП-100 М	1 источник	2,49	0,50	2,99	п. 2.1.27
2.14	Осмотр технического состояния сигнализатора СТМ-10	1 сигнала-лизатор	2,12	0,42	2,54	п. 2.1.37
2.15	Осмотр технического состояния преобразователя давления РС-28 фирмы "APLISENS"	1 барьер	3,01	0,60	3,61	п. 2.1.43
2.16	Техническое обслуживание оборудования телемеханики шкафного газорегуляторного пункта					Норм. мат. по труду, утв. 24.11.2022
2.16.1	Открытие и закрытие шкафного газорегуляторного пункта при проведении технического обслуживания оборудования телемеханики шкафного газорегуляторного пункта	1 ШРП	12,27	2,45	14,72	- // -
2.16.2	Техническое обслуживание преобразователя давления РС-28 "APLISENS", СЕНСОР-М	1 преобразов-атель	19,95	3,99	23,94	- // -
2.16.3	Техническое обслуживание сигнализатора магнитно-контактного (СМК) или выключателя путевого контактного (ВПК)	1 сигнализатор (выключател-ь)	3,27	0,65	3,92	- // -
2.16.4	Техническое обслуживание энергетического барьера искрозащиты КОРУНД-М4	1 барьер	2,84	0,57	3,41	- // -
2.16.5	Техническое обслуживание фотогальванического преобразователя	1 преобразо-ватель	11,64	2,33	13,97	- // -
2.16.6	Техническое обслуживание электроконтактного манометра ЭКМ	1 манометр	16,10	3,22	19,32	- // -
2.16.7	Техническое обслуживание контроллера ИНДЕЛ	1 контроллер	24,08	4,82	28,90	- // -
2.17	Технический осмотр модуля сбора информации ПГРП, ГРП, ШРП	1 модуль	14,90	2,98	17,88	м/н, утв. с 1.09.18г.
2.18	Отключение оборудования ГРП со сбросом остаточного давления из сетей ГРП (с установкой заглушки)	1 ГРП	15,07	3,01	18,08	п. 2.2.25
2.19	Включение оборудования ГРП (ГРУ) в работу с обслуж-нием ПЗК, снятием и установкой заглушки	1 ГРП	47,81	9,56	57,37	п. 2.2.26
2.20	Консервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.20.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	78,02	15,60	93,62	
2.20.2	- На каждую дополнительную нитку		17,13	3,43	20,56	
2.21	Расконсервация ГРП					м/н, утв. с 01.10.20г.
2.21.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	268,01	53,60	321,61	
2.21.2	- На каждую дополнительную нитку		146,75	29,35	176,10	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
2.22	Консервация ШРП					
2.22.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	60,04	12,01	72,05	м/н, утв. с 01.10.20г.
2.22.2	- На каждую дополнительную нитку		16,27	3,25	19,52	
2.23	Расконсервация ШРП					
2.23.1	- ШРП с одной ниткой	1 ШРП	249,32	49,86	299,18	м/н, утв. с 01.10.20г.
2.23.2	- На каждую дополнительную нитку		140,34	28,07	168,41	
2.24	Проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта					Норм. мат. по труду, утв. 31.03.2023
2.24.1	Открытие и закрытие газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики газорегуляторного пункта	1 ГРП	13,30	2,66	15,96	-//-
2.24.2	Проверка срабатывания газоанализатора (сигнализатора загазованности) (ФСТ, СКГГ-1, Дозор)	1 блок датчика	4,16	0,83	4,99	-//-
2.24.3	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	11,26	2,25	13,51	-//-
2.24.4	Проверка срабатывания датчика температуры	1 датчик	5,40	1,08	6,48	-//-
2.24.5	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	1,59	0,32	1,91	-//-
2.24.6	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	1,59	0,32	1,91	-//-
2.24.7	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	8,08	1,62	9,70	-//-
2.25	Проверка срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта					Норм. мат. по труду, утв. 31.03.2023
2.25.1	Открытие и закрытие шкафного газорегуляторного пункта при проведении проверки срабатывания устройств сигнализации телемеханики шкафного газорегуляторного пункта	1 ШРП	11,31	2,26	13,57	-//-
2.25.2	Проверка срабатывания преобразователя давления газа (РС-28, "ALPINES", СЕНСОР - М)	1 преобразователь	11,26	2,25	13,51	-//-
2.25.3	Проверка срабатывания датчика положения дверей ГРП, датчика положения дверки шкафа телемеханики (СМК, ВПК, ВПВ и др.)	1 датчик	1,59	0,32	1,91	-//-
2.25.4	Проверка срабатывания датчика ПЗК	1 датчик	1,59	0,32	1,91	-//-
2.25.5	Проверка срабатывания на отсутствие напряжения питания контроллера	1 контроллер	8,08	1,62	9,70	-//-
2.25.6	Проверка фотогальванического преобразователя на неисправность	1 преобразователь	1,66	0,33	1,99	-//-

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ КОМБИТ НАЗНАЧЕНИЯ

3.1	Техническое обслуживание ресторанной плиты					
3.1.1	с автоматикой с одной горелкой	1 горелка	8,55	1,71	10,26	п. 3.2.2
3.1.2	с автоматикой на каждую последующую горелку	1 горелка	2,94	0,59	3,53	п. 3.2.2
3.1.3	без автоматики с одной горелкой	1 горелка	7,46	1,49	8,95	п. 3.2.2
3.1.4	без автоматики на каждую последующую горелку	1 горелка	2,34	0,47	2,81	п. 3.2.2
3.2	Техническое обслуживание пищеварочного котла	1 котел	7,01	1,40	8,41	п. 3.2.3
3.3	Техническое обслуживание кипятильника	1 кипятильник	5,22	1,04	6,26	п. 3.2.1
3.4	Техническое обслуживание газовых горелок инфракрасного излучения	1 горелка	2,39	0,48	2,87	п. 3.2.4
3.5	Техническое обслуживание газовых лабораторных горелок	1 горелка	4,50	0,90	5,40	п. 3.2.5
3.6	Техническое обслуживание (ТО-1) оборудования АГЗС	1 АГЗС	77,08	15,42	92,50	м/н, утв. 23.03.04г.
3.7	Осмотр технического состояния сигнализатора загазованности ФСТ-03, СУМ-94М	1 прибор	7,83	1,57	9,40	м/н, утв. 14.04.04г.
3.8	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СУМ-94М	1 прибор с 1 датч.	10,40	2,08	12,48	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	7,08	1,42	8,50	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
3.9	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности ФСТ-03	1 прибор с 1 датч.	23,86	4,77	28,63	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	15,55	3,11	18,66	
3.10	Проверка работоспособности сигнализатора загазованности СК ГГ-1	1 прибор с 1 датч.	40,15	8,03	48,18	м/н, утв. 14.04.04г.
	- за каждый последующий датчик	1 датчик	33,06	6,61	39,67	
3.11	Снятие на поверку сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03, СУМ-94, СКГГ-1, СТМ	1 прибор	28,88	5,78	34,66	м/н, утв. 1.04.13г.
3.12	Установка после поверки сигнализаторов загазованности типа ФСТ-03,СУМ-94,СКГГ-1,СТМ	1 прибор	36,68	7,34	44,02	м/н, утв. 1.04.13г.
3.13	Проверка срабатывания системы контроля загазованности					
3.13.1	- прибор, оборудованный одним датчиком	1 прибор	6,36	1,27	7,63	м/н, утв. с 4.07.18
3.13.2	- на каждый последующий датчик	1 датчик	2,31	0,46	2,77	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	79,27	15,85	95,12	м/н, утв. 01.05.06г.
	- на каждый последующий датчик	1 датчик	21,01	4,20	25,21	
4.2	Приборы типа МС-1, ИМ-93, ФП11(1-2), ИДК-95, ТПГ-94, ТС-92 (ВМ), ТГГ-90	1 прибор	80,36	16,07	96,43	м/н, утв. 01.05.06г.
4.3	Приборы типа ИГ-5, ИГ-6, ФТ-02	1 прибор	72,01	14,40	86,41	м/н, утв. 01.05.06г.
4.4	Приборы типа ИГ-7, ИГ-9, ОО-3, ФП-21	1 прибор	90,97	18,19	109,16	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5	Устранение неисправностей с заменой деталей (без стоимости запчастей)					
4.5.1	Замена датчика	1 датчик	4,06	0,81	4,87	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.2	Замена разъема	1 разъем	4,22	0,84	5,06	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.3	Замена блока питания	1 блок	3,17	0,63	3,80	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.4	Замена колпачка датчика	1 колпачок	2,86	0,57	3,43	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.5	Замена индикатора ЖКИ	1 индикатор	6,52	1,30	7,82	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.6	Замена светодиода	1 светодиод	1,34	0,27	1,61	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.7	Замена диода	1 диод	1,34	0,27	1,61	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.8	Замена стабилитрона	1 стабилитрон	1,45	0,29	1,74	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.9	Замена резистора	1 резистор	1,34	0,27	1,61	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.10	Замена транзистора	1 транзистор	1,45	0,29	1,74	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.11	Замена предохранителя	1 предохранитель	0,82	0,16	0,98	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.12	Замена крышки блока АКБ	1 крышка	3,05	0,61	3,66	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.13	Замена лицевой панели	1 панель	3,36	0,67	4,03	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.14	Замена выключателя ПКН	1 выключатель	1,34	0,27	1,61	м/н, утв. 01.05.06г.
4.5.15	Замена звонка ЗП-3	1 звонок	3,73	0,75	4,48	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	35,43	7,09	42,52	п. 4.1.3
5.1.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	21,57	4,31	25,88	п. 4.1.3
5.1.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	26,02	5,20	31,22	п. 4.1.3
5.1.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	14,41	2,88	17,29	п. 4.1.3
5.1.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	48,19	9,64	57,83	п. 4.1.3
5.1.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	28,85	5,77	34,62	п. 4.1.3
5.1.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	37,74	7,55	45,29	п. 4.1.3
5.1.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	21,37	4,27	25,64	п. 4.1.3
5.2	Текущий ремонт котельной					
5.2.1	- с автоматикой на 1 котел	1 котел	82,55	16,51	99,06	п. 4.1.4
5.2.2	- с автоматикой на каждый последующий	1 котел	21,17	4,23	25,40	п. 4.1.4

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.2.3	- без автоматики на 1 котел	1 котел	63,83	12,77	76,60	п. 4.1.4
5.2.4	- без автоматики на каждый последующий	1 котел	13,93	2,79	16,72	п. 4.1.4
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	23,52	4,70	28,22	п. 4.1.1
5.3.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	7,78	1,56	9,34	п. 4.1.1
5.3.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	17,83	3,57	21,40	п. 4.1.1
5.3.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	5,00	1,00	6,00	п. 4.1.1
5.3.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	35,66	7,13	42,79	п. 4.1.1
5.3.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	18,22	3,64	21,86	п. 4.1.1
5.3.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	29,21	5,84	35,05	п. 4.1.1
5.3.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	12,22	2,44	14,66	п. 4.1.1
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	82,07	16,41	98,48	п. 4.1.2
5.4.2	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	23,67	4,73	28,40	п. 4.1.2
5.4.3	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	69,97	13,99	83,96	п. 4.1.2
5.4.4	- с котлами малой мощности (до 1 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	10,41	2,08	12,49	п. 4.1.2
5.4.5	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на 1 котел	1 котел	99,82	19,96	119,78	п. 4.1.2
5.4.6	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) с автоматикой на каждый последующий	1 котел	33,61	6,72	40,33	п. 4.1.2
5.4.7	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на 1 котел	1 котел	84,72	16,94	101,66	п. 4.1.2
5.4.8	- с котлами средней мощности (от 1 до 5 Гкал/ч) без автоматики на каждый последующий	1 котел	19,15	3,83	22,98	п. 4.1.2
5.5	Техобслуживание ПЗК	1 ПЗК	21,95	4,39	26,34	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.6	Ревизия ПЗК	1 ПЗК	99,12	19,82	118,94	м/н, утв. с 1.07.97г.
5.7	Ремонт автоматики					
5.7.1	- замена реле тяги	1 реле	10,73	2,15	12,88	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.2	- замена крана рода работ	1 кран	11,08	2,22	13,30	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.3	- замена сигнального реле	1 реле	7,78	1,56	9,34	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.4	- замена датчика горячей воды	1 датчик	34,14	6,83	40,97	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.5	- замена электромагнитного клапана	1 клапан	22,10	4,42	26,52	м/н, утв. с 1.01.97г.
5.7.6	- замена пружины электромагнитного клапана	1 пружина	20,68	4,14	24,82	п. 4.2.7
5.8	Техническое обслуживание приборов учета расхода газа в котельных					
5.8.1	- РС-40	1 счетчик	34,60	6,92	41,52	п. 4.1.5
5.8.2	- РС-100	1 счетчик	38,43	7,69	46,12	п. 4.1.5
5.8.3	- РС-250	1 счетчик	59,90	11,98	71,88	п. 4.1.5
5.8.4	- РС-400	1 счетчик	79,15	15,83	94,98	п. 4.1.5
5.8.5	- РС-600	1 счетчик	96,86	19,37	116,23	п. 4.1.5
5.8.6	- РС-1000	1 счетчик	119,13	23,83	142,96	п. 4.1.5
5.9	Прочистка отверстий инжекционных горелок чугунных секционных котлов	1 горелка	54,65	10,93	65,58	п. 4.2.8
5.10	Замена прибора учета расхода газа в котельной					
5.10.1	- РС-40	1 счетчик	34,88	6,98	41,86	п. 4.2.2
5.10.2	- РС-100	---	48,33	9,67	58,00	п. 4.2.2
5.10.3	- РС-250	---	67,44	13,49	80,93	п. 4.2.2
5.10.4	- РС-400	---	79,02	15,80	94,82	п. 4.2.2
5.10.5	- РС-600	---	103,99	20,80	124,79	п. 4.2.2
5.10.6	- РС-1000	---	118,11	23,62	141,73	п. 4.2.2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
5.11	Снятие прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	24,30	4,86	29,16	п. 4.2.3
5.12	Установка прибора учета расхода газа узла учета газа	1 прибор	32,55	6,51	39,06	п. 4.2.4
5.13	Техническое обслуживание электронных замерных узлов на базе счетчиков типа RVG в котельных	1 узел	33,94	6,79	40,73	м/н, утв. с 18.10.10г.
5.14	Техническое обслуживание ультразвуковых счетчиков типа СГП в котельных	1 счетчик	28,95	5,79	34,74	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	30,29	6,06	36,35	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	9,80	1,96	11,76	м/н, утв. с 1.04.13г.
5.17	Техническое обслуживание счетчиков типа RVG, СГУ, БУГ (с корректором), установленных в топочных коммунально-бытовых потребителей	1 счетчик	11,65	2,33	13,98	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	34,40	6,88	41,28	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.1	Визуальный осмотр газопровода, 1 м	1 м	2,17	0,43	2,60	м/н, утв. с 28.05.13г.
6.1.2	----- 1 стык	1 стык	2,69	0,54	3,23	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	0,33	0,07	0,40	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 (с весьма усиленным покрытием)	1 м2 покр-я	60,72	12,14	72,86	п. 1.2.5
7.2	Устранение ледяных, смоляных и нафталиновых закупорок в газопроводе					
7.2.1	- с заливкой растворителя	1 закупорка	13,95	2,79	16,74	п. 1.2.6
7.2.2	- с обогревом места закупорки	---"	29,18	5,84	35,02	п. 1.2.6
7.3	Восстановление стенки газопровода наложением заплат					
7.3.1	- Ø до 200мм	1 заплат	13,20	2,64	15,84	п. 1.2.8
7.3.2	- Ø 201 - 500мм	1 заплат	14,54	2,91	17,45	п. 1.2.8
7.3.3	- Ø свыше 500мм	1 заплат	15,48	3,10	18,58	п. 1.2.8
7.4	Замена участка подземного газопровода (врезка катушки)					
7.4.1	- Ø до 80 мм	1 участок	60,70	12,14	72,84	п. 1.2.9
7.4.2	- Ø до 100 мм	1 участок	65,28	13,06	78,34	п. 1.2.9
7.4.3	- Ø до 150 мм	1 участок	77,66	15,53	93,19	п. 1.2.9
7.4.4	- Ø до 200 мм	1 участок	84,93	16,99	101,92	п. 1.2.9
7.4.5	- Ø до 250 мм	1 участок	101,35	20,27	121,62	п. 1.2.9
7.4.6	- Ø до 300 мм	1 участок	109,58	21,92	131,50	п. 1.2.9
7.4.7	- Ø до 400 мм	1 участок	125,60	25,12	150,72	п. 1.2.9
7.4.8	- Ø до 500 мм	1 участок	140,23	28,05	168,28	п. 1.2.9
7.4.9	- Ø до 600 мм	1 участок	163,49	32,70	196,19	п. 1.2.9
7.4.10	- Ø до 700 мм	1 участок	178,91	35,78	214,69	п. 1.2.9

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.5	Ремонт сборного железобетонного колодца (восстановление гидроизоляции)	1 колодец	51,53	10,31	61,84	п. 1.2.12
7.5.1	-- то же с учетом снятия и установки плиты перекрытия	1 колодец	74,04	14,81	88,85	п. 1.2.12
7.5.2	Ремонт кирпичного колодца (восстановление кладки и гидроизоляции)	1 колодец	89,40	17,88	107,28	п. 1.2.12
7.5.3	-- то же с учетом снятия и уст-ки плиты перекрытия	1 колодец	118,48	23,70	142,18	п. 1.2.12
7.6	Очистка газового колодца от грязи и посторонних предметов					
7.6.1	- глубина колодца до 1 метра	1 колодец	4,03	0,81	4,84	п. 1.2.16
7.6.2	- глубина колодца свыше 1 метра	1 колодец	5,48	1,10	6,58	п. 1.2.16
7.7	Замена линзового компенсатора					
7.7.1.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 компенс-р	27,00	5,40	32,40	п. 1.2.17
7.7.1.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	31,42	6,28	37,70	п. 1.2.17
7.7.2.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 компенс-р	52,35	10,47	62,82	п. 1.2.17
7.7.2.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	60,88	12,18	73,06	п. 1.2.17
7.7.3.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 компенс-р	80,11	16,02	96,13	п. 1.2.17
7.7.3.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	93,15	18,63	111,78	п. 1.2.17
7.7.4.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 компенс-р	108,00	21,60	129,60	п. 1.2.17
7.7.4.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	125,56	25,11	150,67	п. 1.2.17
7.7.5.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 компенс-р	118,78	23,76	142,54	п. 1.2.17
7.7.5.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	138,10	27,62	165,72	п. 1.2.17
7.7.6.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 компенс-р	166,00	33,20	199,20	п. 1.2.17
7.7.6.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	193,05	38,61	231,66	п. 1.2.17
7.7.7.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 компенс-р	181,76	36,35	218,11	п. 1.2.17
7.7.7.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	211,39	42,28	253,67	п. 1.2.17
7.7.8.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 компенс-р	198,77	39,75	238,52	п. 1.2.17
7.7.8.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	231,12	46,22	277,34	п. 1.2.17
7.7.9.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 компенс-р	214,48	42,90	257,38	п. 1.2.17
7.7.9.2	-- среднее и высокое давление	1 компенс-р	249,44	49,89	299,33	п. 1.2.17
7.7.10	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
7.8	Замена задвижки в нормальных условиях					
7.8.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	53,05	10,61	63,66	п. 1.2.18
7.8.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	61,69	12,34	74,03	п. 1.2.18
7.8.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	57,91	11,58	69,49	п. 1.2.18
7.8.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	67,33	13,47	80,80	п. 1.2.18
7.8.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	69,43	13,89	83,32	п. 1.2.18
7.8.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	80,77	16,15	96,92	п. 1.2.18
7.8.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	82,87	16,57	99,44	п. 1.2.18
7.8.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	96,38	19,28	115,66	п. 1.2.18
7.8.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	96,86	19,37	116,23	п. 1.2.18
7.8.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	112,60	22,52	135,12	п. 1.2.18
7.8.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	110,17	22,03	132,20	п. 1.2.18
7.8.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	128,10	25,62	153,72	п. 1.2.18
7.8.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	137,17	27,43	164,60	п. 1.2.18
7.8.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	159,50	31,90	191,40	п. 1.2.18
7.8.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	164,56	32,91	197,47	п. 1.2.18
7.8.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	191,36	38,27	229,63	п. 1.2.18
7.8.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	191,45	38,29	229,74	п. 1.2.18
7.8.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	222,66	44,53	267,19	п. 1.2.18
7.8.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	218,73	43,75	262,48	п. 1.2.18
7.8.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	254,37	50,87	305,24	п. 1.2.18
7.8.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
7.8.12	Замена задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.8.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	73,08	14,62	87,70	п. 1.2.18
7.8.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	84,99	17,00	101,99	п. 1.2.18
7.8.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	78,64	15,73	94,37	п. 1.2.18
7.8.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	91,47	18,29	109,76	п. 1.2.18
7.8.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	91,49	18,30	109,79	п. 1.2.18
7.8.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	106,42	21,28	127,70	п. 1.2.18

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.8.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	97,05	19,41	116,46	п. 1.2.18
7.8.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	112,88	22,58	135,46	п. 1.2.18
7.8.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Замена задвижки в колодце					
7.8.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	80,70	16,14	96,84	п. 1.2.18
7.8.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	93,88	18,78	112,66	п. 1.2.18
7.8.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	90,28	18,06	108,34	п. 1.2.18
7.8.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	105,00	21,00	126,00	п. 1.2.18
7.8.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	103,14	20,63	123,77	п. 1.2.18
7.8.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	119,95	23,99	143,94	п. 1.2.18
7.8.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	125,65	25,13	150,78	п. 1.2.18
7.8.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	146,15	29,23	175,38	п. 1.2.18
7.8.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	149,41	29,88	179,29	п. 1.2.18
7.8.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	173,76	34,75	208,51	п. 1.2.18
7.8.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	175,44	35,09	210,53	п. 1.2.18
7.8.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	204,04	40,81	244,85	п. 1.2.18
7.8.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	202,70	40,54	243,24	п. 1.2.18
7.8.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	235,76	47,15	282,91	п. 1.2.18
7.8.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	231,29	46,26	277,55	п. 1.2.18
7.8.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	269,01	53,80	322,81	п. 1.2.18
7.8.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	257,88	51,58	309,46	п. 1.2.18
7.8.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	299,87	59,97	359,84	п. 1.2.18
7.8.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	288,40	57,68	346,08	п. 1.2.18
7.8.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	335,38	67,08	402,46	п. 1.2.18
7.8.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
7.9	Замена прокладок задвижки в нормальных условиях					
7.9.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	11,88	2,38	14,26	п. 1.2.19
7.9.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	13,82	2,76	16,58	п. 1.2.19
7.9.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	14,67	2,93	17,60	п. 1.2.19
7.9.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	17,07	3,41	20,48	п. 1.2.19
7.9.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	21,94	4,39	26,33	п. 1.2.19
7.9.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	25,49	5,10	30,59	п. 1.2.19
7.9.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	26,28	5,26	31,54	п. 1.2.19
7.9.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	30,56	6,11	36,67	п. 1.2.19
7.9.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	31,27	6,25	37,52	п. 1.2.19
7.9.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	36,38	7,28	43,66	п. 1.2.19
7.9.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	36,24	7,25	43,49	п. 1.2.19
7.9.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	42,14	8,43	50,57	п. 1.2.19
7.9.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	44,95	8,99	53,94	п. 1.2.19
7.9.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	52,28	10,46	62,74	п. 1.2.19
7.9.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	54,27	10,85	65,12	п. 1.2.19
7.9.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	63,14	12,63	75,77	п. 1.2.19
7.9.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	63,14	12,63	75,77	п. 1.2.19
7.9.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	73,44	14,69	88,13	п. 1.2.19
7.9.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	72,73	14,55	87,28	п. 1.2.19
7.9.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	84,58	16,92	101,50	п. 1.2.19
7.9.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Замена прокладок задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.9.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	14,89	2,98	17,87	п. 1.2.19
7.9.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	17,33	3,47	20,80	п. 1.2.19
7.9.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	18,31	3,66	21,97	п. 1.2.19
7.9.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	21,31	4,26	25,57	п. 1.2.19
7.9.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	27,00	5,40	32,40	п. 1.2.19
7.9.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	31,42	6,28	37,70	п. 1.2.19
7.9.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	31,89	6,38	38,27	п. 1.2.19
7.9.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	37,07	7,41	44,48	п. 1.2.19
7.9.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
	Замена прокладок задвижки в колодце					
7.9.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 прокладка	17,20	3,44	20,64	п. 1.2.19
7.9.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	20,02	4,00	24,02	п. 1.2.19
7.9.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 прокладка	20,22	4,04	24,26	п. 1.2.19
7.9.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	23,52	4,70	28,22	п. 1.2.19
7.9.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 прокладка	27,63	5,53	33,16	п. 1.2.19
7.9.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	32,13	6,43	38,56	п. 1.2.19
7.9.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 прокладка	32,36	6,47	38,83	п. 1.2.19
7.9.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	37,65	7,53	45,18	п. 1.2.19
7.9.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 прокладка	37,10	7,42	44,52	п. 1.2.19
7.9.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	43,13	8,63	51,76	п. 1.2.19
7.9.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 прокладка	41,71	8,34	50,05	п. 1.2.19
7.9.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	48,48	9,70	58,18	п. 1.2.19
7.9.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 прокладка	49,19	9,84	59,03	п. 1.2.19
7.9.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	57,22	11,44	68,66	п. 1.2.19
7.9.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 прокладка	57,21	11,44	68,65	п. 1.2.19
7.9.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	66,54	13,31	79,85	п. 1.2.19
7.9.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 прокладка	65,10	13,02	78,12	п. 1.2.19
7.9.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	75,68	15,14	90,82	п. 1.2.19
7.9.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 прокладка	72,94	14,59	87,53	п. 1.2.19
7.9.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 прокладка	84,84	16,97	101,81	п. 1.2.19
7.9.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
7.10.	Ремонт задвижки в нормальных условиях					
7.10.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	34,67	6,93	41,60	п. 1.2.20
7.10.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	40,32	8,06	48,38	п. 1.2.20
7.10.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	36,24	7,25	43,49	п. 1.2.20
7.10.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	42,14	8,43	50,57	п. 1.2.20
7.10.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	40,35	8,07	48,42	п. 1.2.20
7.10.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	46,94	9,39	56,33	п. 1.2.20
7.10.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	43,86	8,77	52,63	п. 1.2.20
7.10.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	51,01	10,20	61,21	п. 1.2.20
7.10.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	47,38	9,48	56,86	п. 1.2.20
7.10.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	55,12	11,02	66,14	п. 1.2.20
7.10.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	50,90	10,18	61,08	п. 1.2.20
7.10.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	59,20	11,84	71,04	п. 1.2.20
7.10.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	56,73	11,35	68,08	п. 1.2.20
7.10.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	65,93	13,19	79,12	п. 1.2.20
7.10.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	63,75	12,75	76,50	п. 1.2.20
7.10.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	74,10	14,82	88,92	п. 1.2.20
7.10.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	70,76	14,15	84,91	п. 1.2.20
7.10.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	82,30	16,46	98,76	п. 1.2.20
7.10.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	77,78	15,56	93,34	п. 1.2.20
7.10.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	90,46	18,09	108,55	п. 1.2.20
7.10.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Ремонт задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.10.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	41,45	8,29	49,74	п. 1.2.20
7.10.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	48,22	9,64	57,86	п. 1.2.20
7.10.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	45,32	9,06	54,38	п. 1.2.20
7.10.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	52,71	10,54	63,25	п. 1.2.20
7.10.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	55,14	11,03	66,17	п. 1.2.20
7.10.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	64,10	12,82	76,92	п. 1.2.20
7.10.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	65,32	13,06	78,38	п. 1.2.20
7.10.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	75,96	15,19	91,15	п. 1.2.20
7.10.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Ремонт задвижки в колодце					
7.10.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	56,47	11,29	67,76	п. 1.2.20
7.10.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	65,66	13,13	78,79	п. 1.2.20
7.10.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	59,25	11,85	71,10	п. 1.2.20
7.10.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	68,91	13,78	82,69	п. 1.2.20
7.10.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	66,55	13,31	79,86	п. 1.2.20
7.10.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	77,35	15,47	92,82	п. 1.2.20

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.10.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	77,20	15,44	92,64	п. 1.2.20
7.10.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	89,76	17,95	107,71	п. 1.2.20
7.10.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	88,45	17,69	106,14	п. 1.2.20
7.10.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	102,87	20,57	123,44	п. 1.2.20
7.10.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	99,60	19,92	119,52	п. 1.2.20
7.10.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	115,81	23,16	138,97	п. 1.2.20
7.10.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	120,53	24,11	144,64	п. 1.2.20
7.10.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	140,22	28,04	168,26	п. 1.2.20
7.10.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	141,79	28,36	170,15	п. 1.2.20
7.10.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	164,86	32,97	197,83	п. 1.2.20
7.10.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	163,59	32,72	196,31	п. 1.2.20
7.10.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	190,25	38,05	228,30	п. 1.2.20
7.10.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	184,17	36,83	221,00	п. 1.2.20
7.10.26.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	214,20	42,84	257,04	п. 1.2.20
7.10.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
7.11.	Замена сальниковой набивки задвижки в нормальных условиях					
7.11.1.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	5,70	1,14	6,84	п. 1.2.20
7.11.1.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	6,63	1,33	7,96	п. 1.2.20
7.11.2.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	5,96	1,19	7,15	п. 1.2.20
7.11.2.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	6,96	1,39	8,35	п. 1.2.20
7.11.3.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	6,65	1,33	7,98	п. 1.2.20
7.11.3.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	7,75	1,55	9,30	п. 1.2.20
7.11.4.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,07	1,41	8,48	п. 1.2.20
7.11.4.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,23	1,65	9,88	п. 1.2.20
7.11.5.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,53	1,51	9,04	п. 1.2.20
7.11.5.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,74	1,75	10,49	п. 1.2.20
7.11.6.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,99	1,60	9,59	п. 1.2.20
7.11.6.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,26	1,85	11,11	п. 1.2.20
7.11.7.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,79	1,76	10,55	п. 1.2.20
7.11.7.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,26	2,05	12,31	п. 1.2.20
7.11.8.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,74	1,95	11,69	п. 1.2.20
7.11.8.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,29	2,26	13,55	п. 1.2.20
7.11.9.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,62	2,12	12,74	п. 1.2.20
7.11.9.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,40	2,48	14,88	п. 1.2.20
7.11.10.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,53	2,31	13,84	п. 1.2.20
7.11.10.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	13,44	2,69	16,13	п. 1.2.20
7.11.11	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Замена сальниковой набивки задвижки на высоте с приставной лестницы					
7.11.12.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	5,96	1,19	7,15	п. 1.2.20
7.11.12.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	6,96	1,39	8,35	п. 1.2.20
7.11.13.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	6,40	1,28	7,68	п. 1.2.20
7.11.13.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	7,40	1,48	8,88	п. 1.2.20
7.11.14.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	7,24	1,45	8,69	п. 1.2.20
7.11.14.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	8,44	1,69	10,13	п. 1.2.20
7.11.15.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,46	1,69	10,15	п. 1.2.20
7.11.15.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,83	1,97	11,80	п. 1.2.20
7.11.16	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнительно взимается	--"	32,66	6,53	39,19	
	Замена сальниковой набивки задвижки в колодце					
7.11.17.1	- Ø до 80 мм -- низкое давление	1 задвижка	5,76	1,15	6,91	п. 1.2.20
7.11.17.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	6,70	1,34	8,04	п. 1.2.20
7.11.18.1	- Ø до 100 мм -- низкое давление	1 задвижка	6,47	1,29	7,76	п. 1.2.20
7.11.18.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	7,48	1,50	8,98	п. 1.2.20
7.11.19.1	- Ø до 150 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,10	1,62	9,72	п. 1.2.20
7.11.19.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,47	1,89	11,36	п. 1.2.20
7.11.20.1	- Ø до 200 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,28	1,66	9,94	п. 1.2.20
7.11.20.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,62	1,92	11,54	п. 1.2.20
7.11.21.1	- Ø до 250 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,41	1,68	10,09	п. 1.2.20
7.11.21.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,80	1,96	11,76	п. 1.2.20

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.11.22.1	- Ø до 300 мм -- низкое давление	1 задвижка	8,55	1,71	10,26	п. 1.2.20
7.11.22.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	9,94	1,99	11,93	п. 1.2.20
7.11.23.1	- Ø до 400 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,26	1,85	11,11	п. 1.2.20
7.11.23.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	10,76	2,15	12,91	п. 1.2.20
7.11.24.1	- Ø до 500 мм -- низкое давление	1 задвижка	9,84	1,97	11,81	п. 1.2.20
7.11.24.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	11,49	2,30	13,79	п. 1.2.20
7.11.25.1	- Ø до 600 мм -- низкое давление	1 задвижка	10,48	2,10	12,58	п. 1.2.20
7.11.25.2	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,18	2,44	14,62	п. 1.2.20
7.11.26.1	- Ø до 700 мм -- низкое давление	1 задвижка	11,14	2,23	13,37	п. 1.2.20
7.11.26.5	-- среднее и высокое давл.	1 задвижка	12,98	2,60	15,58	п. 1.2.20
7.11.27	За работы, связанные со снятием и установкой плиты перекрытия газового колодца, дополнит. взимается	---"	32,66	6,53	39,19	
7.12.	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в нормальных условиях					
7.12.1	- Ø до 80 мм	1 задвижка	2,34	0,47	2,81	п. 1.2.21
7.12.2	- Ø до 100 мм	1 задвижка	2,53	0,51	3,04	п. 1.2.21
7.12.3	- Ø до 150 мм	1 задвижка	3,02	0,60	3,62	п. 1.2.21
7.12.4	- Ø до 200 мм	1 задвижка	3,32	0,66	3,98	п. 1.2.21
7.12.5	- Ø до 250 мм	1 задвижка	3,62	0,72	4,34	п. 1.2.21
7.12.6	- Ø до 300 мм	1 задвижка	4,04	0,81	4,85	п. 1.2.21
7.12.7	- Ø до 400 мм	1 задвижка	4,62	0,92	5,54	п. 1.2.21
7.12.8	- Ø до 500 мм	1 задвижка	5,25	1,05	6,30	п. 1.2.21
7.12.9	- Ø до 600 мм	1 задвижка	5,87	1,17	7,04	п. 1.2.21
7.12.10	- Ø до 700 мм	1 задвижка	6,52	1,30	7,82	п. 1.2.21
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек на высоте с приставной лестницы					
7.12.11	- Ø до 80 мм	1 задвижка	4,58	0,92	5,50	п. 1.2.21
7.12.12	- Ø до 100 мм	1 задвижка	5,03	1,01	6,04	п. 1.2.21
7.12.13	- Ø до 150 мм	1 задвижка	5,94	1,19	7,13	п. 1.2.21
7.12.14	- Ø до 200 мм	1 задвижка	7,39	1,48	8,87	п. 1.2.21
	Масляная окраска ранее окрашенных задвижек в колодце					
7.12.15	- Ø до 80 мм	1 задвижка	3,73	0,75	4,48	п. 1.2.21
7.12.16	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,04	0,81	4,85	п. 1.2.21
7.12.17	- Ø до 150 мм	1 задвижка	4,74	0,95	5,69	п. 1.2.21
7.12.18	- Ø до 200 мм	1 задвижка	6,70	1,34	8,04	п. 1.2.21
7.12.19	- Ø до 250 мм	1 задвижка	8,65	1,73	10,38	п. 1.2.21
7.12.20	- Ø до 300 мм	1 задвижка	10,60	2,12	12,72	п. 1.2.21
7.12.21	- Ø до 400 мм	1 задвижка	13,20	2,64	15,84	п. 1.2.21
7.12.22	- Ø до 500 мм	1 задвижка	15,84	3,17	19,01	п. 1.2.21
7.12.23	- Ø до 600 мм	1 задвижка	18,42	3,68	22,10	п. 1.2.21
7.12.24	- Ø до 700 мм	1 задвижка	21,16	4,23	25,39	п. 1.2.21
	Масляная окраска ранее окрашенных компенсаторов в колодце					
7.12.25	- Ø до 100 мм	1 компенс-р	4,00	0,80	4,80	п. 1.2.21
7.12.26	- Ø до 150 мм	1 компенс-р	4,58	0,92	5,50	п. 1.2.21
7.12.27	- Ø до 200 мм	1 компенс-р	5,17	1,03	6,20	п. 1.2.21
7.12.28	- Ø до 250 мм	1 компенс-р	5,96	1,19	7,15	п. 1.2.21
7.12.29	- Ø до 300 мм	1 компенс-р	7,01	1,40	8,41	п. 1.2.21
7.12.30	- Ø до 400 мм	1 компенс-р	7,86	1,57	9,43	п. 1.2.21
7.12.31	- Ø до 500 мм	1 компенс-р	9,13	1,83	10,96	п. 1.2.21
7.12.32	- Ø до 600 мм	1 компенс-р	10,31	2,06	12,37	п. 1.2.21
7.12.33	- Ø до 700 мм	1 компенс-р	11,48	2,30	13,78	п. 1.2.21
7.13.	Масляная окраска ранее окрашенных надземных газопроводов в нормальных условиях					
	в нормальных условиях					
7.13.1.1	- окраска в один слой	1 м2	2,20	0,44	2,64	п. 1.2.22
7.13.1.2	- окраска в два слоя	1 м2	3,20	0,64	3,84	п. 1.2.22
	на высоте с приставной лестницы					
7.13.2.1	- окраска в один слой	1 м2	4,94	0,99	5,93	п. 1.2.22
7.13.2.2	- окраска в два слоя	1 м2	7,08	1,42	8,50	п. 1.2.22
7.14.	Замена крышки ковера					
7.14.1	- малом	1 крышка	3,34	0,67	4,01	п. 1.2.25
7.14.2	- большом	1 крышка	4,44	0,89	5,33	п. 1.2.25
7.15.	Замена ковера					
7.15.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	18,02	3,60	21,62	п. 1.2.24

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.15.2	- бульжное покрытие	1 ковер	14,53	2,91	17,44	п. 1.2.24
7.15.3	- без покрытия	1 ковер	11,47	2,29	13,76	п. 1.2.24
7.16.	Поднятие или опускание малого ковера (контр. трубка, конденсатосборник, контр. пункт)					
7.16.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	39,36	7,87	47,23	п. 1.2.26
7.16.2	- бульжное покрытие	1 ковер	35,43	7,09	42,52	п. 1.2.26
7.16.3	- без покрытия	1 ковер	21,66	4,33	25,99	п. 1.2.26
7.17.	Поднятие или опускание большого ковера (контр. трубка, конденсатосборник, контр. пункт)					
7.17.1	- асфальто-бетонное покрытие	1 ковер	44,03	8,81	52,84	п. 1.2.26
7.17.2	- бульжное покрытие	1 ковер	40,32	8,06	48,38	п. 1.2.26
7.17.3	- без покрытия	1 ковер	26,58	5,32	31,90	п. 1.2.26
7.18.	Набивка камеры смазкой на кране "КС"					
7.18.1	- Ø крана до 80 мм	1 кран	4,62	0,92	5,54	п. 1.2.29
7.18.2	- Ø крана до 100 мм	1 кран	5,76	1,15	6,91	п. 1.2.29
7.19.	Обход трассы надземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)					Норм. мат. по труду, утв. 06.09.2018
7.19.1	- в застроенной части города, населенного пункта	1 км	17,83	3,57	21,40	
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	21,12	4,22	25,34	
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)					Норм. мат. по труду, утв. 15.10.2019
7.20.1	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	328,32	65,66	393,98	
7.20.2	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=76,89мм (DN70,80)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	347,49	69,50	416,99	
7.20.3	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	491,20	98,24	589,44	
7.20.4	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	688,35	137,67	826,02	
7.20.5	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	730,25	146,05	876,30	
7.20.6	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=57мм (DN50)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	333,67	66,73	400,40	
7.20.7	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=76,89мм (DN70,80)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	353,15	70,63	423,78	
7.20.8	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=108/114мм (DN100)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	497,95	99,59	597,54	
7.20.9	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=133мм (DN125)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	697,77	139,55	837,32	
7.20.10	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м. Д=159мм (DN150)	1 использ. СТОП- СИСТЕМЫ	740,25	148,05	888,30	
7.21	Замена задвижки диаметром 89 мм (DN80) на кран шаровой приварной с выведенным удлинителем штока под ковер на отключенном с использованием специального технологического оборудования "СТОП-СИСТЕМА" участке газопровода (с приваркой "катушек")					Норм. мат. по труду, утв. 12.11.2019

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
7.21.1	газопровод низкого и среднего давления, глубина котлована более 1 м	1 кран	389,15	77,83	466,98	
7.21.2	газопровод высокого давления, глубина котлована более 1 м.	1 кран	397,53	79,51	477,04	
7.22	Восстановление поврежденных мест защитного изоляционного покрытия действующего газопровода с использованием термоусаживающейся ленты	1м2	42,46	8,49	50,95	Норм. мат. по труду, утв. 03.12.2021
7.23	Переустройство контрольного проводника, расположенного в ковре, под контрольный проводник в указательно-измерительном столбике	1 контрольный проводник	26,73	5,35	32,08	Норм. мат. по труду, утв. 09.11.2018
7.24	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода кистью	1 м2 газопровода-ввода	4,67	0,93	5,60	Норм. мат. по труду, утв. 26.09.2022
7.25	Масляная окраска ранее окрашенного газопровода-ввода, проложенного по стенам зданий, кистью (на высоте с использованием лестницы)	1 м2 газопровода-ввода	44,44	8,89	53,33	Норм. мат. по труду, утв. 26.09.2022
7.26	Установка защитного козырька на футляры газопроводов	1 защитный козырек	1,41	0,28	1,69	м/н, утв. 25.10.17г.
7.27	Восстановление "просевшего" футляра газопровода-ввода	1 футляр	13,02	2,60	15,62	м/н, утв. 25.10.17г.
7.28	Досыпка песка в футляр	1 футляр	0,78	0,16	0,94	м/н, утв. 25.10.17г.
7.29	Проверка технического состояния газопровода-ввода, проложенного в футляре (с демонтажем футляра)	1 газопровод - ввод	62,82	12,56	75,38	Норм. мат. по труду, утв. 14.02.2019
7.30	Переустройство контрольной трубки под вытяжную свечу	1 вытяжная свеча	73,52	14,70	88,22	Норм. мат. по труду, утв. 06.01.2022
7.31	Установка ориентирного столбика с информационным указателем трассы подземного газопровода с устройством бетонного основания	1 столбик	5,05	1,01	6,06	п. 1.1.19
7.32	Сверление отверстий в чугунных крышках люков колодцев	1 отверстие	1,20	0,24	1,44	п. 1.2.30
7.33	Проверка технического состояния футляра на полиэтиленовом газопроводе-вводе при техническом осмотре подземного газопровода					Норм. мат. по труду, утв. 16.10.2023
7.33.1	Осмотр подземного газопровода с использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	3,47	0,69	4,16	
7.33.2	Осмотр подземного газопровода без использованием дистанционного детектора утечек метана (RMLD)	1 футляр	3,16	0,63	3,79	

РАЗДЕЛ 3

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

8.1	Отключение участка газопровода закрытием задвижки, снижение давления газа					
8.1.1	- давление газа 0,05 кгс/см2 (низкое)					
8.1.1.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	3,02	0,60	3,62	п. 1.2.3
8.1.1.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	3,89	0,78	4,67	п. 1.2.3
8.1.1.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	5,24	1,05	6,29	п. 1.2.3
8.1.1.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	6,54	1,31	7,85	п. 1.2.3
8.1.1.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	8,00	1,60	9,60	п. 1.2.3
8.1.1.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	9,57	1,91	11,48	п. 1.2.3
8.1.1.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	11,13	2,23	13,36	п. 1.2.3

№ 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 облуживание 1 установки	4,03	0,81	4,84	п. 5.1.7
12.1.2	- с одной головкой управления зимой	1 облуживание 1 установки	5,56	1,11	6,67	п. 5.1.7
12.1.3	- с 2-мя головками управления летом	1 облуживание 1 установки	7,53	1,51	9,04	п. 5.1.7
12.1.4	- с 2-мя головками управления зимой	1 облуживание 1 установки	10,41	2,08	12,49	п. 5.1.7
12.1.5	- с 3-мя головками управления летом	1 облуживание 1 установки	11,03	2,21	13,24	п. 5.1.7
12.1.6	- с 3-мя головками управления зимой	1 облуживание 1 установки	15,39	3,08	18,47	п. 5.1.7
12.1.7	- с 4-мя головками управления летом	1 облуживание 1 установки	14,54	2,91	17,45	п. 5.1.7
12.1.8	- с 4-мя головками управления зимой	1 облуживание 1 установки	20,22	4,04	24,26	п. 5.1.7
12.1.9	- с 5-ю головками управления летом	1 облуживание 1 установки	18,05	3,61	21,66	п. 5.1.7
12.1.10	- с 5-ю головками управления зимой	1 облуживание 1 установки	25,22	5,04	30,26	п. 5.1.7
12.2.	Техническое обслуживание резервуарной установки					
12.2.1	- с 1 - й головкой управления	1 установка	20,43	4,09	24,52	п. 5.1.2
12.2.2	- с 2 - мя головками управления	1 установка	32,88	6,58	39,46	п. 5.1.2
12.2.3	- с 3 - мя головками управления	1 установка	47,30	9,46	56,76	п. 5.1.2
12.2.4	- с 4 - мя головками управления	1 установка	55,31	11,06	66,37	п. 5.1.2
12.3.	Удаление неиспарившихся остатков из резервуарной емкости	1 м3 газа	14,16	2,83	16,99	п. 5.1.5
12.4.	Техническое освидетельствование резервуаров					
12.4.1	- объем сосуда 2,5 м3	1 сосуд	328,35	65,67	394,02	п. 5.1.3
12.4.2	- объем сосуда 5 м3	1 сосуд	371,47	74,29	445,76	п. 5.1.3
	Примечание: при выполнении работ только по дегазации резервуаров к указанным ценам применяется коэффициент в размере 0,7					
12.5	Консервация электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП на летний период	1 э/испарит.	37,46	7,49	44,95	п. 5.1.11
12.6	Включение электроиспарителей типа РЭП, ИП, ИЭП в работу на зимний период	1 э/испарит.	21,33	4,27	25,60	п. 5.1.12
12.7	Техническое обслуживание испарителя типа РЭП	1 э/испарит.	18,05	3,61	21,66	п. 5.1.8
12.8	Техническое обслуживание испарителя тип ИГПО	1 э/испарит.	23,98	4,80	28,78	п. 5.1.10
12.9	Проверка технического состояния электрической части испарителя типа РЭП, ИП	1 э/испарит.	9,66	1,93	11,59	п. 5.1.9
12.10	Слив сжиженного газа в резервуарную установку	1 установка	23,49	4,70	28,19	п. 5.1.4
12.11	Масляная окраска кожуха и арматуры редукционной головки	1 головка	23,90	4,78	28,68	п. 5.2.17

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	13,31	2,66	15,97	п. 5.2.7
13.2.	Ремонт сборного клапана групповой баллонной установки					
13.2.1	- при замене мембраны	1 клапан	9,66	1,93	11,59	п. 5.2.8
13.2.2	- при замене пружины	1 клапан	5,42	1,08	6,50	п. 5.2.8
13.3.	Замена сбросного клапана групповой баллонной установки	1 клапан	10,06	2,01	12,07	п. 5.2.9
13.4.	Техническое обслуживание групповой баллонной установки					
13.4.1	- до 2-х баллонов в установке	1 установка	12,98	2,60	15,58	п. 5.1.1
13.4.2	- 3 - 4 баллона в установке	1 установка	14,95	2,99	17,94	п. 5.1.1
13.4.3	- 5 - 6 баллонов в установке	1 установка	17,83	3,57	21,40	п. 5.1.1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
8.1.2	- давление газа 0,05 - 3,0 кгс/см ² (среднее)					
8.1.2.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,05	0,81	4,86	п. 1.2.3
8.1.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	4,83	0,97	5,80	п. 1.2.3
8.1.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	6,14	1,23	7,37	п. 1.2.3
8.1.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	7,60	1,52	9,12	п. 1.2.3
8.1.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	8,89	1,78	10,67	п. 1.2.3
8.1.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	10,51	2,10	12,61	п. 1.2.3
8.1.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	12,07	2,41	14,48	п. 1.2.3
8.1.3	- давление газа 4,0 - 6,0 кгс/см ² (высокое)					
8.1.3.1	- Ø до 100 мм	1 задвижка	4,97	0,99	5,96	п. 1.2.3
8.1.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 задвижка	5,87	1,17	7,04	п. 1.2.3
8.1.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 задвижка	7,60	1,52	9,12	п. 1.2.3
8.1.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 задвижка	8,89	1,78	10,67	п. 1.2.3
8.1.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 задвижка	10,51	2,10	12,61	п. 1.2.3
8.1.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 задвижка	12,07	2,41	14,48	п. 1.2.3
8.1.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 задвижка	13,61	2,72	16,33	п. 1.2.3
8.2.	Установка временной заглушки (давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см ²)					
8.2.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	5,24	1,05	6,29	п. 1.2.3
8.2.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	6,41	1,28	7,69	п. 1.2.3
8.2.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	7,60	1,52	9,12	п. 1.2.3
8.2.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	8,76	1,75	10,51	п. 1.2.3
8.2.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	10,07	2,01	12,08	п. 1.2.3
8.2.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	11,40	2,28	13,68	п. 1.2.3
8.2.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	12,85	2,57	15,42	п. 1.2.3
8.3.	Удаление временной заглушки (давление газа 0,05 - 12,0 кгс/см ²)					
8.3.1	- Ø до 100 мм	1 заглушка	4,18	0,84	5,02	п. 1.2.3
8.3.2	- Ø 101 -- 200 мм	1 заглушка	5,24	1,05	6,29	п. 1.2.3
8.3.3	- Ø 201 -- 300 мм	1 заглушка	6,27	1,25	7,52	п. 1.2.3
8.3.4	- Ø 301 -- 400 мм	1 заглушка	7,73	1,55	9,28	п. 1.2.3
8.3.5	- Ø 401 -- 500 мм	1 заглушка	9,15	1,83	10,98	п. 1.2.3
8.3.6	- Ø 501 -- 600 мм	1 заглушка	10,60	2,12	12,72	п. 1.2.3
8.3.7	- Ø 601 -- 700 мм	1 заглушка	12,07	2,41	14,48	п. 1.2.3

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	29,56	5,91	35,47	п. 5.2.10
9.1.2	- неиспарившихся остстков	1 вентиль	34,74	6,95	41,69	п. 5.2.10
9.1.3	- газовой фазы	1 вентиль	24,81	4,96	29,77	п. 5.2.10
9.1.4	- угловой	1 вентиль	27,22	5,44	32,66	п. 5.2.10
9.1.5	- равномерный (Ø вентиля 1/2)	1 вентиль	29,47	5,89	35,36	п. 5.2.10
9.1.6	- равномерный (Ø вентиля 3/4)	1 вентиль	30,99	6,20	37,19	п. 5.2.10
9.1.7	- паровой фазы	1 вентиль	30,00	6,00	36,00	п. 5.2.10
9.2	Замена предохранительного клапана типа ПКК-40М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 клапан	17,45	3,49	20,94	п. 5.2.11
9.3	Замена регулятора давления РД-32, 32М редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 регул-р	11,03	2,21	13,24	п. 5.2.12
9.4	Замена 3-х ходового крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	6,69	1,34	8,03	п. 5.2.13
9.5	Замена манометра редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 манометр	1,83	0,37	2,20	п. 5.2.14
9.6	Замена натяжного (муфтового) крана Ø 32 мм редукц. головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	4,94	0,99	5,93	п. 5.2.15
9.7	Замена лабораторного крана редукционной головки резервуара вместимостью до 10 м ³	1 кран	3,74	0,75	4,49	п. 5.2.16
9.8	Замена сальниковой набивки на задвижках групповой резерв.установки сжиженного газа	1 сальник	2,91	0,58	3,49	п. 5.2.18
9.9	Замена электронагревателя типа ИП	1 э/нагреват.	62,71	12,54	75,25	п. 5.2.1

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

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	87,50	17,50	105,00	п. 2.2.6
10.1.2	РДС - 100	1 регулятор	91,21	18,24	109,45	п. 2.2.6
10.1.3	РДС - 150	1 регулятор	105,50	21,10	126,60	п. 2.2.6
10.1.4	РДС - 200	1 регулятор	106,43	21,29	127,72	п. 2.2.6
10.1.5	РДС - 300	1 регулятор	139,32	27,86	167,18	п. 2.2.6
	- с заменой мембраны					
10.1.6	РДС - 80	1 регулятор	102,49	20,50	122,99	п. 2.2.6
10.1.7	РДС - 100	1 регулятор	105,24	21,05	126,29	п. 2.2.6
10.1.8	РДС - 150	1 регулятор	132,54	26,51	159,05	п. 2.2.6
10.1.9	РДС - 200	1 регулятор	147,11	29,42	176,53	п. 2.2.6
10.1.10	РДС - 300	1 регулятор	170,07	34,01	204,08	п. 2.2.6
	- с заменой штока					
10.1.11	РДС - 80	1 регулятор	140,61	28,12	168,73	п. 2.2.6
10.1.12	РДС - 100	1 регулятор	149,72	29,94	179,66	п. 2.2.6
10.1.13	РДС - 150	1 регулятор	177,99	35,60	213,59	п. 2.2.6
10.1.14	РДС - 200	1 регулятор	192,02	38,40	230,42	п. 2.2.6
10.1.15	РДС - 300	1 регулятор	222,61	44,52	267,13	п. 2.2.6
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	59,88	11,98	71,86	п. 2.2.6
10.2.2	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	75,08	15,02	90,10	п. 2.2.6
10.2.3	РДУК -2-200	1 регулятор	88,86	17,77	106,63	п. 2.2.6
	- с заменой мембраны					
10.2.4	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	80,72	16,14	96,86	п. 2.2.6
10.2.5	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	86,66	17,33	103,99	п. 2.2.6
10.2.6	РДУК -2-200	1 регулятор	111,56	22,31	133,87	п. 2.2.6
	- с заменой седла					
10.2.7	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	72,90	14,58	87,48	п. 2.2.6
10.2.8	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	91,44	18,29	109,73	п. 2.2.6
10.2.9	РДУК -2-200	1 регулятор	99,91	19,98	119,89	п. 2.2.6
	- с заменой штока					
10.2.10	РДУК -2-50, РДБК-1П-50, РДБК-1-50	1 регулятор	63,11	12,62	75,73	п. 2.2.6
10.2.11	РДУК -2-100, РДБК-1П-100, РДБК-1-100	1 регулятор	80,42	16,08	96,50	п. 2.2.6
10.2.12	РДУК -2-200	1 регулятор	96,74	19,35	116,09	п. 2.2.6
10.3.	Ремонт пилота регулятора давления ГРП					
10.3.1	- при замене пружины	1 пилот	34,22	6,84	41,06	п. 2.2.7
10.3.2	- при замене мембраны	1 пилот	44,75	8,95	53,70	п. 2.2.7
10.4.	Ремонт стабилизатора регулятора давления типа РДБК-1 ГРП					
10.4.1	- при замене пружины	1 стабилизатор	34,22	6,84	41,06	п. 2.2.8
10.4.2	- при замене мембраны	1 стабилизатор	39,41	7,88	47,29	п. 2.2.8
10.5.	Ремонт предохранительно-запорного клапана типа ПКН (ПК) ГРП					
	- с заменой пружины на газопроводе					
10.5.1	Ø 50 мм	1 клапан	17,32	3,46	20,78	п. 2.2.9
10.5.2	Ø 80 мм	1 клапан	17,32	3,46	20,78	п. 2.2.9
10.5.3	Ø 100 мм	1 клапан	17,32	3,46	20,78	п. 2.2.9
10.5.4	Ø 200 мм	1 клапан	17,32	3,46	20,78	п. 2.2.9
	- с заменой мембраны на газопроводе					
10.5.5	Ø 50 мм	1 клапан	52,67	10,53	63,20	п. 2.2.9
10.5.6	Ø 80 мм	1 клапан	53,41	10,68	64,09	п. 2.2.9
10.5.7	Ø 100 мм	1 клапан	57,17	11,43	68,60	п. 2.2.9
10.5.8	Ø 200 мм	1 клапан	58,47	11,69	70,16	п. 2.2.9
	- с заменой клапана на газопроводе					
10.5.9	Ø 50 мм	1 клапан	74,23	14,85	89,08	п. 2.2.9
10.5.10	Ø 80 мм	1 клапан	86,92	17,38	104,30	п. 2.2.9
10.5.11	Ø 100 мм	1 клапан	91,41	18,28	109,69	п. 2.2.9
10.5.12	Ø 200 мм	1 клапан	111,31	22,26	133,57	п. 2.2.9
10.6.	Ремонт сбросного клапана типа ПСК ГРП					
10.6.1	- замена мембраны	1 клапан	39,13	7,83	46,96	п. 2.2.10

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
10.6.2	- замена пружины	1 клапан	21,94	4,39	26,33	п. 2.2.10
10.6.3	- замена резинового уплотнителя	1 клапан	30,92	6,18	37,10	п. 2.2.10
10.7.	Ремонт регулятора давления типа РД ШРП					
10.7.1	- РД - 32М с заменой пружины	1 регулятор	16,04	3,21	19,25	п. 2.2.11
10.7.2	- РД - 32М с заменой мембраны	1 регулятор	29,97	5,99	35,96	п. 2.2.11
10.7.3	- РД - 50М с заменой пружины	1 регулятор	18,90	3,78	22,68	п. 2.2.11
10.7.4	- РД - 50М с заменой мембраны	1 регулятор	46,29	9,26	55,55	п. 2.2.11
10.8.	Замена регулятора давления ШРП					
10.8.1	- РД - 32М	1 регулятор	24,09	4,82	28,91	п. 2.2.12
10.8.2	- РД - 50М	1 регулятор	29,31	5,86	35,17	п. 2.2.12
10.9.	Ремонт клапана типа ПКК - 40М ШРП					
10.9.1	- замена мембраны	1 клапан	35,24	7,05	42,29	п. 2.2.13
10.9.2	- замена пружины	1 клапан	49,32	9,86	59,18	п. 2.2.13
10.10.	Замена клапана типа ПКК - 40М ШРП	1 клапан	25,41	5,08	30,49	п. 2.2.14
10.11.	Масляная окраска молниеприемника и токоотводов ГРП					
10.11.1	- за один раз	1 м2	6,87	1,37	8,24	п. 2.2.15
10.11.2	- за два раза	1 м2	9,14	1,83	10,97	п. 2.2.15
10.12.	Наладка и пуск РДНК - 400	1 регул-р	521,32	104,26	625,58	м/н
10.13.	Первичный пуск газорегуляторного пункта (ГРП)					
10.13.1	- ГРП с одной ниткой	1 ГРП	160,57	32,11	192,68	п. 2.2.1
10.13.2	- ГРП с двумя нитками	1 ГРП	308,37	61,67	370,04	
10.14	Техническое диагностирование оборудования ГРП (ШРП) в период нормативного срока эксплуатации с применением комплекса программно-технического "REGION-gaz"					Норм. мат. по труду, утв. 01.03.2022
10.14.1.	без перевода газоснабжения на обводную линию (байпас)					
10.14.1.1	ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП (ШРП)	168,90	33,78	202,68	
10.14.1.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	82,63	16,53	99,16	
10.14.2.	с переводом газоснабжения на обводную линию (байпас)					
10.14.2.1	ГРП с одной ниткой с опрессовкой	1 ГРП (ШРП)	174,37	34,87	209,24	
10.14.2.2	на каждую дополнительную нитку	1 ГРП (ШРП)	88,17	17,63	105,8	
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	8,85	1,77	10,62	п. 3.3.1
11.2	Замена крана горелки пищеварочного котла	1 кран	22,20	4,44	26,64	п. 3.3.2
11.3	Замена горелки пищеварочного котла	1 горелка	29,84	5,97	35,81	п. 3.3.3
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	48,74	9,75	58,49	м/н, утв. с 1.04.13г.
11.4.2	- с установленным счетчиком "ТРСГ-ИРГА"	1 объект	96,13	19,23	115,36	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
13.4.4	- 7 - 8 баллонов в установке	1 установка	19,66	3,93	23,59	п. 5.1.1
13.4.5	- 9 - 10 баллонов в установке	1 установка	22,68	4,54	27,22	п. 5.1.1
13.5.	Замена шкафа индивидуальной баллонной установки					
13.5.1	- до 2-х баллонов в шкафу	1 шкаф	39,63	7,93	47,56	п. 5.2.19
13.5.2	- 3 - 4 баллона в шкафу	1 шкаф	44,59	8,92	53,51	п. 5.2.19
13.5.3	- 5 - 6 баллонов в шкафу	1 шкаф	49,66	9,93	59,59	п. 5.2.19
13.5.4	- 7 - 8 баллонов в шкафу	1 шкаф	55,02	11,00	66,02	п. 5.2.19
13.5.5	- 9 - 10 баллонов в шкафу	1 шкаф	60,09	12,02	72,11	п. 5.2.19
13.6.	Обследование 50-литровых баллонов на предмет их пригодности к дальнейшей эксплуатации	1 баллон	2,72	0,54	3,26	м/н, утв. с 19.05.15г.
13.7.	Оформление акта на списание баллонов	1 документ	1,45	0,29	1,74	м/н, утв. с 19.05.15г.

РАЗДЕЛ 9

14. ПУСКО - НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И ПЕРВИЧНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ГРУ ГАЗОМ

14.1.	Изучение исполнительно-технической документации (акт приемке объекта, паспорт на сосуда, заводские паспорта и инструкции на оборуд-е, арматуру, КИП, ИТД на ГРУ в полном объеме согласно утв. форм	1 уст-ка	10,34	2,07	12,41	м/н
14.2.	Ревизия кранов, задвижек, ПЗК, ПСК, регулятора давления					
14.2.1	- с одной головкой	1 ревизия	20,22	4,04	24,26	..
14.2.2	- с 2-мя головками	1 ревизия	38,94	7,79	46,73	..
14.2.3	- с 3-мя головками	1 ревизия	56,04	11,21	67,25	..
14.2.4	- с 4-мя головками	1 ревизия	65,36	13,07	78,43	..
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	1 опресс-ка	24,32	4,86	29,18	..
14.3.2	- два резервуара объемом по 5 м ³	1 опресс-ка	48,61	9,72	58,33	..
14.4.	Продувка сжиженным газом с проверкой на отсутствие газозвушной смеси и слив сжиженного газа в резервуары ГРУ	1 продувка	37,28	7,46	44,74	..
14.5.	Настройка и подключение испарителя на ГРУ, проверка технического состояния электрической части испарителя	1 испаритель	21,60	4,32	25,92	..
14.6.	Наладка оборудования в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей	1 головка	45,89	9,18	55,07	..
14.7.	Проверка на плотность головок управления мыльной эмульсией	1 пров-ка	3,27	0,65	3,92	..

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	45,91	9,18	55,09	п. 1.2.1
15.1.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	58,15	11,63	69,78	п. 1.2.1
15.2.	На каждые дополнительные 10 м					
15.2.1	- Ø газопровода 50 - 100 мм	1 пуск	9,60	1,92	11,52	п. 1.2.1
15.2.2	- Ø газопровода 101 - 200 мм	1 пуск	11,13	2,23	13,36	п. 1.2.1

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	79,63	15,93	95,56	п. 1.4.3.1
16.1.2	Газопровод-ввод диаметром 32 мм					
16.1.2.1	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	80,31	16,06	96,37	п. 1.4.3.1
16.1.2.2	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	80,71	16,14	96,85	п. 1.4.3.1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед. измер.	Отпускная цена без НДС	НДС 20%	ЦЕНА с НДС, руб.	Содержание работ, норма времени
16.1.2.3	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	80,71	16,14	96,85	п. 1.4.3.1
16.1.2.4	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	81,37	16,27	97,64	п. 1.4.3.1
16.1.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
16.1.3.1	- врезка в газопровод диаметром 90 мм	1 врезка	81,10	16,22	97,32	п. 1.4.3.1
16.1.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	81,10	16,22	97,32	п. 1.4.3.1
16.1.3.3	- врезка в газопровод диаметром 160 мм	1 врезка	81,90	16,38	98,28	п. 1.4.3.1
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	132,87	26,57	159,44	п. 1.4.3.2
16.2.2.	Газопровод-ввод диаметром 32 мм					
16.2.2.1	- врезка в газопровод диаметром 32 мм	1 врезка	134,87	26,97	161,84	п. 1.4.3.2
16.2.2.2	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	159,82	31,96	191,78	п. 1.4.3.2
16.2.3.	Газопровод-ввод диаметром 63 мм					
	- врезка в газопровод диаметром 63 мм	1 врезка	164,73	32,95	197,68	п. 1.4.3.2
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	207,20	41,44	248,64	п. 1.4.3.3
16.3.2	- врезка в газопровод диаметром 110 мм	1 врезка	220,75	44,15	264,90	п. 1.4.3.3
16.4.	Врезка на фасадной разводке газопровода диаметром до 50 мм					
16.4.1	- в нормальных условиях	1 врезка	30,23	6,05	36,28	п. 3.3.8
16.4.2	- в неудобных условиях (на высоте приставной лестницы)	1 врезка	36,30	7,26	43,56	п. 3.3.8

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	79,79	15,96	95,75	п.2.3.7.2
17.2	Монтаж оборудования системы информации телеметрической Индел -1708	1 система	13,30	2,66	15,96	п.2.3.9.2

Зам. начальника финансово-экономического управления

Начальник производственно-технического отдела

Ю.В. Шебеко

Н.Е.Деревянко