Заказчик: КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"
Договор №02-39-П от 11.11.2016г., дополнительные соглашения №1 от 14.12.2016г., №2 от 20.10.2017г.

Акт выполненных работ от "21" июня 2018г.

по объекту: «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 13 сел Жамбылской области, в том числе в Жамбылском районе – Кумсуат, Байтерек; Жуалинском – Терис, Шынбулак, Журымбай, Тасбастау, Коктобе; Сарысуйско Уюм, Шагалалы, Абильда; Таласском – с.Караой, а.Кожагаппар, с.Сейлбек»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	По программе		Лимит на 2018г.		Стоимость единицы работ	Выполнено (тенге)						Сумма, требуемая к перечислению за июнь 2018г.	Финансирование, тенге	
			Объем работ	Полная сметная стоимость, тенге	Объем работ	Стоимость работ, тенге		за июнь 2018г.		с начало года		с начало работ			с начало года	с начало работ
								объем	сумма, тенге	объем	сумма, тенге	объем	сумма, тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	**Собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**154 643 036**		**34 772 423**			**5 255 954**		**34 772 423**		**154 643 035**	**5 255 954**	**34 772 423**	**154 643 035**
	Полевые работы															
1	**Гидрогеологическое и санитарно-экологическое обследование участков поисково-разведочных работ**															
1.1.	Гидрогеологическое и санитарно-экологическое обследование (маршруты: проходимость 2, сл.геол.строения 2)	км	390	1 137 941			2 917,797					390	1 137 941			1 137 941
1.2.	Переезды отряда	км	1 087	130 140			119,724					1 087	130 140			130 140
	Итого обследование	**тенге**		**1 268 081**									**1 268 081**			**1 268 081**
2	**Буровые работы**															
	Буровые работы в гидрогеологических скважинах	**п.м.**	**1 958**									**1 958**				
2.1.	Группа скважин 3	п.м.	1 378									1 378				
1)	Бурение	п.м.	1 378	28 521 143			20 697,491					1 378	28 521 143			28 521 143
2)	Вспомогательные работы	ст.см.	89,33	7 032 431			78 726,18					89,33	7 032 433			7 032 433
3)	Монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	м/д	10	2 185 120			218 512					10	2 185 120			2 185 120
4)	Разбурка цементного стакана	п.м.	80	296 589			3 707,36					80	296 589			296 589
5)	Установка фильтров	ст.см.	29,02	2 284 634			78 726,18					29,02	2 284 634			2 284 634
		устан.	19				120 243,89					19				
2.2.	Группа скважин 2	п.м.	580									580				
1)	Бурение	п.м.	580	12 169 797			20 982,408					580	12 169 797			12 169 797
2)	Вспомогательные работы	ст.см.	86,10	6 236 423			72 436,36					86,10	6 236 423			6 236 423
3)	Монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	м/д	7	747 047			106 721					7	747 047			747 047
4)	Разбурка цементного стакана	п.м.	50	217 543			4 350,85					50	217 543			217 543
5)	Установка фильтров	ст.см.	10,09	730 883			72 436,36					10,09	730 883			730 883
		устан.	13				56 198,58					13				
2.3.	Переезд станка 1БА-15В (1070 км-80 км-30 км)	км	1690	578 359			342,224					1 690	578 359			578 359
2.4.	Глина бентонитовая	т	80,05	3 931 015			49 107					80,05	3 931 015			3 931 015
2.5.	Вода (514,3+24,4)	м3	659,07	7 131			10,82					659,1	7 131			7 131
2.6.	цемент	тонна	31,7	570 600			18 000					31,7	570 600			570 600
2.7.	Бурение (чистка) скважин 2 группы															
1)	Бурение	п.м.	82	217 282			2 649,78					82	217 282			217 282
2)	Монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	м/д	1	79 241			79 241					1	79 241			79 241
	Итого буровые работы в гидрогеологических скважинах	**тенге**		**65 805 238**									**65 805 238**			**65 805 238**
3	**Трубы, оставляемые в гидрогеологических скважинах**															
1)	диаметром 273 мм	п.м.	82,4	846 218			10 269,64					82,4	846 218			846 218
2)	диаметром 219 мм	п.м.	82,4	621 752			7 545,54					82,4	621 752			621 752
3)	диаметром 168 мм	п.м.	838,6	5 806 559			6 924,11					838,6	5 806 559			5 806 559
4)	диаметром 127 мм	п.м.	574	1 609 249			2 803,57					574	1 609 249			1 609 249
	Итого трубы, оставляемые в гидрогеологических скважинах			**8 883 779**									**8 883 779**			**8 883 779**
4	**Фильтры оставляемые в гидрогеологических скважинах**	п.м.	379									379				
1)	фильтры дырчатые															
	О 168мм	п.м.	25	546 069			21 842,74					25	546 069			546 069
2)	фильтры ФКО (ФЦО)															
	О 168мм	п.м.	46	820 607			17 839,286					46	820 607			820 607
	О 127мм	п.м.	68	687 771			10 114,286					68	687 771			687 771
3)	дырчатые с проволочной обмоткой															
	О 168мм	п.м.	160	4 526 787			28 292,42					160	4 526 787			4 526 787
	О 127мм	п.м.	80	1 347 394			16 842,42					80	1 347 394			1 347 394

	Итого	п.м.	379	**7 928 628**								379	**7 928 628**				
5	Топогеодезические работы	точка	18	8 849			491,62					18	8 849				
6	**Опытно-фильтрационные работы**																
6.1.	**Пробные откачки в гидрогеологических скважинах**																
6.1.1.	Подготовка/ликвидация опыта	опыт	18	1 498 749			83 263,82					18	1 498 749				1 49
		бр/см	26,6				56 348,91					26,60					
6.1.2.	Проведение пробных откачек эрлифтом буровой бригадой	опыт	18	2 315 978			128 665,47					18	2 315 978				2 315 978
		бр/см	61,74				37 511,8					61,74					
6.1.3.	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	18	583 639			32 424,4					18	583 639				583 639
		бр/см	18				32 424,4					18					
6.1.4.	Прокладка и разборка водоотводов, диаметр 100мм (1700-170=1530)	100м	16,2	497 855			30 731,81					16,2	497 855				497 855
	Итого пробные откачки в гидрогеологических скважинах	**тенге**		**4 896 222**									**4 896 222**				**4 896 222**
6.2.	**Опытные одиночные откачки в гидрогеологических скважинах**																
6.2.1	Проведение опытных одиночных откачек																
	Станок 1БА-15В																
1)	ЭЦВ-6	опыт	7	8 459 686	3	3 625 580	1 208 526,5			3	3 625 580	7	8 459 686		3 625 580		8 459 686
		бр/см	144,06		61,74		58 723,35			61,74		144,06					
2)	ЭЦВ-4	опыт	4	4 833 392			1 208 348					4	4 833 392				4 833 392
		бр/см	82,32				58 714,68					82,32					
3)	Эрлифт от компрессора ПК-15	опыт	4	3 087 971			771 992,75					4	3 087 971				3 087 971
		бр/см	82,32				37 511,8					82,32					
6.2.2.	Восстановление уровня после опытных одиночных откачек	опыт	15	1 459 098	3	291 820	97 273,17			3	291 820	15	1 459 098		291 820		1 459 098
		бр/см	45		9		32 424,4			9		45					
	Итого опытные одиночные откачки в гидрогеологических скважинах	**тенге**		**17 840 146**		**3 917 399**					**3 917 399**		**17 840 146**		**3 917 399**		**17 840 146**
6.3.	**Опытно-эксплуатационная откачка**																
6.3.1.	Опытно-эксплуатационная откачка	опыт	3	5 382 296			1 794 098,7					3	5 382 296				5 382 296
		бр/см	308,7				17 435,36					308,7					
6.3.2.	Восстановление уровня	опыт	3	50 455			16 818,3					3	50 455				50 455
		бр/см	9				5 606,1					9					
6.3.3.	Переезды спецбригады	км	580	59 966			103,39					580	59 966				59 966
	Итого опытно-эксплуатационная откачка	**тенге**		**5 492 717**									**5 492 717**				**5 492 717**
	Итого опытно-фильтрационные работы	**тенге**		**28 229 085**		**3 917 399**					**3 917 399**		**28 229 085**		**3 917 399**		**28 229 085**
7	**Оборудование скважин оголовками**																
7.1.	Оборудование скважин оголовками	огол.	18	185 018	3	30 836	10 278,8			3	30 836	18	185 018		30 836		185 018
7.2.	Бетон (уд.вес 2,4т/м3) 8,5м3*2,4т/м3=20,4 т	тонна	21,6	388 800	3,6	64 800	18 000			3,6	64 800	21,6	388 800		64 800		388 800
7.3.	Изготовление крышек	шт.	18	164 813	3	27 469	9 156,29			3	27 469	18	164 813		27 469		164 813
	Итого оборудование скважин оголовками	**тонна**		**738 632**		**123 105**					**123 105**		**738 632**		**123 105**		**738 632**
8	**Режимные наблюдения**																
8.1.	Замер уровня и температуры воды	замер	182	97 448	182	97 448	535,43			182	97 448	182	97 448		97 448		97 448
8.2.	Передвижение наблюдателя при замере уровня и температуры воды.	100 км	141,7	998 729	141,7	998 729	7 048,193			141,7	998 729	141,7	998 729		998 729		998 729
8.3.	Прокачка скважин погружным электронасосом "Малыш"	прокачка	52	640 681	52	640 681	12 320,79			52	640 681	52	640 681		640 681		640 681
8.4.	Переезды откачечного отряда при прокачках	100 км	43,6	465 461	43,6	465 461	10 675,71			43,6	465 461	43,6	465 461		465 461		465 461
	Итого режимные наблюдения	**тенге**		**2 202 319**		**2 202 319**					**2 202 319**		**2 202 319**		**2 202 319**		**2 202 319**
9	**Доставка проб в лабораторию**	**тенге**		**1 293 501**		**646 707**					**646 707**		**1 293 501**		**646 707**		**1 293 501**
1)	по дорогам	100 км	245,9	1 271 296	122,95	635 648	5 169,972			122,95	635 648	245,90	1 271 296		635 648		1 271 296
		маш/см	98,36		49,18		12 924,93			49,18		98,36					
2)	по бездорожью	100 км	2,55	22 205	1,27	11 059	8 707,8			1,27	11 059	2,55	22 205		11 059		22 205
		маш/см	1,79		0,89		12 404,84			0,89		1,79					
	ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ	**тенге**		**116 358 112**		**6 889 531**					**6 889 531**		**116 358 112**		**6 889 531**		**116 358 112**
	стоимость полевых работ без переездов до основной базы	**тенге**		**114 893 922**		**5 425 341**					**5 425 341**		**114 893 922**		**5 425 341**		**114 893 922**
10	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,5	1 034 045	1,5	48 828	0,6				48 828		1 034 045		48 828		1 034 045
11	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2	827 236	1,2	39 062	0,6				39 062		827 236		39 062		827 236
12	**Камеральные работы**	**тенге**															
1)	Составление текста сводного отчета	чел/дн	72,61	800 010	72,61	800 010	11 017,904	44,4326	489 551	72,61	800 010	72,61	800 010	489 551	800 010		800 010
2)	Подсчет эксплуатационных запасов	отр/мес	2	2 782 314	2	2 782 314	1 391 157	1,5	2 086 736	2	2 782 314	2	2 782 314	2 086 736	2 782 314		2 782 314

3)	Составление графических приложений	чел/мес	46,41	10 239 575	46,41	10 239 575	220 632,945			46,41	10 239 575	46,41	10 239 575		10 239	
4)	Оцифровка графических материалов	отр/мес	31,79	9 099 549	31,79	9 099 549	286 239,35			31,79	9 099 549	31,79	9 099 549		9 099 549	
	Итого камеральные работы	**тенге**		**22 921 448**		**22 921 448**			**2 576 286**		**22 921 448**		**22 921 448**	**2 576 286**	**22 921 448**	
13	**Рецензия**	**тенге**		**250 000**		**250 000**			**250 000**		**250 000**		**250 000**	**250 000**	**250 000**	
	Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами	**тенге**		**141 390 843**		**30 148 869**			**2 826 286**		**30 148 869**		**141 390 843**	**2 826 286**	**30 148 869**	**141 396**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**31 767 350**		**941 863**					**941 863**		**31 767 350**		**941 863**	**31 767 350**
14	Временное строительство (1 % от стоимости полевых работ)	%	1	1 163 581	1	68 895					68 895		1 163 581		68 895	1 163 581
15	Транспортировка грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства, без режимных наблюдений, где учтены переезды с основной базы)	%	6	6 919 162	6	285 366					285 366		6 919 162		285 366	6 919 162
16	Полевое довольствие (2МРП)	тенге		23 487 299		587 602					587 602		23 487 299		587 602	23 487 299
17	Рекультивация	100м2	38,296	197 308			5 152,18					38,296	197 308			197 308
III	**Подрядные работы**	**тенге**		**13 252 193**		**4 623 554**			**2 429 668**		**4 623 554**		**13 252 192**	**2 429 668**	**4 623 554**	**13 252 192**
18	**Лабораторные работы**															
18.1.	**Анализы воды:**															
1)	Сокращенный химический анализ воды	анализ	63	641 250	31	315 536	10 178,57			31	315 536	63	641 250		315 536	641 250
2)	Полный химический анализ воды	анализ	15	187 500			12 500					15	187 500			187 500
3)	Радиологические исследования	анализ	30	133 313	11	48 881	4 443,75			11	48 881	30	133 313		48 881	133 313
4)	Бактериологический анализ	анализ	78	65 673	39	32 836	841,96	4	3 368	39	32 836	78	65 673	3 368	32 836	65 673
5)	СанПиН №104 от 18.04.2012г. МЗ РК	анализ	78	3 342 857	42	1 800 000	42 857,14			42	1 800 000	78	3 342 857		1 800 000	3 342 857
	итого	**тенге**		**4 370 593**		**2 197 253**			**3 368**		**2 197 253**		**4 370 592**	**3 368**	**2 197 253**	**4 370 592**
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**4 370 593**		**2 197 253**			**3 368**		**2 197 253**		**4 370 592**	**3 368**	**2 197 253**	**4 370 592**
18.2.	**Геофизические исследования в гидрогеологических скважинах**	скв	17	**6 455 300**								17	**6 455 300**			**6 455 300**
1)	КС, ПС	п.м.	1 620	1 782 000			1 100					1 620	1 782 000			1 782 000
2)	ГК	п.м.	2 040	1 632 000			800					2 040	1 632 000			1 632 000
3)	КМ	п.м.	1 248	998 400			800					1 248	998 400			998 400
4)	Расходометрия	п.м.	384	422 400			1 100					384	422 400			422 400
5)	Резистивиметрия	п.м.	170	187 000			1 100					170	187 000			187 000
	Итого	тенге		5 021 800									5 021 800			5 021 800
6)	Переезды	км	5 734	1 433 500			250					5 734	1 433 500			1 433 500
18.3.	**Контроль соответствия выполненных видов и объемов работ**			**2 426 300**		**2 426 300**			**2 426 300**		**2 426 300**		**2 426 300**	**2 426 300**	**2 426 300**	**2 426 300**
1)	Видеокаротаж	п.м.	1 958	2 153 800	1 958	2 153 800	1 100	1 958	2 153 800	1 958	2 153 800	1 958	2 153 800	2 153 800	2 153 800	2 153 800
2)	Переезды отряда	км	1 090	272 500	1 090	272 500	250	1 090	272 500	1 090	272 500	1 090	272 500	272 500	272 500	272 500
18.4.	**Наземные геофизические работы методом ВЭЗ**															
1)	Наземные геофизические работы методом ВЭЗ	п.км.					44 642,86									
	Итого	**тенге**														
	Итого по смете	**тенге**	559 231	**185 851 157**		**35 714 286**			**5 255 954**		**35 714 286**	559 231	**185 851 157**	**5 255 954**	**35 714 286**	**185 851 157**
	НДС	**тенге**	12	**22 302 139**	%	**4 285 714**	12		**630 714**		**4 285 714**		**22 302 139**	**630 714**	**4 285 714**	**22 302 139**
	Всего с НДС	**тенге**		**208 153 296**		**40 000 000**			**5 886 668**		**40 000 000**		**208 153 296**	**5 886 668**	**40 000 000**	**208 153 296**

Заказчик
КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области»

Заместитель руководителя

Аккозиев Р.С.

Авторский надзор
ТОО "Казгидробурпроект"

Директор

Батырханов Б.Б.

Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"

Исполнительный директор

Р.К.Бенмбетов

Заместитель генерального директора - главный гидрогеолог

С.С.Жанабилов