

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к договору № 12924 от 01.01.2017г.

г. Санкт-Петербург

«16» 05 2017г.

Общество с ограниченной ответственностью «АНТ-Информ» (ООО «АНТ-Информ»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Савостенок Татьяны Эдуардовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Грозный» (ООО «Газпром межрегионгаз Грозный»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Цакаева Руслана Гармановича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение, далее «Соглашение» к договору № 12924 от 01.01.2017, о нижеследующем:

1. Исключить из состава услуг, подлежащих оказанию Исполнителем Заказчику по договору №12924 от 01.01.2017, услуги по техническому обслуживанию Оборудования ИК УУГ Заказчика.

2. В соответствии с пунктом 1 настоящего Соглашения, все условия и положения, касающиеся услуг по техническому обслуживанию ИК УУГ Заказчика, исключить везде из наименования и текста договора №12924 от 01.01.2017 и всех приложений к нему.

3. Принять п.1.1 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«Исполнитель обязуется в соответствии с техническим заданием Заказчика (Приложение № 1 к настоящему Договору) оказать услуги по ремонту и проверке Оборудования ИК УУГ Заказчика, перечень и месторасположение которого указано в Приложении № 2 к настоящему Договору, и осуществлять его в объеме и с периодичностью, необходимыми для его круглогодичной эксплуатации.»

4. Принять п.1.3 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«Услуги по ремонту Оборудования ИК УУГ оказываются Исполнителем, с использованием запасных частей и расходных материалов Исполнителя. Исполнитель несет ответственность за качество представленных им для оказания услуг запасных частей и расходных материалов, а также за возможные последствия их недостаточного качества.»

5. Принять п.3.5 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«В течение 5 (пяти) рабочих дней от даты начала оказания услуг по настоящему Договору, установленной в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Договору), направить Исполнителю График проверки Оборудования ИК УУГ (Приложение №11 к Договору) с указанием перечня объектов и плановых дат оказания Исполнителем данных услуг.»

6. Принять п.4.1 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«Оказание услуг осуществляется Исполнителем в соответствии со сроками и условиями, согласованными Сторонами в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Договору) и Графике проверки Оборудования ИК УУГ Заказчика (Приложение № 11 к настоящему Договору).».

7. Принять п.4.3 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«При оказании услуг по ремонту Оборудования ИК УУГ Заказчика, Исполнитель несет ответственность за соблюдение действующих норм и правил техники безопасности и охраны труда в соответствии с законодательством РФ.»

8. Принять п.6.1 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«Общая максимальная стоимость услуг по Договору составляет **63 755 736 (Шестьдесят три миллиона семьсот пятьдесят пять тысяч семьсот тридцать шесть) рублей 00 копеек**, в том числе НДС 18% **9 725 451 (Девять миллионов семьсот двадцать пять тысяч четыреста пятьдесят один) рубль 25 копеек**, указана в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Договору), является твердой и изменению не подлежит в течение срока действия настоящего договора.

9. Принять п.7.1 договора №12924 от 01.01.2017 года в следующей редакции:

«В случае невыполнения Исполнителем сроков оказания услуг, определенных в Спецификации (Приложение № 3 к настоящему Договору), Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплатить неустойку в размере 0,1 % (одна десятая процента) от стоимости услуг за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от стоимости услуг».

10. Исключить из договора №12924 от 01.01.2017 года Приложение №4 «Порядок оказания услуг по техническому обслуживанию Оборудования ИК УУГ».

11. Исключить из договора №12924 от 01.01.2017 года Приложение №6 «Форма Развернутого Графика планового технического обслуживания Оборудования ИК УУГ».

12. Исключить из договора №12924 от 01.01.2017 года Приложение №8 «Протокол согласования договорной цены возмездного оказания услуг по техническому обслуживанию, ремонту и проверке Оборудования ИК УУГ».

13. Считать недействительным Приложение №1 к Договору №12924 от 01.01.2017 года «Техническое задание», принять Приложение №1 в редакции настоящего Соглашения.

14. Считать недействительным Приложение №3 к Договору №12924 от 01.01.2017 года «Спецификация», принять Приложение №3 в редакции настоящего Соглашения.

15. Считать недействительным Приложение №5 к Договору №12924 от 01.01.2017 года «Форма Акта оказанных услуг», принять Приложение №5 в редакции настоящего Соглашения.

16. Считать недействительным Приложение №7 к Договору №12924 от 01.01.2017 года «Каталог услуг», принять Приложение №7 в редакции настоящего Соглашения.

17. Пункты договора, не затронутые настоящим Соглашением, остаются в неизменном виде, и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

18. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора №12924 от 01.01.2017, составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

19. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и распространяет свое действие на отношения сторон, возникшие с 01 января 2017 года.

Подписи Сторон:

От Исполнителя:

**Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»**

Т.Э. Савостенюк



От Заказчика:

**Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз Грозный»**

Р. Г. Цакаев



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Наименование оказываемых услуг:

Услуги по ремонту и поверке оборудования измерительных комплексов узла учета газа (ИК УУГ) ООО «Газпром межрегионгаз Грозный»

2. Объект оказания услуг:

Измерительные комплексы узлов учета газа, средства измерения.
Адрес оказания услуг: Адрес: ЧР, г. Грозный, ул. Дадин Айбики, 18а

3. Срок оказания услуг:

Начало оказания услуг: С 01.01.2017г.
Окончание оказания услуг: 31.12.2019г.

4. Условия оказания услуг:

- 4.1 Оказание услуг по месту нахождения оборудования Заказчика.
- 4.2 Наличие достаточного количества собственных кадров, а также привлекаемых специалистов субподрядчика и/или соисполнителя, обладающих соответствующей квалификацией, подтвержденной документально (дипломы, аттестаты о повышении квалификации и т.п.), необходимым для оказания требуемых услуг.
- 4.3 Использование при ремонте оригинальных запасных частей. Исполнитель должен располагать собственным складом оригинальных запасных частей для обслуживаемого оборудования.

5. Ведомость оказываемых услуг:

№ п/п	Наименование услуг и их содержание	Ед. изм.	Количество
1	Техническое обслуживание оборудования в соответствии с Приложением № 2 и Приложением №3 к настоящему Договору.	Шт.	1

- Стоимость запасных частей и компонентов оборудования и их доставка до места осуществления ремонта входит в стоимость договора.

6. Требования к качеству оказываемых услуг:

Гарантия составляет 3 месяца после даты подписания Акта сдачи-приемки работ*

* Гарантия действует при условии соблюдения требований к условиям эксплуатации оборудования, определенным производителем.

Подписи Сторон:

От Исполнителя:

Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»

От Заказчика:

Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз
Грозный»


М.П. _____ Т.Э. Савостенко
Ген. директор по сервису
ООО «АНТ-ИНФОРМ»
С.В. Птицын
Доверенность № 7 от 30.12.2016г.


М.П. _____ Р. Г. Цакаев

Приложение № 3
к Договору возмездного оказания услуг
по ремонту и поверке оборудования
измерительных комплексов узлов учета газа (ИК УУГ) № 12924

1. Спецификация							
№ п/п	Наименование услуг	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг	Цена за единицу (руб., без НДС/)	Цена за единицу (руб., с НДС)
1.1	Предповерочная подготовка (1 раз в год)	—	ИК УУГ	По согласованному графику поверки ИК УУГ	В специализированном сервисно-метрологическом центре	3500,00	4130,00
1.2	Оформление свидетельства о поверке	—	ИК УУГ	По согласованному графику поверки ИК УУГ	В специализированном сервисно-метрологическом центре	2556,15	3016,26
1.3	Оформление дубликата паспорта СИ	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации	2118,64	2500,00
1.4	Оформление паспорта на ИК УУГ в соответствии с требованиями ПТД	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации	10169,49	12000,00
1.5	Проверка реализации методики измерений объема газа промышленных счетчиков газа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации	8474,58	10000,00

1.6	Диагностика оборудования (механической части) с выдачей заключения о целесообразности ремонта или замены	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	2286,44	2698,00
1.7	Очистка и промывка внешних частей оборудования от загрязнений	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.8	Операции по разборке/сборке оборудования для замены/ремонта технологического узла, электронного компонента и т.п.	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.9	Проверка на герметичность оборудования на специализированном стенде	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.10	Тестирование на работоспособность оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.11	Опробование оборудования на поверочной установке	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00

1.12	Чистка измерительной камеры	Ду <100	турбинные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.13		Ду (100-200)				1143,22	1349,00
1.14		Ду >200				1524,58	1799,00
1.15	Чистка измерительной камеры	G16-160	ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.16		G250-400		По заявкам Заказчика		1524,58	1799,00
1.17	Замена магнитной муфты (в сборе)		вихревые счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.18						508,47	600,00
1.19						508,47	600,00
1.20	Замена диафрагмы магнитной муфты	Ду (50-300) G16-400	турбинные счетчики ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	508,47	600,00
1.21						508,47	600,00
1.22						508,47	600,00
1.23	Замена счетного механизма					508,47	600,00
1.24	Замена редуктора	Ду <100	турбинные	По заявкам	В	508,47	600,00

	(без масляного насоса)	Ду (100-200)	счетчики ротационные счетчики	Заказчика	специализированном сервисном центре	635,59	750,00
1.25	Замена масляного насоса	Ду >200				762,71	900,00
1.26	Замена маслопровода и масляного насоса	Ду (80-300)				508,47	600,00
		Ду <200				508,47	600,00
		Ду 200				508,47	600,00
		Ду 300				508,47	600,00
		Ду <100				508,47	600,00
1.27	Замена турбинного колеса	Ду (100-200)				635,59	750,00
		Ду >200				889,83	1050,00
		Ду <100				762,71	900,00
1.28	Замена измерительного преобразователя	Ду (100-200)				1143,22	1349,00
		Ду >200				1524,58	1799,00
1.29	Замена корпуса измерительного преобразователя	Ду 80				508,47	600,00
		Ду 100				508,47	600,00
		Ду 150				508,47	600,00
1.30	Замена корпуса струеуправителя	Ду 50				381,36	450,00
		Ду 80				381,36	450,00
		Ду 100				381,36	450,00
1.31	Изменение направления потока газа счетчика газа	G16-400				7620,34	8992,00
1.32	Расширение диапазона счетчика газа	1:30, 1:50, 1:65				8890,68	10491,00
		1:80, 1:100, 1:160			В	10160,17	11989,00
1.33	Замена роторов	G16-65	ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	специализированном сервисном центре	2286,44	2698,00
		G100				3048,31	3597,00
		G160				3810,17	4496,00
		G250				6096,61	7194,00
		G400				12192,37	14387,00
1.34	Замена редуктора (в сборе)	G16-400				1524,58	1799,00
1.35	Замена подшипника оси	G16-100				3048,31	3597,00

	ротора	G160-400					6096,61	7194,00
1.36	Замена колеса синхронизатора (1 шт.)	G16-100					762,71	900,00
1.37	Замена основания (1 шт.)	G160-400					1524,58	1799,00
		G16-100					3048,31	3597,00
		G160-400					6096,61	7194,00
		G16-65					1524,58	1799,00
		G100					2286,44	2698,00
1.38	Замена корпуса счетчика	G160					3048,31	3597,00
		G250					3810,17	4496,00
		G400					6096,61	7194,00
1.39	Замена корпуса расходомера	—		термоанемометрические и струйные расходомеры	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	6096,61	7194,00
1.40	Ремонт струйного автогенератора (САГ)	—					3048,31	3597,00
1.41	Ремонт фильтра (замена фильтрующего элемента)	—					3048,31	3597,00
1.42	Замена двухходового крана	—		ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.43	Замена уплотнительных втулок, импульсной трубки	—		ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.44	Диагностика оборудования (электронной части) с выдачей заключения о целесообразности ремонта или замены	—		ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00

1.45	Изменение настроек по каналу температуры	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.46	Изменение настроек по каналу давления	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.47	Замена или восстановление корпуса	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.48	Замена информационной наклейки (зав.№)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.49	Гравировка маркировки и идентификационных данных на крышке корпуса	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.50	Замена датчика температуры (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00

1.51	Замена датчика давления (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.52	Замена датчика импульсов	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.53	Установка преобразователя перепада давления (ППД)	—	ЕК-270	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.54	Узловой ремонт: Замена основной платы контроллера	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	508,47	600,00
1.55	Узловой ремонт: Замена платы процессора (CPU)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.56	Узловой ремонт: Замена платы интерфейсов	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00

1.57	Узловой ремонт: Замена коммуникационного модуля	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.58	Узловой ремонт: Замена вспомогательных и прочих модулей	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1143,22	1349,00
1.59	Узловой ремонт: Замена стабилизатора (DC-DC) питания	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.60	Узловой ремонт: Замена модуля (AC-DC) питания	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00
1.61	Узловой ремонт: Замена датчика температуры (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.62	Узловой ремонт: Замена барьера искрозащиты (БИЗ)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00

1.63	Узловой ремонт: Замена модуля регистратора информации (РИ), постоянного запоминающего устройства (ПЗУ)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.64	Элементный ремонт: Замена (восстановление) интегрированных искрозащитных цепей с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1270,34	1499,00
1.65	Элементный ремонт: Замена микросхемы интерфейса портов (RS 485/232 и т.п.) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.66	Элементный ремонт: замена электроустановочных изделий на многослойных печатных платах (тактовые кнопки, энкодеры, интерфейсные разъемы, держатели SIM-карт, держатели карт памяти и т.п.) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1143,22	1349,00

1.67	Элементный ремонт: замена датчиков на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1016,10	1199,00
1.68	Элементный ремонт: замена дисплея (ЖКИ) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	2286,44	2698,00
1.69	Элементный ремонт: замена (ремонт) плеченных, электромеханических, сенсорных и прочих клавиатур (органов управления)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	762,71	900,00
1.70	Элементный ремонт: замена элементарного электронного компонента (резистор, конденсатор, дрессель, диод, транзистор, катушка) в корпусном (с отдельными электрическими выводами) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	381,36	450,00

1.71	Элементный ремонт: замена многовыводного электронного компонента (многовыводный индикатор, трансформатор, переменный/подстроечный резистор или конденсатор, реле, многопозиционный переключатель, и др.) в дискретном (с отдельными электрическими выводами) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	2286,44	2698,00
1.72	Элементный ремонт: замена электронного компонента (резистор, конденсатор, дроссель, диод, транзистор, кагушка) поверхностного монтажа (SMD) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	508,47	600,00

1.73	Элементный ремонт: замена микросхемы в DIP исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1524,58	1799,00
1.74	Элементный ремонт: замена микросхемы (микросборки) поверхностного монтажа с шагом ножек менее 1,25 мм на многослойных печатных платах с использованием специализированного паяльного оборудования и электронного микроскопа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	2540,68	2998,00
1.75	Элементный ремонт: замена микросхемы поверхностного монтажа в исполнении BGA (reballing) на многослойных печатных платах с использованием специализированного паяльного оборудования, системы инфракрасного подогрева и электронного микроскопа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	3048,31	3597,00

1.76	Элементный ремонт: восстановление или замена микропрограммы или содержимого блока памяти микроконтроллера или ПЗУ с использованием специализированных средств аппаратной отладки и программирования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	4572,03	5395,00
1.77	Элементный ремонт: Замена аккумуляторной батареи (АКБ) с использованием паяльного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	1143,22	1349,00
1.78	Проведение расширенных испытаний с использованием специализированных средств имитации предельных режимов работы и условий окружающей среды	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре	3048,31	3597,00
1.79	Элементный ремонт: замена элементов питания в корректуре газа с использованием паяльного оборудования (без учета стоимости элемента питания)		ИК УУГ	В соответствии с Развернутым графиком планового технического обслуживания оборудования ИК УУГ и по заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ	1143,22	1349,00

1.80	Проведение замеров сопротивления изоляции на кабельных трассах	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ	10838,98	12790,00
1.81	Проведение замеров потенциала между экранами интерфейсных линий на корректорах газа	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ	10838,98	12790,00
1.82	Проведение замеров сопротивления контура заземления	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ	10 838,98	12790,00
ИТОГО					245 834,11	290 084,26

В стоимость работ по ремонту не включена цена на запасные части.

Максимальная стоимость услуг по Договору: 63 755 736 (Шестьдесят три миллиона семьсот пятьдесят пять тысяч семьсот тридцать шесть) рублей 00 копеек, в том числе НДС 18% 9 725 451 (Девять миллионов семьсот двадцать пять тысяч четыреста пятьдесят один) рубль 25 копеек.

2.	Порядок, сроки и условия оказания услуг	
2.1.	Начало оказания услуг: С 01.01.2017г. Окончание оказания услуг: 31.12.2019г.	
2.2.	Прочие условия оказания услуг:	
	- Оказание услуг по месту нахождения оборудования Заказчика. - Наличие достаточного количества собственного персонала, а также привлеченных специалистов субподрядчика и/или исполнителя, обладающих соответствующей квалификацией, подтвержденной документально (дипломы, аттестаты о повышении квалификации и т.п.), необходимым для оказания требуемых услуг. - Использование при ремонте оригинальных запасных частей. Исполнитель должен располагать собственным складом оригинальных запасных частей для обслуживаемого оборудования. - По завершении оказания услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт оказанных услуг.	

3.	Условия оплаты стоимости услуг Заказчиком
3.1.	Оплата за оказание услуг осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, в следующих размерах и в следующие сроки:

Расчеты по договору осуществляются ежемесячно в течение 5 (пяти) рабочих дней после подписания сторонами акта оказанных услуг.

Подписи Сторон:

От Исполнителя:

Генеральный директор

ООО «АНТ-Информ»



Т.Э. Савостенко

М.П.

Зам. Ген. Директора по Сервису
ООО «АНТ-Информ»
С.В. Птицын
Доверенность № 7 от 30.12.2015г.

От Заказчика:
Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз
Грозный»



Р.Г. Цакаев

Приложение № 5
к Договору возмездного оказания услуг
по ремонту и поверке оборудования
измерительных комплексов узлов учета газа (ИК УУГ) № 12924

Форма акта оказанных услуг

начало формы

Акт № _____
оказанных услуг
по Договору № _____ от «___» _____ 201__ г.
от «___» _____ 20__ г.

Исполнитель _____
Заказчик _____
подписали акт приемки оказанных услуг по ремонту и поверке Оборудования ИК УУГ по заявкам
Заказчика, стоимость которых определена по Каталогу услуг:

№	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
Итого:					
Без налога (НДС)					
Всего (с учетом НДС)					

при этом, в процессе оказания услуг, были использованы следующие запасные части (изделия):

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
Итого:					
Без налога (НДС)					
Всего (с учетом НДС)					

Всего оказано услуг с учетом запасных частей на сумму: _____ сумма за работы + сумма за
запасные части. _____ рублей ____ коп.,
в т.ч. НДС – _____ рублей ____ копеек.

Вышеперечисленные услуги _____ полностью и в срок.
оказаны/не оказаны

Перечень претензий к объему и качеству оказанных услуг:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование Исполнителя)

М.П.

ЗАКАЗЧИК:
(наименование Заказчика)

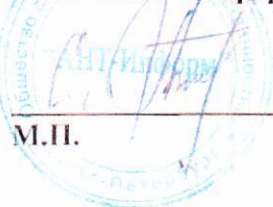
М.П.

конец формы

Подписи Сторон:

От Исполнителя: ЗАМ. ГЕН. ДИРЕКТОРА ПО СЕРВИС
Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»

От Заказчика:
Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз Грозный»



Т.Э. Савостенок

М.П.

М.П.

Р. Г. Цакаев

Приложение № 7
к Договору возмездного оказания услуг
по ремонту и поверке оборудования
измерительных комплексов узлов учета газа (ИК УУГ) № 12924

КАТАЛОГ УСЛУГ

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.1	Предповерочная подготовка (1 раз в год)	—	ИК УУГ	По согласованному графику поверки ИК УУГ	В специализированном метрологическом центре
1.2	Оформление свидетельства о поверке	—	ИК УУГ	По согласованному графику поверки ИК УУГ	В специализированном метрологическом центре
1.3	Оформление дубликата паспорта СИ	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации
1.4	Оформление паспорта на ИК УУГ в соответствии с требованиями ПТД	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации
1.5	Проверка реализации методики измерений объема газа промышленными счетчиками газа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированной организации
1.6	Диагностика оборудования (механической части) с выдчей заключения о целесообразности ремонта или замены	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.7	Очистка и промывка внешних частей оборудования от загрязнений	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.8	Операции по разборке/сборке оборудования для замены/ремонта технологического узла, электронного компонента и т.п.	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.9	Проверка на герметичность оборудования на специализированном стенде	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.10	Тестирование на работоспособность оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.11	Опробование оборудования на поверочной установке	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.12	Чистка измерительной камеры	Ду <100	турбинные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.13		Ду (100-200)			
1.14		Ду >200			
1.15		G16-160	ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.16		G250-400		По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.17		—	вихревые счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.18	Замена магнитной муфты (в сборе)	Ду (50-300) G16-400	турбинные счетчики ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.19	Замена верхней (нижней) магнитной полумуфты				
1.20	Замена диафрагмы магнитной муфты				
1.21	Замена подшипника магнитной муфты (1 шт.)				
1.22	Замена штанги				
1.23	Замена счетного механизма				
1.24	Замена (без масляного насоса) редуктора	Ду <100	турбинные счетчики ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
		Ду (100-200)			
		Ду >200			
1.25	Замена масляного насоса	Ду (80-300)			
1.26	Замена маслопровода и масляного насоса	Ду <200			

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
		Ду 200 Ду 300			
1.27	Замена турбинного колеса	Ду <100 Ду (100-200) Ду >200			
1.28	Замена измерительного преобразователя	Ду <100 Ду (100-200) Ду >200			
1.29	Замена корпуса измерительного преобразователя	Ду 80 Ду 100 Ду 150			
1.30	Замена корпуса струевыпрямителя	Ду 50 Ду 80 Ду 100			
1.31	Изменение направления потока газа счетчика газа	G16-400	ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.32	Расширение диапазона счетчика газа	1:30, 1:50, 1:65 1:80, 1:100, 1:160			
1.33	Замена роторов	G16-65 G100 G160 G250 G400			
1.34	Замена редуктора (в сборе)	G16-400	ротационные счетчики	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.35	Замена подшипника оси ротора	G16-100			

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.36	Замена колеса синхронизатора (1 шт.)	G160-400			
1.37	Замена основания (1 шт.)	G16-100			
1.38	Замена корпуса счетчика	G160-400			
		G16-100			
		G160-400			
		G16-65			
		G100			
		G160			
		G250			
		G400			
1.39	Замена корпуса расходомера	—	термоанемометрические и струйные расходомеры	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.40	Ремонт струйного автогенератора (САГ)	—			
1.41	Ремонт фильтра (замена фильтрующего элемента)	—			
1.42	Замена двухходового крана	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.43	Замена уплотнительных втулок, импульсной трубки	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.44	Диагностика оборудования (электронной части) с выдачей заключения о целесообразности ремонта или замены	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.45	Изменение настроек по каналу температуры	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.46	Изменение настроек по каналу давления	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.47	Замена или восстановление корпуса	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.48	Замена информационной наклейки (зав.№)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.49	Гравировка маркировки и идентификационных данных на крышке корпуса	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.50	Замена датчика температуры (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.51	Замена датчика давления (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.52	Замена датчика импульсов	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.53	Установка преобразователя перепада давления (ППД)	—	ЕК-270	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.54	Узловой ремонт: Замена основной платы контроллера	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.55	Узловой ремонт: Замена платы процессора (CPU)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.56	Узловой ремонт: Замена платы интерфейсов	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.57	Узловой ремонт: Замена коммуникационного модуля	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.58	Узловой ремонт: Замена вспомогательных и прочих модулей	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.59	Узловой ремонт: Замена стабилизатора (DC-DC) питания	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.60	Узловой ремонт: Замена модуля (AC-DC) питания	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.61	Узловой ремонт: Замена датчика температуры (включая калибровку)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.62	Узловой ремонт: Замена барьера некрозащиты (БИЗ)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.63	Узловой ремонт: Замена модуля регистратора информации (РИ), постоянного запоминающего устройства (ПЗУ)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.64	Элементный ремонт: Замена (восстановление) интегрированных искрозащитных цепей с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.65	Элементный ремонт: Замена микросхемы интерфейса портов (RS 485/232 и т.п.) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.66	Элементный ремонт: замена электроустановочных изделий на многослойных печатных платах (тактовые кнопки, энкодеры, интерфейсные разъемы, держатели SIM-карт, держатели карт памяти и т.п.) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.67	Элементный ремонт: замена датчиков на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.68	Элементный ремонт: замена дисплея (ЖКИ) с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.69	Элементный ремонт: замена (ремонт) пленочных, электромеханических, сенсорных и прочих клавиатур (органов управления)	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.70	Элементный ремонт: замена элементарного электронного компонента (резистор, конденсатор, диод, транзистор, катушка) в корпусе (с отдельными электрическими выводами) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.71	Элементный ремонт: замена многовыводного электронного компонента (многовыводный индикатор, трансформатор, переменный/подстроечный резистор или конденсатор, реле, многопозиционный переключатель, и др.) в дискретном (с отдельными электрическими выводами) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.72	Элементный ремонт: замена электронного компонента (резистор, конденсатор, диод, транзистор, катушка) поверхностного монтажа (SMD) исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.73	Элементный ремонт: замена микросхемы в DIP исполнении на многослойных печатных платах с использованием специализированного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.74	Элементный ремонт: замена микросхемы (микросборки) поверхностного монтажа с шагом ножек менее 1,25 мм на многослойных печатных платах с использованием специализированного паяльного оборудования и электронного микроскопа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.75	Элементный ремонт: замена микросхемы поверхностного монтажа в исполнении BGA (reballing) на многослойных печатных платах с использованием специализированного паяльного оборудования, системы инфракрасного подогрева и электронного микроскопа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре

№ п/п	Наименование	Диапазон измерения	Тип оборудования	Периодичность выполнения	Место оказания услуг
1.76	Элементный ремонт: восстановление или замена микропрограммы или содержимого блока памяти микроконтроллера или ПЗУ с использованием специализированных средств аппаратной отладки и программирования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.77	Элементный ремонт: Замена аккумуляторной батареи (АКБ) с использованием паяльного оборудования	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.78	Проведение расширенных испытаний с использованием специализированных средств имитации предельных режимов работы и условий окружающей среды	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	В специализированном сервисном центре
1.79	Проведение замеров сопротивления изоляции на кабельных трассах	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ
1.80	Проведение замеров потенциала между экранами интерфейсных линий на корректорах газа	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ
1.81	Проведение замеров сопротивления контура заземления	—	ИК УУГ	По заявкам Заказчика	По адресу местонахождения ИК УУГ
1.82	Поверка СИ	—	Любое СИ из состава ИК УУГ	По согласованному графику поверки ИК УУГ	В аккредитованной организации

Подписи Сторон:
От Исполнителя:

Генеральный директор
ООО «АНТ-Информ»

От Заказчика:

Генеральный директор
ООО «Газпром межрегионгаз Грозный»



Т.Э. Савостенко

Р.Г. Цакаев