Город Плательщик ИНН / КПП		Екатеринбург						B3//ET 💋°					
Получатель		Филиал ОАО «ТГК-9» «Академический филиал по реализации приоритетных						Pooling 100121 Court Forential in the court of					
Почтовый адрес		инвестиционных проектов» пр. Ленина, 38, г. Екатеринбург, 620075						Россия, 190121, Санкт-Петербург, ул. Мастерская, 9 контакт- центр (бесплатный звонок) 8-800-333-888-7					
	·	Свердловская область, Россия						технический отдел					
теле	фон, факс	(343) 359-19-87						факс (812) 714-71-38					
Доставка Перевозчик Пункт назначени		самовывоз Ж/Д Авиа] e-mail:	e-mail: mail@vzljot.ru					
							Документация и программное обеспечение размещены на сайте <u>www.vzljot.ru</u>						
- Пре∂г	топагаемая	дата оплаты		METANNA PARENTAL DE			1						
				Markada Amarika ang mga mga mga mga mga mga mga mga mga mg	***************************************	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]						
Заявка N] от «	_»	2013 г.		готовнос	ти [«	>>	2013 г.		
			Pacx	одоме	ер-счетчи	IK VЛI	-тразе	vковой	цифро	рвой В	ЗЛЕТ МР		
					2	J					СВ-5хх ц		
Комг	лект одн	ютипных при	ເຕັດກຸດຄະ					-					
		многоканальное						многолучевое					
	<i>лнение</i> /РСВ -	510 ц 520 ц				540 ц		522 ц 542 ц 544 ц					
!	чество, шт.	(одноканальный) 1	(двухканальн	іыи) (трє	рехканальный) (четырехка		альныи)	(двухлучевой)	(два двух	лучевых) (четырехлучевой)		
опция	исполнени	я: взрывоз	ащищенное*		морозоустойч	ивое		помехоза	щищенное* -	* I II			
испол	нение по на	значению: с	бщее	промыши	пенное х с	пециаль	ное д	ля АЭС ***	1	IJ			
По за	аказу:												
модул	и (не более	2): универсальн	ый (имп/час	т/логиче	ский)****	Eth	ernet	гоковый вы	ход 🗶 дл	ина кабел	я связи, м		
											acadonism rainos		
источ	ник вторичн	ого питания, шт.	ИВП	-24.24*		ADN - 1	524	ADN - 30	24 X	длина ка	беля, м		
					VIII.		Constitution of the Consti	1	Zanene success				
Осно	вная ком	плектация:	NAMES AND ADDRESS OF THE PARTY				CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR		Zerreruned				
		тип ПЭА (накладные H-021,-0)11)	Dy	Personal Property and Property	убки дл	я ПЭА	дли	на кабеля с		олнений		
Ocнo № канал	BD63HFI6 F	тип ПЭА (накладные H-021,-0 -502, -504(до 16 МП	011) a), -202,	трубопро	вода,		я ПЭА			вязи испо щищенное			
Nº	па врезные Е 205(до 25	тип ПЭА (накладные H-021,-0 -502, -504(до 16 МП	a), -202,		вода,			дли			олнений помехо-		
Nº	па врезные Е 205(до 25	тип ПЭА (накладные Н-021,-0 -502, -504(до 16 МП МПа)	a), -202,	трубопро	вода,			длин базовое	взрывоза	щищенное	олнений помехо- защищенное		
№ канал 1	па врезные Е 205(до 25	тип ПЭА (накладные Н-021,-0 -502, -504(до 16 МП МПа) защищенное исполне	a), -202,	трубопро мм	овода, по диаме			длин базовое ПЭА-ВП	взрывоза	щищенное	олнений помехо- защищенное		
№ канал 1	па врезные Е 205(до 25	тип ПЭА (накладные Н-021,-0 -502, -504(до 16 МП МПа) защищенное исполне	a), -202,	трубопро мм	овода, по диаме			длин базовое ПЭА-ВП	взрывоза	щищенное	олнений помехо- защищенное		
№ канал 1 2 3 4	па врезные Е 205(до 25 взрыво:	тип ПЭА (накладные Н-021,-С I-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202	а), -202, эние - xxx Ex	трубопромм	овода, по диаме	этру	по хорде	длин базовое ПЭА-ВП 30	взрывоза ПЭА-БИ	щищенное БИ-ВП	олнений помехо- защищенное УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4	па врезные Е 205(до 25 взрыво:	тип ПЭА (накладные Н-021,-0 -502, -504(до 16 МП МПа) защищенное исполне	а), -202, эние - xxx Ex	трубопромм	овода, по диаме	этру	по хорде	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8	взрывоза ПЭА-БИ	щищенное БИ-ВП	олнений помехо- защищенное УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4	па врезные Е 205(до 25 взрыво:	тип ПЭА (накладные Н-021,-C I-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО! Тип ИУ:	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25	трубопроммм 80 , 40, 80, 10	овода, по диаме X 00, 150, 200, 25	о, 300, 3:	по хорде 50, 400, 50	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі	олнений помехо- защищенное УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4	па врезные Е 205(до 25 взрыво:	тип ПЭА (накладные Н-021,-C -502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25	трубопроммм 80 , 40, 80, 10	овода, по диаме X 00, 150, 200, 25	о, 300, 3:	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длиі базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМе	па врезные Е 205(до 25 взрыво: Вритель: Тру трубо-провода,	тип ПЭА (накладные Н-021,-С I-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО! Тип ИУ: (-011, -012, -032,	а), -202, эние - ххх Ех К <i>(Dy: 10, 25</i> Мат	трубопроммм 80 , 40, 80, 10	овода, по диаме X 00, 150, 200, 25	о, 300, 3: Dy ИУ	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4 Изме еценья 8 1	па врезные Е 205(до 25 взрыво: рритель ру трубо-провода, мм	тип ПЭА (накладные H-021,-C -502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСМО! Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042)	а), -202, эние - ххх Ех К <i>(Dy: 10, 25</i> Мат	трубопромм 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ	овода, по диаме Х Х 00, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный	о, 300, 3: Dy ИУ	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж юкладки)	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМе	па врезные Е 205(до 25 взрыво: рритель ру трубо-провода, мм	тип ПЭА (накладные H-021,-C -502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042)	а), -202, эние - ххх Ех К <i>(Dy: 10, 25</i> Мат	трубопромм 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ	овода, по диаме Х Х 00, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный	о, 300, 3: Dy ИУ	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж юкладки)	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП		
№ кана) 1 2 3 4 Изме	ритель ру трубо- провода, мм 80	тип ПЭА (накладные H-021,-C -502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042)	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25 Мат	трубопроммм 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ	овода, по диаме X ОО, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный	о, 300, 3: Dy ИУ	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж юкладки)	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМе еценем 9 1 2 3 4 Внутр	ритель ру трубо- провода, мм 80	тип ПЭА (накладные Н-021,-0 (-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25 Мат	трубопроммм 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ	овода, по диаме X ОО, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный	о, 300, 3: Dy ИУ мм	ло хорде 50, 400, 50 , , , , ,	длин базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж юкладки)	взрывоза ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМе еценем 9 1 2 3 4 Внутр	ритель ру трубо- провода, мм 80 веннее антик	тип ПЭА (накладные Н-021,-С -502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 оррозионное пок	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25 Мат	80 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ	овода, по диаме X ОО, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный	о, 300, 3: Dy ИУ мм	ло хорде 50, 400, 50 , , № 1(отв с патру пр	длиі базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланці боками, крепеж юкладки)	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-1, конфу диффу	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 +	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП ИЛ: Давление, МПа 1,2		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМе 2 1 2 3 4 внутр Доло	ритель ру трубо- провода, мм 80 веннее антик	тип ПЭА (накладные Н-021,-С 1-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСМОІ Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 соррозионное пом	а), -202, ение - xxx Ex К (Dy: 10, 25 Мат	трубопроммм 80 80 , 40, 80, 10 гериал ИУ 09Г2С	ло диаме Х ОО, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный	о, 300, 3	ло хорде 50, 400, 50 , , № 1(отв с патру пр	длиі базовое ПЭА-ВП 30 0, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланці боками, крепеж юкладки)	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 00, 900, 100 тура комп № 2(к-т конфу диффу	щищенное БИ-ВП 00, 1200 мі лект г №1 + зоры, зоры)	олнений помехо- защищенное УС-ВП УС-ВП ИЛ: Давление, МПа 1,2		
1 2 3 4 ИЗМе ВНУТР ДОПО ТИП ПЗ А	ритель рутрубо- провода, мм 80 веннее антик лнитель СССВ-030*** тер сотовой	тип ПЭА (накладные Н-021,-С (-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 соррозионное пок	а), -202, ение - ххх Ех К (Dy: 10, 25, Мат Ст. крытие ИУ (80 80 , 40, 80, 10 гериал иу 09Г2С Dy от 80 г	ло диаме Х Х 200, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный ми более) мутационное у USB-RS-232 адапте	о, 300, 3. Dy ИУ мм 80 стройст	ло хорде 50, 400, 50 к № 1(отв с патру пр	длин базовое ПЭА-ВП 30 30 Арма омплект етные фланцы бками, крепежнокладки) х Взлет-А аптер токово	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 000, 900, 100 ПТУРА КОМП № 2(к-1 КОНФУ ДИФФУ Т******	БИ-ВП ОО, 1200 мі лект г №1 + зоры, зоры) сканальное	рлнений помехо- защищенное УС-ВП Давление, МПа 1,2 ит		
№ кана) 1 2 3 4 ИЗМО ЕПЕНЕН 3 4 ВНУТР ДОПО ТИППЗ А адапт *	ритель ру трубо- провода, мм 80 веннее антик инитель ассв-030*** тер сотовой приборы и	тип ПЭА (накладные Н-021,-0-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТОВ Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 соррозионное пом комплектов комплектов связи считывате	а), -202, ение - ххх Ех	трубопроммм 80 80 , 40, 80, 10 гериал иу О9Г2С Турубопром 10 ком 3-020 данных	овода, по диаме Х оо, 150, 200, 25 Вварной, фланцованный фланцованный мм и более) мутационное у USB-RS-232 адапте	о, 300, 3 О, 300, 3 В ИУ ММ 80 Стройст (RS-485) ер сигна	50, 400, 50 , № 1(отв с патру пр	длин базовое ПЭА-ВП 30 О, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланцы бками, крепеж юкладки) х Взлет-А аптер токово	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 000, 900, 100 ПТУРА КОМП № 2(к-1 КОНФУ ДИФФУ Т******	БИ-ВП ОО, 1200 мі лект г №1 + зоры, зоры) сканальное	рлнений помехо- защищенное УС-ВП Давление, МПа 1,2 ит		
№ кана) 1 2 3 4 ИЗМе ЕГЕНЕН ДОПО Тип ПЗ А адап **	ритель ру трубо- провода, мм 80 веннее антик иссв-030*** тер сотовой приборы и приборы и приборы и при «поме) при «	тип ПЭА (накладные Н-021,-0-1-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТОВ Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 соррозионное пом комплектов комплектов сполнений «взрыващищенных прибозащищенном»	а), -202, ение - ххх Ех	трубопроммм 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	ло диаме Х Х ОО, 150, 200, 250 Вварной, фланцованный фланцованный МУТационное у USB-RS-232 адапте Оля АЭС» компомехозащищен ПЭА комплект	о, 300, 3 О, 300, 3 Оу ИУ ММ 80 Стройст (RS-485 ер сигналиектую иное» не	во: однок	длин базовое ПЭА-ВП 30 О, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланце бками, крепеж оокладки) х внальное, шт Взлет-А аптер токово очником вт ется; розеткой Р	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 00, 900, 100 Тура комп № 2(к-т конфу диффу Т***** по выхода	щищенное БИ-ВП ОО, 1200 мі лект г №1 + зоры, зоры) сканальное Взл програмі	лиений помехо- защищенное УС-ВП Давление, МПа 1,2 ит		
№ канал 1 2 3 4 ИЗМЕ Внутр Допо Тип ПЗ А адап * *** ***	ритель ру трубо-провода, мм во веннее антиканитель сссв-озо*** тер сотовой приборы и во езрывоз при «поме) при выборо	тип ПЭА (накладные Н-021,-С 1-502, -504(до 16 МП МПа) ващищенное исполне В-202 НЫЙ УЧАСТО Тип ИУ: (-011, -012, -032, -132, -042) -212 соррозионное пок	а), -202, ение - ххх Ех К (Dy: 10, 25, Мат Ст. Крытие ИУ (Птва: Вель архивных веозащищень борах исполнении я АЭС» нео	трубопроммм 80 80 80 90 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	ло диаме Х Х ОО, 150, 200, 250 Вварной, фланцованный фланцованный фланцованный МУТационное у USB-RS-232 адапте ОЛЯ АЭС» компомехозащищен ПЭА комплект заполнить до	27 ру ИУ ММ 80 X X Стройст (RS-485 рр сигнал лектую сниое» не сигнал пектуются полнит	во: однок	длин базовое ПЭА-ВП 30 О, 600, 700, 8 Арма омплект етные фланце бками, крепеж юкладки) х внальное, шт Взлет-А аптер токово очником вт ется; розеткой Р	ВЗРЫВОЗА ПЭА-БИ 00, 900, 100 Тура Комп № 2(к-1 конфу диффу Т***** ПО ВЫХОДА ПОРИЧНОГО	жанальное Взг програми	лиений помехо- защищенное УС-ВП Давление, МПа 1,2 ит		

Примечания:								
Параметры трубопровода:								
Dy 80, материал трубопровода Ст.09Г2С.								
Параметры среды: Pnom=1,0 МПа, Pmax=1,2 МПа; Tmin=40 °C, Tmax=150 °C; Qmin=0.5 м³/ч, Qnom=18 м³/ч, Qmax=20 м³/ч; скорость среды 1,0 м/с; динамическая вязкость 0,00018 Па⋅с, наличие взвешенных веществ 920 кг/м³								
Проектная организация:								
ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»								
Дирекция по проектированию объектов генерации								
620075, Екатеринбург, ул. Первомайская, 56								
Отдел ТМО Гл. спец М. О. Курис тел. (343) 350-62-13								
Отдел АСУ Гл. спец. <u>Суму</u> С.П. Груздева тел. (343) 214-99-02								
При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак X, значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием.								
Ф.И.О. принявшего заказ тел								