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 №5
о выполненных работах (оказанных услугах)

"23" октября 2017 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 октябрь месяц 2017 года

тенге

№ п/п	Наименование работ	Един. измер	По программе		Лимит на 2017г.		Стоимость един. работ	Выполнено						Сумма, требуемая к перечислению за октябрь месяц 2017 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**		**72441423**		**12196677**			**5070449**		**12196677**		**12196677**	**5070449**	**12196677**	**12196677**
1	**Маршрутное обследование**															
1.1	**Рекогносцировочные маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	**10км**	**55**	**4021296**	**54**	**3 948 181**	**73 114,47**	40	2924578	54	**3 948 181**	54	**3 948 181**	2924578	**3 948 181**	**3 948 181**
1.2	**Гидрогеологические маршруты**															
1.2.1	**Гидрогеологические маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	10км	55	2113063			38 419,33									
1.2.2	Обследование колодцев	шт.	17	70174			4 127,89									
1.2.3	Обследование самоизлевающих скважин	шт.	1	3614			3 613,97									
1.2.4	Обследование скважин	скв.	4	15649			3 912,37									
1.2.5	Совместное измерение уровня и температуры в скважинах и колодцах (интервал)	замер	21	8494			404,46									

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	21	1648			78,48									
1.2.7	Замер дебита самоиз.скважин (переносным мерным сосудом)	замер	1	390			390,47									
	Итого гидрогеологические маршруты	тенге		**2213032**		**0**			**0**							
1.3	**Инженерно-геологические маршруты (категория проходимости 3, сл. ггеол. строения 3)**	10км	55	**2506155**			45 566,46									
2	**Горно-проходческие работы**															
2.1	Проходка шурфов в ручную (1,25*1,25м, глубина 3м)	м	69	194984			2825,86									
2.2	Крепление шурфов венцевой крепью шагом 0,5м	м	69	1650574			23 921,36									
2.3	Вырезание монолитов вручную (20*20*20см)	шт.	13	42930			3 302,31									
2.4	Геологическая документация (категория сложности геологического изучения объекта - I)	м	69	14404			208,76									
2.5	Отбор проб нарушенной структуры	проба	23	8491			369,18									
2.6	Засыпка шурфов вручную (1,25*1,25*3м*23шурфа)	м3	107,81	64688			600,02									
	Итого горно-проходческие работы	**тенге**		**1976071**		**0**			**0**							
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		225			45								
1)	Монтаж-демонтаж станка ЛБУ-50-04	м/д	31	3452450	15	1 670 540	111369,355	3	334108	15	1 670 540	15	1 670 540	334108	1 670 540	1 670 540
2)	Переезды станка на сверхнормативное расстояние (свыше 1км)	км	348	972451	163	455 487	2 794,40	30	83832	163	455 487	163	455 487	83832	455 487	455 487
3)	Ударно-канатное бурение при глубине скв. 0-50м (без крепления трубами)	п.м	465	4304172	225	2 082 664	9256,28	45	416533	225	2 082 664	225	2 082 664	416533	2 082 664	2 082 664
4)	Вспомогательные работы	ст.см.	30,243	1881343	14,241	885 901	62 207,55	2,527	157198	14,241	885 901	14,241	885 901	157198	885 901	885 901
5)	Установка фильтров	ст.см	10,24	637005	4,95	307 927	62 207,552	0,99	61585	4,95	307 927	4,95	307 927	61585	307 927	307 927
		устан.	31				20 548,548									
6)	Извлечение фильтров	ст.см	3,21	199686	1,53	95 177	62 207,552	0,29	18040	1,53	95 177	1,53	95 177	18040	95 177	95 177
		извлеч.	17				11 746,235									
	Итого бурение картировочных скважин	**тенге**		**11447107**		**5497696**			**1071296**		**5497696**		**5497696**	**1071296**	**5497696**	**5497696**
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	1	87844	87 844			1	87844	1	87844		87844	87844
2)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	25	95998	25	95998	3 839,92			25	95998	25	95998		95998	95998
3)	Вспомогательные работы	ст.см.	0,49	26463	0,49	26463	54 005,91			0,49	26463	0,49	26463		26463	26463
4)	Установка фильтров	ст.см.	0,38	20522	0,38	20522	54 000,91			0,38	20522	0,38	20522		20522	20522
		устан.	1				20 522,00									

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	0,21	11 341	54 005,91			0,21	11341	0,21	11341		11341	11341
		извлеч.	1				11 341,00									
	Итого	**тенге**		**242168**		**242 168**					**242 168**		**242 168**	**0**	**242 168**	**242 168**
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													
1)	Монтаж-демонтаж станка УРБ-2А2	м/д	6	527841			87 973,50									
2)	Переезды станка УРБ-2А2 на сверхнормативное (более 1км) расстояние	1 км	238	731504			3 073,546									
3)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	350	2018237			5 766,391									
4)	Вспомогательные работы	ст.см	7,18	387762			54 005,91									
5)	Установка фильтров	ст.см	5,55	299733			54 005,91									
		устан.	6				49 955,50									
6)	Извлечение фильтров	ст.см	2,06	111252			54 005,91									
		извлеч.	6				18 542,00									
	Итого	**тенге**		**4076329**					**0**							
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			**180 168,75**									
2)	Переезды станка УРБ-2А2 на сверхнормативное (более 1км) расстояние	1 км	325	807537			2 484,729									
3)	Бурение диаметром 151 мм	п.м.	600	4263161			7 105,268									
4)	Вспомогательные работы	ст.см	7,05	424814			60 257,30									
5)	Установка фильтров	ст.см	8,5	512187			60 257,30									
		устан.	4				128 046,75									
6)	Извлечение фильтров	ст.см	2,5	150643			60 257,30									
		извлеч.	4				37 660,75									
	Итого	**тенге**		**6879017**					**0**							
	Итого роторное бурение станком УРБ-2А2	**тенге**		**11197514**		**242168**			**0**		**242168**		**242168**	**0**	**242168**	**242168**
	Итого буровые работы	**тенге**		**22644621**		**5739864**			**1071296**		**5739864**		**5739864**	**1071296**	**5739864**	**5739864**
4	**Топогеодезические работы**	точка	87	50470			580,11									
5	**Оборудование оголовков**	огол.	14	254708			18193,46									
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	15	551393	36 759,52	3	110279	15	551393	15	551393	110279	551393	551393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
б)	скважине вращательного бурения	"	1	44900	1	44900	44 900			1	44900	1	44900		44900	44900
2)	станком УРБ-2А2 (компрессор КВ 12/12) в скважинах вращательного	"	10	932698			93269,80									
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	1	48767	48 767			1	48767	1	48767		48767	48767
2)	Компрессор КВ-12/12 бур.бр.ст.ЛБУ-50-04 (скв.уд-кан..бур)	"	31	1511762	15	731498	48 766,52	3	146300	15	731498	15	731498	146300	731498	731498
3)	Компрессор КВ-12/12 бур.бр.ст.УРБ-2А2 (скв.вращ.бур)	"	10	1610267			161 026,70									
6.1.3	Прокладка и разборка водоотводов	100м	16,8	525510	6,4	200195	31 280,36	6,4	200195	6,4	200195	6,4	200195	200195	200195	200195
6.1.4	Восстановление уровня после пробных откачек:															
1)	ст. ЛБУ-50-04 (скв.вращ.бур)	опыт	1	12570	1	12570	12 570,00			1	12570	1	12570		12570	12570
2)	ст. ЛБУ-50-04 (скв.уд-кан.бур)	"	31	389659	15,00	188545	12 569,65	3	37709	15,00	188545	15,00	188545	37709	188545	188545
3)	ст. УРБ-2А2 (скв.вращ.бур)	"	10	450725			45 072,50									
	Итого пробные откачки	**тенге**		**6666403**		**1777868**			**494483**		**1777868**		**1777868**	**494483**	**1777868**	**1777868**
6.2	**Наливы в шурфах**															
6.2.1	метод Болдырева (несвязные грунты) (одно кольцо)	шурф	18													
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	18	40320			2 239,99									
2)	проведение опыта	опыт	18	134349			7 463,86									
	Итого	шурф	18	174669			9 703,85									
6.2.2	метод Нестрерова (связные грунты) (два кольца)	шурф	5													
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	5	13896			2 779,16									
2)	проведение опыта	опыт	5	74639			14 927,72									
	Итого	шурф	5	88535			17 707									
6.3	Переезды отряда при проведении наливов в шурфы (по участку)	100км	4,62	96344			20 853,68									
6.4	Производственный транспорт (водовозка, бездорожье)	маш/см	40,44	716697			17 722,48									
	Итого наливы	**шурф**	**23**	**1076245**		**0**			**0**							
6.5	Проведение прокачек в 17 колодцах насосами типа "Гном", "Агидель"	колодец	17													
1)	подготовка, ликвидация прокачки	"	17	84058			4 944,6									
2)	установка и снятие электростанция передвижной	"	17	44879			2 639,95									
3)	проведение прокачки	"	17	118218			6 953,98									
4)	восстановление уровня	"	17	38575			2 269,14									
	Итого	**тенге**		**285730**		**0**			**0**							
	Итого опытные гидрогеологические работы	**тенге**		**8028378**		**1777868**			**494483**		**1777868**		**1777868**	**494483**	**1777868**	**1777868**
7	**Режимные наблюдения**															
7.1	Совместные замеры уровней и температуры воды	замер	168	57584			342,76									
7.2	Проведение прокачек в 14 режимных скважинах насосами типа "Гном" "Агидель"	прокачка	56													
1)	подготовка, ликвидация прокачки	п/л	56	234659			4 190,34									
2)	подготовка прокачки	бр/см	56	330020			5 893,21									
3)	восстановление уровня	бр/см	56	53844			961,5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7.3	Переезды наблюдателя	100км	95,04	2340567			24 627,178									
7.4	Переезды откачечной бригады	100км	31,68	1093414			34 514,331									
	Всего режимные наблюдения			**4110088**												
8	**Изготовление сетчатых фильтров**															
	Ø144мм	пог.м	70	1281872			18 312,46									
	Итого			**1281872**												
9	**Трубы диаметром 114 мм, оставляемые в скважинах**	**пог.м**	**147**	**468881**			**3 189,67**									
10	**Геофизические исследования в скважинах**															
10.1	Геофизические исследования в скважинах	п.м	950	166871			175,654									
10.2	Переезды каротажного отряда	100км	73,46	1933080			26 314,73									
10.3	Сверхнормативное затраты	отр/см	16,61	828004			49 849,73									
	Итого ГИС	**тенге**		**2927955**		**0**			**0**							
11	**Отбор монолитов**															
11.1	Отбор монолитов забивным грунтоносом диаметром 127 мм из картировочных скважин в инт.до 25м	монолит	37	330358			8 928,59									
11.2	отбор образцов нарушенной структуры из сквадин ударно-канатного бурения (керн) (III-V категория пород) (на полный комплекс)	1 обр.	44	12230			277,95									
11.3	отбор проб с копушей в районе скважин для проведения спектрального анализа, определения радионуклидов, водной вытяжки	проба	43	15278			355,3									
	Итого	**тенге**		**357866**		**0**										
12	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**50841393**		**11465913**			**4490357**		**11465913**		**11465913**	**4490357**	**11465913**	**11465913**
13	**Стоимость полевых работ без переездов**	**тенге**		**45377988**		**11465913**			**4490357**		**11465913**		**11465913**	**4490357**	**11465913**	**11465913**
14	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов	тенге	1,5*0,8	544536		137591			53884		137591		137591	53884	137591	137591
15	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2*0,8	435629		110073			43108		110073		110073	43108	110073	110073
16	**Камеральные работы**	**тенге**	**26%**	**13218762**												
17	**Рецензия**	**тенге**	**2**	**400000**			**200 000**									
18	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**65440320**		**11713577**			**4587349**		**11713577**		**11713577**	**4587349**	**11713577**	**11713577**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**15558577**		**3242609**			**1134730**		**3242609**		**3242609**	**1134730**	**3242609**	**3242609**
19	Строительство временных зданий и сооружений		4,46% от стоимости полевых работ	2271866		512050			200575		512050		512050	200575	512050	512050

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	4634542		1197796			468698		1197796		1197796	468698	1197796	1197796
21	Полевые довольствие (1 МРП)	тенге		8652169		**1532763**			465457		**1532763**		**1532763**	465457	**1532763**	**1532763**
III	**Работы, выполняемые подрядным способом**			**7001103**		**483100**			**483100**		**483100**		**483100**	**483100**	**483100**	**483100**
22	**Лабораторные работы (без НДС)**															
22.1	**Анализ воды:**	**тенге**		**1433868**												
1)	Полный химический анализ воды (в т.ч 6 проб контрольных)	проба	66	1194666			18 101,00									
2)	Сокращенный химический анализ воды (в т.ч. 6 проб контрольных)	"	62	109244			1 762,00									
3)	Спектральный анализ	"	10	48214			4 821,43									
4)	Радиологический анализ	"	10	14320			1 423,00									
5)	Определение нефтепродуктов, фенолов	"	17	67424			3 966,12									
22.2	**Монолиты**	**тенге**		**1458256**												
22.2.1	Полный комплекс по глинистым отложениям	монолит	50	1458256			29 165,12									
22.2.2	**Пробы грунта с нарушенной структурой**	**тенге**		**1908979**												
1)	Полный комплекс	проба	67	1589988			23 731,16									
2)	Водная вытяжка	"	31	102415			3 303,72									
3)	Спектральный анализ	"	6	55536			9 256,00									
4)	Радионуклиды	"	6	161040			26 840,00									
	Итого лабораторные работы	тенге		**4801103**												
23	**Комплексное дешифрирование АС и КС**	**тенге**		**2200000**		**483100**			**483100**		**483100**		**483100**	**483100**	**483100**	**483100**
24	**Итого по смете**	**тенге**		**88000000**		**15439286**			**6205179**		**15439286**		**15439286**	**6205179**	**15439286**	**15439286**
25	**НДС**	**тенге**	**%**	**10560000**		**1852714**	**12**		**744621**		**1852714**		**1852714**	**744621**	**1852714**	**1852714**
26	**Всего с НДС**	**тенге**		**98560000**		**17292000**			**6949800**		**17292000**		**17292000**	**6949800**	**17292000**	**17292000**

От Поставщика

Генеральный директор
ТОО "Атыраугидрогеология" **О.Е. Сабуров**

Гидрогеолог **М.С. Отесбаев**

От Заказчика

И.о. руководителя
МД "Запказнедра" **А.К. Ерімбетов**

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**