Товарищество с ограниченной ответственностью
«Производственная компания «Геотерм»
Адрес: г.Алматы, ул.Омарова, дом 88 «В»
тел.:8 (727) 294-02-78, факс: 291-81-15
e-mail: office@geotherm.kz
БИН 080640019284
ИИК KZ478562203104165586
БИК KCJBKZKX Кбе 17 ОКПО 50457093
АО «Банк ЦентрКредит»

ГУ «Западно-Казахстанский Межрегиональный департамент геологии и недропользования КГиН МИНТ РК «Запказнедра»
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

Договор № 29/19
от « 06 » мая 2019г.
Доп.соглашение №2
от « 29 » января 2020г.

Акт № 2
о выполненных работах (оказанных услугах)

«_26_» ____июня____ 2020 года **г.Алматы**

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что по объекту:

«Изучение режима и баланса, состояния и рационального использования подземных вод на территории Актюбинской области»

по бюджетной программе 089 «Обеспечение рационального и комплексного использования недр и повышение геологической изученности территории Республики Казахстан», подпрограмма 103 «Мониторинг минерально-сырьевой базы и недропользования, подземных вод и опасных геологических процессов» выполнены следующие работы за март-июнь 2020 года.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	По программе		Лимит на 2020г.		Стоимость единицы работ	Выполнено						Сумма, требуемая к перечисл. за март-июнь	Финансирование	
								за март-июнь		с начала года		с начала работ			с начала года	с начала работ
			Объем работ	Полная сметная стоимость, тенге	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**		**47 718 000**		**24 440 323**			**19 592 108**		**19 592 108**		**42 869 785**	**19 592 108**	**19 592 108**	**42 869 785**
	Полевые работы															
1	**Стационарные режимные наблюдения**															
1.1.	Измерение уровня подземных вод в скважинах	1 измер.	18 804	1 434 561	8 935	681 653	76,2902	3 293	251 224	8 935	681 653	18 804	1 434 561	251 224	681 653	1 434 561
1.2.	Замер температуры воды в интервале установки фильтра	1 измер.	1 531	576 928	650	244 940	376,831	384	144 703	650	244 940	1 531	576 928	144 703	244 940	576 928
1.3.	Измерение глубин скважин	1 измер.	2 778	296 494	1 208	128 928	106,730	531	56 672	1 208	128 928	2 778	296 494	56 672	128 928	296 494
1.4.	Передвижение наблюдателя автотранспортом	100 км	580,24	2 281 620	237,24	932 875	3 932,2	71,70	281 939	237,24	932 875	580,24	2 281 620	281 939	932 875	2 281 620
1.5.	Передвижение наблюдателя пешком	10км	3196,54	5 796 591	1 137,459	2 062 663	1 813,3954	225,501	408 923	1 137,459	2 062 663	3 196,54	5 796 591	408 923	2 062 663	5 796 591
	Итого стационарные наблюдения	**тенге**		**10 386 194**		**4 051 059**			**1 143 461**		**4 051 059**		**10 386 194**	**1 143 461**	**4 051 059**	**10 386 194**
2	**Инспекция скважин и постов режимной сети**															
2.1.	Замер уровня воды в скважинах	1 измер.	568	96 159	287	48 587	169,29	287	48 587	287	48 587	568	96 159	48 587	48 587	96 159
2.2.	Замер температуры воды	1 измер.	261	208 466	127	101 438	798,72	127	101 438	127	101 438	261	208 466	101 438	101 438	208 466
2.3.	Замер глубин скважин	1 измер.	568	138 898	279	68 227	244,538	279	68 227	279	68 227	568	138 898	68 227	68 227	138 898
2.4.	Собственно инспектирование режимных	инспекция	96	198 221	96	198 221	2064,8	96	198 221	96	198 221	96	198 221	198 221	198 221	198 221
	Итого инспектирование режимной сети	**тенге**		**641 744**		**416 473**			**416 473**		**416 473**		**641 744**	**416 473**	**416 473**	**641 744**
3	**Стационарные режимные наблюдения перед прокачками скважин**															
3.1.	Замеры уровня и температуры подземных вод в скважинах перед прокачками	1 измер.	442	164 139	157	58 303	371,354	157	58 303	157	58 303	442	164 139	58 303	58 303	164 139
3.2.	Замеры глубин скважин перед прокачками	1 измер.	442	36 575	157	12 991	82,75	157	12 991	157	12 991	442	36 575	12 991	12 991	36 575
	Итого стационарные режимные наблюдения перед прокачками	**тенге**		**200 714**		**71 294**			**71 294**		**71 294**		**200 714**	**71 294**	**71 294**	**200 714**
4	**Отбор проб**															
4.1.	Отбор проб воды отборником из скважин	проба	6	3 061			510,17					6	3 061			3 061
4.2.	Отбор проб поверхностных вод из водоемов	проба	56	28 528	14	7 132	509,43	14	7 132	14	7 132	56	28 528	7 132	7 132	28 528
4.3.	Переезды бригады при отборе проб (а/м Урал)	км	1696	223 660	348,02	45 895	131,875	348,02	45 895	348,02	45 895	1 696	223 660	45 895	45 895	223 660
	Итого отбор проб	**тенге**		**255 249**		**53 027**			**53 027**		**53 027**		**255 249**	**53 027**	**53 027**	**255 249**
5	**Прокачка скважин**															
5.1.	Погружным насосом с электродвигателем															
5.1.1.	подготовка-ликвидация	п/л	428	5 582 232	177	2 308 539	13 042,60	177	2 308 539	177	2 308 539	428	5 582 232	2 308 539	2 308 539	5 582 232
		бр/см	214		88,5		26 085,20	88,5		88,5		214				
5.1.2.	прокачка скважин	прокачка	428	1 871 880	177	774 119	4 373,55	177	774 119	177	774 119	428	1 871 880	774 119	774 119	1 871 880
		бр/см	95,64451		39,5539		19 571,23	39,5539		39,5539		95,64451				

5.1.3.	Переезды буровой установки УГБ-50М	км	4320	1 285 767	1 877,8	558 892	297,6313	1 877,8	558 892	1 877,8	558 892	4 320	1 285 767	558 892	558 892	1 285 767
	Итого прокачки погружным насосом	**тенге**		**8 739 879**		**3 641 550**			**3 641 550**		**3 641 550**		**8 739 879**	**3 641 550**	**3 641 550**	**8 739 879**
5.2.	**Прокачки спецбригадой эрлифтом (компрессор КВ-12/12, без БУ)**															
5.2.1.	*На бор*															
1)	Подготовка/ликвидация опыта	п/л	331	3 076 423	167	1 552 152	9 294,33	167	1 552 152	167	1 552 152	331	3 076 423	1 552 152	1 552 152	3 076 423
2)	Проведение прокачек	опыт	331	4 297 836	167	2 168 395	12 984,40	167	2 168 395	167	2 168 395	331	4 297 836	2 168 395	2 168 395	4 297 836
5.2.2.	*На стоки, на прудах АЗХС*															
О	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	16	148 709	5	46 472	9 294,33	5	46 472	5	46 472	16	148 709	46 472	46 472	148 709
2)	Проведение прокачек	опыт	16	207 750	5	64 921	12 984,40	5	64 921	5	64 921	16	207 750	64 921	64 921	207 750
5.2.3.	*На стоки, на очистных скважинах 13 скважин: г.Актобв,Кандыагаш, с.Каргалинское, Чилисайский ГОК.*															
1)	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	26	241 653	8	74 355	9 294,33	8	74 355	8	74 355	26	241 653	74 355	74 355	241 653
2)	Проведение прокачек	опыт	26	337 594	8	103 875	12 984,40	8	103 875	8	103 875	26	337 594	103 875	103 875	337 594
5.2.4.	*На гидрохимию (режим и баланс)*															
1)	Подготовка и ликвидация прокачек	п/л	372	3 457 490	154	1 431 326	9 294,33	34	316 006	154	1 431 326	372	3 457 490	316 006	1 431 326	3 457 490
2)	Проведение прокачек (10-кратный замер столба воды в скв., 25 мин)	опыт	372	2 415 094	154	999 797	6 492,19	34	220 734	154	999 797	372	2 415 094	220 734	999 797	2 415 094
5.2.5.	Переезды откачечной бригады (спецбригада) при прокачках на бор, СХА, стоки	км	12020	919 463	4 920,09	376 360	76,4944	4552,48	348 240	4 920,09	376 360	12 020	919 463	348 240	376 360	919 463
	Итого прокачек эрлифтом	**тенге**		**15 102 012**		**6 817 652**			**4 895 149**		**6 817 652**		**15 102 012**	**4 895 149**	**6 817 652**	**15 102 012**
6	**Лабораторные работы**															
	СХА		430	896 830			2085,651					430	896 830			896 830
		проба	409	1 923 666	409	1 923 666	4703,34	409	1 923 666	409	1 923 666	409	1 923 666	1 923 666	1 923 666	1 923 666
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**2 820 496**		**1 923 666**			**1 923 666**		**1 923 666**		**2 820 496**	**1 923 666**	**1 923 666**	**2 820 496**
7	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**35 325 792**		**15 051 056**			**10 220 955**		**15 051 056**		**35 325 792**	**10 220 955**	**15 051 056**	**35 325 792**
8	Организация работ (1,5%*0,25 от стоимости полевых работ)	тенге		132 472		56 442			38 329		56 442		132 472	38 329	56 442	132 472
9	**Камеральные работы**	**тенге**														
9.1.	Работы по ведению разделов Государственного водного кадастра															
1)	Сбор и обобщение материалов по учету отбора и использования ПВ	чел.дн	199,50	1 833 052	199,50	1 833 052	9 188,23	199,50	1 833 052	199,5	1 833 052	199,50	1 833 052	1 833 052	1 833 052	1 833 052
2)	Создание БД ГМПВ	чел.дн	215,17	1 751 475	152,221	1 239 069	8 139,96	152,221	1 239 069	152,221	1 239 069	215,17	1 751 475	1 239 069	1 239 069	1 751 475
3)	Подготовка материалов и расчет баланса грунтовых вод	чел.дн	58,50	455 422	58,5	455 422	7 784,99	58,5	455 422	58,5	455 422	58,5	455 422	455 422	455 422	455 422
4)	Обработка информации с использованием БД системы ИКС ГМПВ	чел.дн	31,539	250 566	31,539	250 566	7 944,66	31,539	250 566	31,539	250 566	31,539	250 566	250 566	250 566	250 566
5)	Составление отчета	чел.дн	72,61	699 523	72,61	699 523	9 633,98	72,61	699 523	72,61	699 523	72,61	699 523	699 523	699 523	699 523
6)	Составление графических приложений к информационному отчету	чел.дн	156,53	1 372 850	156,53	1 372 850	8 770,52	156,53	1 372 850	156,53	1 372 850	156,53	1 885 256	1 372 850	1 372 850	1 885 256
	Итого камеральные работы	**тенге**		**6 362 888**		**5 850 482**			**5 850 482**		**5 850 482**		**6 362 888**	**5 850 482**	**5 850 482**	**6 362 888**
10	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**44 641 648**		**22 881 645**			**18 033 431**		**22 881 645**		**44 641 648**	**18 033 431**	**22 881 645**	**44 641 648**
III	**Подрядные работы**	**тенге**		**3 076 352**		**1 558 677**			**1 558 677**		**1 558 677**		**3 076 352**	**1 558 677**	**1 558 677**	**3 076 352**
12	**Лабораторные работы**															
12.1.	Основные анализы:	проба														
1)	хром	проба	401	485 342	164	198 494	1 210,33	164	198 494	164	198 494	435	397 283	198 494	198 494	397 283
2)	бор	проба	522	382 908	251	184 119	733,54	251	184 119	251	184 119	287	248 376	184 119	184 119	248 376
3)	нефтепродукты	проба	90	160 645	54	96 387	1 784,94	54	96 387	54	96 387	74	132 086	96 387	96 387	132 086
4)	фенольный индекс	проба	65	116 021	45	80 322	1 784,94	45	80 322	45	80 322	63	112 451	80 322	80 322	112 451
5)	АПАВ	проба	43	76 752	25	44 623	1 784,94	25	44 623	25	44 623	31	49 781	44 623	44 623	49 781
6)	фосфор	проба	12	10 317	6	5 159	859,79	6	5 159	6	5 159	12	10 953	5 159	5 159	10 953
7)	фтор	проба	12	11 590	6	5 796	965,82	6	5 796	6	5 796	6	5 796	5 796	5 796	5 796
12.2.	Контрольные анализы:	проба	104		52			52		52		64	36 000			36 000

1)	хром	проба	21	63 000	9	27 000	3 000	9	27 000	9	27 000	17	51 000	27 000	27 000	51 000
2)	бор	проба	28	84 000	20	60 000	3 000	20	60 000	20	60 000	47	870 000	60 000	60 000	870 000
3)	СХА	проба	44	1 320 000	17	510 000	30 000	17	510 000	17	510 000	21	526 000	510 000	510 000	526 000
4)	нефтепродукты	проба	4	16 000			4 000									
5)	фенольный индекс	проба	4	12 000	4	12 000	3 000	4	12 000	4	12 000	5	15 000	12 000	12 000	15 000
6)	АПАВ	проба	1	3 000			3 000									
7)	фосфор	проба	1	3 000	1	3 000	3 000	1	3 000	1	3 000	1	3 000	3 000	3 000	3 000
8)	фтор	проба	1	3 000	1	3 000	3 000	1	3 000	1	3 000	1	1 520 675	3 000	3 000	1 520 675
	Итого	**тенге**		**2 747 576**		**1 229 901**			**1 229 901**		**1 229 901**		**2 747 576**	**1 229 901**	**1 229 901**	**2 747 576**
13.	**Гидрометеоинформация за 1 год**	**тенге**		**328 776**		**328 776**			**328 776**		**328 776**		**328 776**	**328 776**	**328 776**	**328 776**
	Итого по смете	**тенге**		**47 718 000**		**24 440 322**			**19 592 108**		**24 440 322**		**47 718 000**	**19 592 108**	**24 440 322**	**47 718 000**
	НДС	**тенге**	**%**	**5 726 160**		**2 932 838**	**12,00**		**2 351 052**		**2 932 838**		**5 726 160**	**2 351 052**	**2 932 838**	**5 726 160**
	Всего с НДС	**тенге**		**53 444 160**		**27 373 160**			**21 943 160**		**27 373 160**		**53 444 160**	**21 943 160**	**27 373 160**	**53 444 160**

От Поставщика:

Генеральный директор _____ Калитов Д.К.

Ответственный исполнитель:
ведущий гидрогеолог _____ Клименкова О.Ю.

От Заказчика:

Руководитель _____ Ерімбетов А.К.

Заместитель руководителя _____ Каширина Н.А.

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

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

Руководитель Актюбинской
региональной инспекции _____ Нурашев Е.Р.