Товарищество с ограниченной ответственностью
"Атыраугидрогеология"
Адрес: г.Атырау, с.Томарлы, ул.К. Исмагулова 2
тел: 8(7122) 39-18-54, факс: 39-18-25

E-mail: aggvoda@yandex.ru
БИН 080340015499
ИИК KZ464322203398G00309
БИК VTBAKZKZ
ДО АО Банк ВТБ (Казахстан)

Договор № 52/17
от "03" апреля 2017года

РГУ "Западно-Казахстанский межрегиональный Департамент геологии и недропользования КГиН МИР РК "Запказнедра" в городе Актобе"
Адрес: г.Актобе, ул.Ш.Калдаякова 5/Б
тел: 8(7132) 54-86-17, 54-35-81, факс:54-24-48
E-mail zapkaznedra_z@mail.ru
БИН 920940000251
ИИК KZ92070101KSN0000000
БИК KKMFKZ2A
Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан

АКТ №7
о выполненных работах (оказанных услугах)

"28" ноября 2018 года **г.Актобе**

Мы нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что по объекту "Гидрогеологическая съемка с инженерно-геологическими исследованиями масштаба 1:200 000 листа L-39-XXIV (Атырауская, Мангистауская области, 5500 кв.км.)" по бюджетной программе 089 "Обеспечение рационального и комплексного использования недр и повышение геологической изученности территории Республики Казахстан" подпрограмма 102 "Региональные, геолого-съемочные, поисково-оценочные и поисково-разведочные работы", специфике 159 "Оплата прочих услуг и работ" выполнены следующие работы за ноябрь месяц 2018 года

тенге

№ п/п	Наименование работ	Един. измер	По программе		Лимит на 2018г.		Стоимость един. работ	Выполнено						Сумма, требуемая к перечислению за ноябрь месяц 2018 года	Финансировано	
								за месяц		с начала года		с начала работ			с начала года	с начала работ
			объем работ	полная сметная стоимость	объем	стоимость		объем	сумма	объем	сумма	объем	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	**Собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**74009202**		**28085588**			**7979122**		**28085588**		**40282265**	**7979122**	**28085588**	**40282265**
1	**Маршрутное обследование**															
1.1	**Рекогносцировочные маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	**10км**	**55**	**4021296**	**1**	**73115**	**73114,47**			**1**	**73115**	**55**	**4021296**		73115	4021296
1.2	**Гидрогеологические маршруты**															
1.2.1	**Гидрогеологические маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	10км	55	2113063	55	2113063	38419,33	1	38419	55	2113063	55	2113063	38419	2113063	2113063
1.2.2	Обследование колодцев	шт.	12	49535	12	49535	4127,89	12	49535	12	49535	12	49535	49535	49535	49535
1.2.3	Обследование самоизлевающих скважин	шт.	1	3614	1	3614	3613,97			1	3614	1	3614		3614	3614
1.2.4	Обследование скважин	скв.	4	15649	4	15649	3912,37	4	15649	4	15649	4	15649	15649	15649	15649
1.2.5	Совместное измерение уровня и температуры в скважинах и колодцах (интервал)	замер	16	6472	16	6472	404,46	16	6472	16	6472	16	6472	6472	6472	6472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.2.6	Промер глубин колодцев и скважин	замер	16	1256	16	1256	78,48	16	1256	16	1256	16	1256	1256	1256	1256
1.2.7	Замер дебита самоиз.скважин (переносным мерным сосудом)	замер	1	390	1	390	390,47			1	390	1	390		390	390
	Итого гидрогеологические маршруты	тенге		**2189979**		**2189979**			**111331**		**2189979**		**2189979**	**111331**	**2189979**	**2189979**
1.3	**Инженерно-геологические маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	10км	55	**2506155**	55	**2506155**	45566,46	1	45566	55	2506155	55	2506155	45566	2506155	2506155
1.4	**Изучение изменений геологической среды в результате техногенного воздействия**	чел/мес кв.км	11,94 35,12	**2789711**			233644,137 79433,68									
2	**Горно-проходческие работы**															
2.1	Проходка шурфов в ручную (1,25*1,25м, глубина 3м)	м	69	194984	69	194984	2825,86			69	194984	69	194984		194984	194984
2.2	Крепление шурфов венцевой крепью шагом 0,5м	м	69	1650574	69	1650574	23921,36			69	1650574	69	1650574		1650574	1650574
2.3	Вырезание монолитов вручную (20*20*20см)	шт.	2	6605	2	6605	3302,31			2	6605	2	6605		6605	6605
2.4	Геологическая документация (категория сложности геологического изучения объекта - I)	м	69	14404	69	14404	208,76			69	14404	69	14404		14404	14404
2.5	Отбор проб нарушенной структуры	проба	23	8491	23	8491	369,18			23	8491	23	8491		8491	8491
2.6	Засыпка шурфов вручную (1,25*1,25*3м*23шурфа)	м3	107,81	64688	107,81	64688	600,02			107,81	64688	107,81	64688		64688	64688
	Итого горно-проходческие работы	**тенге**		**1939746**		**1939746**					**1939746**		**1939746**		**1939746**	**1939746**
3	**Буровые работы**															
3.1	Бурение картировочных скважин ударно-канатным способом самоходным станком ЛБУ-50-04 грунтоносом рейсами по 0,5м гл. 15,0м с одновременной обсадкой трубами Д-168мм	п.м	465		240					240		465				
1)	Монтаж-демонтаж станка ЛБУ-50-04	м/д	31	3452450	16	1781910	111369,36	4	445478	16	1781910	31	3452450	445478	1781910	3452450
2)	Переезды станка на сверхнормативное расстояние (свыше 1км)	км	348	972451	185	516964	2794,40	81	131336	185	516964	348	972451	131336	516964	972451
3)	Ударно-канатное бурение при глубине скв. 0-50м (без крепления трубами)	п.м	465	4304172	240	2221508	9256,28	60	555376	240	2221508	465	4304172	555376	2221508	4304172
4)	Вспомогательные работы	ст.см.	30,243	1881343	16,002	995442	62207,55	4	248951	16,002	995442	30,243	1881343	248951	995442	1881343
5)	Установка фильтров	ст.см	10,24	637005	5,29	329078	62207,55	2,50	155519	5,29	329078	10,24	637005	155519	329078	637005
		устан.	31		16		20548,55	4		16		31				
6)	Извлечение фильтров	ст.см	3,21	199686	1,68	104509	62207,55	0,74	46034	1,68	104509	3,21	199686	46034	104509	199686
		извлеч.	17		9		11746,24	1		9		17				
	Итого бурение картировочных скважин	**тенге**		**11447107**		**5949411**			**1582694**		**5949411**		**11447107**	**1582694**	**5949411**	**11447107**
3.2	Бурение гидрогеологических скважин самоходным буровым станком УРБ-2А2, вращатель роторного типа	п.м.	25									25				
3.2.1	Вращательное бескерновое бурение гидрогеологической скважины глубиной 25 м роторным способом, диаметром 151 мм, 1 группа															
1)	Монтаж-демонтаж станка УРБ-2А2	м/д	1	87844			87844,00					1	87844			87844
2)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	25	95998			3839,92					25	95998			95998
3)	Вспомогательные работы	ст.см.	0,49	26463			54005,91					0,49	26463			26463
4)	Установка фильтров	ст.см.	0,38	20522			54000,91					0,38	20522			20522
		устан.	1				20522,00									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5)	Извлечение фильтров	ст.см.	0,21	11341			54005,91					0,21	11341			11341
		извлеч.	1				11341,00									
	Итого	**тенге**		**242168**		**0**					**0**		**242168**	**0**	**0**	**242168**
3.2.2	Вращательное бескерновое бурение гидрогеологической скважины глубиной 100 м (группа 2) роторным способом самоходным станком УРБ-2А2, диаметром 151 мм	п.м.	350		150					150		150				
1)	Монтаж-демонтаж станка УРБ-2А2	м/д	6	527841	3	263922	87973,50			3	263922	3	263922		263922	263922
2)	Переезды станка УРБ-2А2 на сверхнормативное (более 1км) расстояние	1 км	238	731504	100	307354	3073,55			100	307354	100	307354		307354	307354
3)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	350	2018237	150	864960	5766,39			150	864960	150	864960		864960	864960
4)	Вспомогательные работы	ст.см	5,66	305673	3,50	189021	54005,91			3,50	189021	3,50	189021		189021	189021
5)	Установка фильтров	ст.см	5,55	299733	2,64	142575	54005,91			2,64	142575	2,64	142575		142575	142575
		устан.	6		3		49955,50			3		3				
6)	Извлечение фильтров	ст.см	2,06	111252	0,98	52926	54005,91			0,98	52926	0,98	52926		52926	52926
		извлеч.	6		3		18542,00			3		3				
	Итого	**тенге**		**3994240**		**1820758**			**0**		**1820758**		**1820758**	**0**	1820758	1820758
3.2.3	Вращательное бескерновое бурение гидрогеологической скважины глубиной 300 м (группа 3) роторным способом станком УРБ-2А2, диаметром 151 мм	п.м.	600													
1)	Монтаж-демонтаж станка УРБ-2А2	м/д	4	720675			180168,75									
2)	Переезды станка УРБ-2А2 на сверхнормативное (более 1км) расстояние	1 км	325	807537			2484,73									
3)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	600	4263161			7105,27									
4)	Вспомогательные работы	ст.см	5,47	329607			60257,30									
5)	Установка фильтров	ст.см	8,5	512187			60257,30									
		устан.	4				128046,75									
6)	Извлечение фильтров	ст.см	2,5	150643			60257,30									
		извлеч.	4				37660,75									
	Итого	**тенге**		**6783810**		**0**					**0**		**0**	**0**	**0**	**0**
	Итого роторное бурение станком УРБ-2А2	**тенге**		**11020218**		**1820758**			**0**		**1820758**		**2062926**	**0**	1820758	2062926
	Итого буровые работы	**тенге**		**22467325**		**7770169**			**1582694**		**7770169**		**13510033**	**1582694**	7770169	13510033
4	**Топогеодезические работы**	точка	87	50470	87	50470	580,11	87	50470	87	50470	87	50470	50470	50470	50470
5	**Оборудование оголовков**	огол.	14	254708	14	254708	18193,46			14	254708	14	254708		254708	254708
6	**Опытные гидрогеологические работы**															
6.1	**Пробные откачки**															
6.1.1	Подготовка/ликвидация опыта															
1)	станком ЛБУ-50-04 (компрессор КВ 12/12)															
а)	в скважинах ударно-канатного бурения	п/л	31	1139545	16	588152	36759,52	4	147037	16	588152	31	1139545	147037	588152	1139545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	10	12	14
б)	скважине вращательного бурения	"	1	44900			44900,00					1	44900			44900
2)	станком УРБ-2А2 (компрессор КВ 12/12) в скважинах вращательного	"	10	932698	3	279810	93269,80			3	279810	3	279810		279810	279810
6.1.2	Проведение пробных откачек эрлифтом буровой бригадой															
1)	Компрессор КВ-12/12 бур.бр.ст.ЛБУ-50-04 (скв.вращ.бур)	опыт	1	48767			48767,00					1	48767			48767
2)	Компрессор КВ-12/12 бур.бр.ст.ЛБУ-50-04 (скв.уд-кан..бур)	"	31	1511762	16	780264	48766,52	4	195065	16	780264	31	1511762	195065	780264	1511762
3)	Компрессор КВ-12/12 бур.бр.ст.УРБ-2А2 (скв.вращ.бур)	"	10	1610267	3	483080	161026,70			3	483080	3	483080		483080	483080
6.1.3	Прокладка и разборка водоотводов	100м	16,8	525510	10,4	325315	31280,36	3,00	93840	10,4	325315	16,8	525510	93840	325315	525510
6.1.4	Восстановление уровня после пробных откачек:															
1)	ст. ЛБУ-50-04 (скв.вращ.бур)	опыт	1	12570			12570,00					1	12570			12570
2)	ст. ЛБУ-50-04 (скв.уд-кан.бур)	"	31	389659	16	201114	12569,65	4	50278	16	201114	31	389659	50278	201114	389659
3)	ст. УРБ-2А2 (скв.вращ.бур)	"	10	450725	3	135218	45072,50			3	135218	3	135218		135218	135218
	Итого пробные откачки	**тенге**		**6666403**		**2792953**			**486220**		**2792953**		**4570821**	**486220**	**2792953**	**4570821**
6.2	**Наливы в шурфах**															
6.2.1	метод Болдырева (несвязные грунты) (одно кольцо)	шурф	18		18					18		18				
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	18	40320	18	40320	2239,99			18	40320	18	40320		40320	40320
2)	проведение опыта	опыт	18	134349	18	134349	7463,86			18	134349	18	134349		134349	134349
	Итого	шурф	18	**174669**	18	**174669**	9703,85			18	**174669**	18	**174669**		**174669**	**174669**
6.2.2	метод Нестрерова (связные грунты) (два кольца)	шурф	5		5					5		5				
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	5	13896	5	13896	2779,16			5	13896	5	13896		13896	13896
2)	проведение опыта	опыт	5	74639	5	74639	14927,72			5	74639	5	74639		74639	74639
	Итого	шурф	5	**88535**	5	**88535**	17706,88			5	**88535**	5	**88535**		**88535**	**88535**
6.3	Переезды отряда при проведении наливов в шурфы (по участку)	100км	5	96344	5	96344	20853,68			5	96344	5	96344		96344	96344
6.4	Производственный транспорт (водовозка, бездорожье)	маш/см	40,44	716697	40,44	716697	17 722,48			40,44	716697	40,44	716697		716697	716697
	Итого наливы	**шурф**	**23**	**1076245**	**23**	**1076245**					**1076245**		**1076245**		**1076245**	**1076245**
6.5	Проведение прокачек в 17 колодцах насосами типа "Гном", "Агидель"	колодец														
1)	подготовка, ликвидация прокачки	"														
2)	установка и снятие электростанция передвижной	"														
3)	проведение прокачки	"														
4)	восстановление уровня	"														
	Итого опытные гидрогеологические работы	**тенге**		**7742649**		**3869198**			**486220**		**3869198**		**5647066**	**486220**	**3869198**	**5647066**
7	**Режимные наблюдения**															
7.1	Совместные замеры уровней и температуры воды	замер	168	57584	70	23993	342,76	28	9597	70	23993	70	23993	9597	23993	23993
7.2	Проведение прокачек в 14 режимных скважинах насосами типа "Гном" "Агидель"	прокачка	56		28			14		28		28				
1)	подготовка, ликвидация прокачки	п/л	56	234659	28	117330	4190,34	14	58665	28	117330	28	117330	58665	117330	117330
2)	подготовка прокачки	бр/см	56	330020	28	165010	5893,21	14	82505	28	165010	28	165010	82505	165010	165010
3)	восстановление уровня	бр/см	56	53844	28	26922	961,50	14	13461	28	26922	28	26922	13461	26922	26922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	6	7	6	7	10	7	7
7.3	Переезды наблюдателя	100км	95	2340567	48	1182105	24627,18	24	591053	48	1182105	48	1182105	591053	1182105	1182105
7.4	Переезды откачечной бригады	100км	32	1093414	16	552229	34514,33	8	276114	16	552229	16	552229	276114	552229	552229
	Всего режимные наблюдения			**4110088**		**2067589**			**1031395**		**2067589**		**2067589**	**1031395**	**2067589**	**2067589**
8	**Изготовление сетчатых фильтров**															
	Ø144мм	пог.м	70	1281872	70	1281872	18312,46			70	1281872	70	1281872		1281872	1281872
	Итого			**1281872**		**1281872**					**1281872**		**1281872**		1281872	1281872
9	**Трубы диаметром 114 мм, оставляемые в скважинах**	**пог.м**	**147**	**468881**	**147**	**468881**	**3189,67**			**147**	**468881**	**147**	**468881**		**468881**	**468881**
11	**Отбор монолитов**															
11.1	Отбор монолитов забивным грунтоносом диаметром 127 мм из картировочных скважин в инт.до 25м	монолит	37	330358	14	125000	8928,59			14	125000	14	125000		125000	125000
11.2	отбор образцов нарушенной структуры из сквадин ударно-канатного бурения (керн) (III-V категория пород) (на полный комплекс)	1 обр.	44	12230	27	7505	277,95			27	7505	27	7505		7505	7505
11.3	отбор проб с копушей в районе скважин для проведения спектрального анализа, определения радионуклидов, водной вытяжки	проба	43	15278	15	5330	355,30			15	5330	15	5330		5330	5330
	Итого	**тенге**		**357866**		**137835**					**137835**		**137835**	**0**	**137835**	**137835**
12	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**50180745**		**22609717**			**3307676**		**22609717**		**34075630**	**3307676**	**22609717**	**34075630**
13	**Стоимость полевых работ без переездов**	**тенге**		**46650420**		**20779039**			**2440509**		**20779039**		**32244952**	**2440509**	**20779039**	**32244952**
14	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов	тенге	1,5*0,8	559805		249406			29343		249406		386997	29343	249406	386997
15	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2*0,8	447844		199525			23475		199525		309598	23475	199525	309598
16	**Камеральные работы**	**тенге**	**0,26**	**13069181**		**1084046**			**1084046**		**1084046**		**1084046**	**1084046**	**1084046**	**1084046**
17	**Рецензия**	**тенге**	**2**	**400000**			**200000,00**									
	Лабораторные работы	**проба**		**1685857**		**956792**			**956792**		**956792**		**956792**	**956792**	**956792**	**956792**
	Полный химический анализ воды (в т.ч. 3 пробы внут контрольных)		**58**	**818909**	40	564765	14119,121	40	564765	40	564765	40	564765	564765	564765	564765
	Сокращенный химический анализ воды (в т.ч. 3 пробы внут контрольных)		**59**	**543421**	26	239474	9210,525	26	239474	26	239474	26	239474	239474	239474	239474
	Определение нефтепродуктов		**12**	**109203**	12	109203	9100,25	12	109203	12	109203	12	109203	109203	109203	109203
	Определение фенолов		**12**	**43350**	12	43350	3612,50	12	43350	12	43350	12	43350	43350	43350	43350
	Водная вытяжка		**31**	**170974**			5515,29									
18	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**66343432**		**24142694**			**4444540**		**24142694**		**35856271**	**4444540**	**24142694**	**35856271**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**13990798**		**8329591**			**1061057**		**8329591**		**11572200**	**1061057**	**8329591**	**11572200**
19	Строительство временных зданий и сооружений		4,46% от стоимости полевых работ	832770		320720					320720		832770		320720	832770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	Транспортировка грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства, без ГИС, режима, где учтены переезды до временной базы)	%	10	4690343		2400310			553293		2400310		3598106	553293	2400310	3598106
21	Полевое довольствие (1 МРП)	тенге		8467685		5608561			507764		5608561		7141324	507764	5608561	7141324
III	**Работы, выполняемые подрядным способом**			**7665770**		**2986102**			**2577790**		**2986102**		**3469202**	**2577790**	**2986102**	**3469202**
	Геофизические исследования	тенге	950	**3197580**	100	**799930**		100	**799930**	100	**799930**	100	**799930**	**799930**	**799930**	**799930**
22	**Лабораторные работы (без НДС)**															
22.1	**Анализ воды:**	**тенге**		**283418**												
1)	Полный химический анализ воды (в т.ч 6 проб контрольных)	проба	3	33546			11182,08									
2)	Сокращенный химический анализ воды (в т.ч. 6 проб контрольных)	"	3	26018			8672,61									
3)	Спектральный анализ	"	10	96110			9611,00									
4)	Радиологический анализ	"	10	127744			12774,42									
22.2	**Монолиты**	**тенге**		**3701672**		**408312**			**145825**		**554137**		**554137**	**145825**	**554137**	**554137**
22.2.1	Полный комплекс по глинистым отложениям	монолит	39	1137440	19	554137	29165,12	5	145825	19	554137	19	554137	145825	554137	554137
22.2.2	**Пробы грунта с нарушенной структурой**	**тенге**		**2564232**												
1)	Полный комплекс	проба	67	2429919	45	1632035	36267,45	45	1632035	45	1632035	45	1632035	1632035	1632035	1632035
3)	Спектральный анализ	"	6	57666			9611,00									
4)	Радионуклиды	"	6	76647			12774,42									
	Итого лабораторные работы	тенге		**3985090**		**2186172**			**1777860**		**2186172**		**2186172**	**1777860**	**2186172**	**2186172**
23	**Комплексное дешифрирование АС и КС**	**тенге**		**483100**									**483100**			**483100**
24	**Итого по смете**	**тенге**		**88000000**		**36415179**			**9040179**		**36415179**		**51854465**	**9040179**	**36415179**	**51854465**
25	**НДС**	**тенге**	**%**	**10560000**		**4369821**			**1084821**		**4369821**		**6222535**	**1084821**	**4369821**	**6222535**
26	**Всего с НДС**	**тенге**		**98560000**		**40785000**			**10125000**		**40785000**		**58077000**	**10125000**	**40785000**	**58077000**

От Поставщика

Вр.и.о. генерального директора ТОО "Атыраугидрогеология" **Г.У. Косдаулетова**

Геолог **Ж.К. Кадыргалиева**

От Заказчика

Руководитель МД "Запказнедра" **А.Қ. Ерімбетов**

Заместитель руководителя **Н.А. Каширина**

Руководитель отдела гидрогеологии и опасных геологических процессов **В.П.Работягова**

И.о. руководителя Атырауской региональной инспекции МД "Запказнедра" **Е.М. Хаиров**

Руководитель отдела экономики, финансов и бухгалтерского учета **З.С.Утегенова**