. КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области»
рядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"
Договор №03-20 от 20.08.2015г., дополнительное соглашение №1 от 17.02.2016г.

Акт выполненных работ от "23" декабря 2016 года

по объекту: «Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 16 сел Жамбылской области, в том числе в Жуалынском районе - Туктибай, Жанаталап, Актобе, Алатау, Карикорган, Конырбобе, Рысбек батыр, Куркурсу, Жанаоткель, Дихан, Талапты, Косболтек, Ынтымак, Байтерек, Ертай, Т.Дуйсебайулы»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	По программе		Лимит на 2016 г.		Стоимость единицы работ	Выполнено (тенге)						Сумма, требуемая к перечислению за декабрь 2016г.	Финансирование	
			Объем работ	Полная сметная стоимость	Объем работ	Стоимость		за декабрь 2016г.		с начало года		с начало работ			с начало года	с начало работ
								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**		**210 638 367**		**153 904 244**			**4 861 601**		**153 904 245**		**210 638 367**	**4 861 601**	**153 904 245**	**210 638 367**
	Полевые работы															
1	**Санитарно-эпидеменологическое и экологическое обследование**															
1)	маршруты	10 км	50,8	1 139 245			22426,083					50,8	1 139 245			1 139 245
2)	переезды отряда	км	470	43 361			92,257					470	43 361			43 361
	итого	**тенге**		**1 182 606**									**1 182 606**			**1 182 606**
2	**Наземные геофизические работы**															
2.1.	Наземные геофизические работы ВЭЗ. АВ=300 м	отр/дн	42,2	3 224 607	42,2	3 224 607	76412,488									
		точка	561		561		5747,963									
		км	55		55		58629,218									
2.2.	Переезды геофизического отряда	км	1343	221 338	1343	221 338	164,809									
	Итого	**тенге**		**3 445 945**		**3 445 945**										
3	**Буровые работы**															
	Вращательное бескерновое бурение ст. 1БА-15В															
3.1.	буровые работы в скважинах 2 группы															
1)	бурение	п.м.	220	4 189 943	220	4 189 943	19045,195			220	4 189 943	220	4 189 943		4 189 943	4 189 943
2)	вспомогательные работы	ст/см	32,85	2 224 605	32,85	2 224 605	67720,08			32,85	2 224 605	32,85	2 224 605		2 224 605	2 224 605
3)	монтаж/демонтаж станка	м/д	2	362 292	2	362 292	181146			2	362 292	2	362 292		362 292	362 292
	итого	тенге		6 776 840		6 776 840					6 776 840		6 776 840		6 776 840	6 776 840
3.2.	буровые работы на скважинах 3 группы	п.м.														
1)	бурение	п.м.	3030	109 803 925	1850	67 042 000	36238,919			1 850	67 042 000	3 030	109 803 925		67 042 000	109 803 925
2)	вспомогательные работы	ст/см	153,42	10 954 323	93,68	6 688 834	71400,88			93,68	6 688 834	153,42	10 954 323		6 688 834	10 954 323
3)	монтаж/демонтаж станка	м/д	16	3 406 016	11	2 341 636	212876			14	2 980 264	19	4 044 644		2 980 264	4 044 644
	итого	тенге		124 164 264		76 072 471					76 711 099		124 802 892		76 711 099	124 802 892
3.3.	буровые работы чистка скважины глубиной 330м в интервале 230-330м	п.м.														
1)	бурение (чистка)	п.м.	50	125 898	50	125 898	2 517,96			50	125 898	50	125 898		125 898	125 898
2)	монтаж/демонтаж станка	м/д	1	88 441	1	88 441	88 441			1	88 441	1	88 441		88 441	88 441
	Итого	тенге		214 339		214 339					214 339		214 339		214 339	214 339
3.4.	цемент	т.	76,16	1 370 880	67,26	1 210 680	18 000			76,61	1 378 918	85,51	1 539 118		1 378 918	1 539 118
3.5.	глина бентонитовая	т.	143,7	1 680 777	127,8	1 494 804	11 696,43			156,0	1 824 760	171,9	2 010 733		1 824 760	2 010 733
3.6.	Разбурка цементного "стакана"															
	2 группа скважин	п.м.	20	66 302	20	66 302	3 315,10			20	66 302	20	66 302		66 302	66 302
	3 группа скважин	м	90	525 461	90	525 461	5838,456			90	525 461	90	525 461		525 461	525 461
	итого	тенге		591 763		591 763					591 763		591 763		591 763	591 763
3.7.	Перегон бурового станка с участка на участок	100км	3,68	99 153	2,71	73 018	26 943,75			2,71	73 018	3,68	99 153		73 018	99 153
	Итого буровые работы	**тенге**		**134 898 015**		**86 433 913**					**87 570 736**		**136 034 838**		**87 570 736**	**136 034 838**
4	**Геофизические исследования в скважинах**	**тенге**														
1)	ГИС	отр/см	14,84	925 169	9,84	613 454	62 342,90			9,84	613 454	14,84	925 169		613 454	925 169
		п.м.	3400		2220		272,1085			2220		3400				
2)	переезды	отр/см	11,07	679 026	5,65	346 567	61 339,27			5,65	346 567	11,070	679 026		346 567	679 026
		100км	32,15		16,39		21 120,56			16,39		32,15				
3)	сверхнормативные затраты (Кн)	отр/см	11,1	575 239	8,18	423 915	51 823,32			8,18	423 915	11,10	575 239		423 915	575 239
	Итого ГИС	**тенге**		**2 179 433**		**1 383 936**					**1 383 936**		**2 179 433**		**1 383 936**	**2 179 433**
5	**Изготовление фильтров**	п.м.														
	дырчатых															
1)	Ø 146мм	п.м.	30	545 405	30	545 405	18 180,15			30	545 405	30	545 405		545 405	545 405
2)	Ø 168мм	п.м.	30	718 417	30	718 417	23 947,23			30	718 417	30	718 417		718 417	718 417
3)	Ø 219мм	п.м.	183	4 866 587	165	4 387 906	26 593,37			225	5 983 508	243	6 462 189		5 983 508	6 462 189
	Итого	**тенге**		**6 130 408**		**5 651 727**					**7 247 330**		**7 726 010**		**7 247 330**	**7 726 010**
6	**Трубы, оставляемые в скважинах (без НДС)**															
1)	Ø 325 мм	п.м.	212	2 663 568	191,6	2 407 262	12 564			262,2	3 294 281	283	3 550 586		3 294 281	3 550 586

	Ø 219 мм	п.м.	1324	10 580 084	1119,6	8 946 724	7 991			1119,6	8 946 724	1324	10 580 084		8 946 724	10 580 084
	Ø 168 мм	п.м.	191	1 395 637	191	1 395 637	7 307			191	1 395 637	191	1 395 637		1 395 637	1 395 637
	Ø 146 мм	п.м.	120,5	703 600	120,5	703 600	5 839			120,5	703 600	120,5	703 600		703 600	703 600
	Ø 273 мм	п.м.	20,4	214 547	20,4	214 547	10 517			20,4	214 547	20,4	214 547		214 547	214 547
	Итого	**тенге**		**15 557 435**		**13 667 769**					**14 554 788**		**16 444 454**		**14 554 788**	**16 444 454**
7	Топогеодезические работы	точка	580	266 638	575	264 339	459,72			14	6 436	19	8 735		6 436	8 735
8	**Опытно-фильтрационные работы**															
8.1.	Пробные откачки скважин эрлифтов (компрессор ПК-15)															
1)	подготовка-ликвидация	п/л	9	652 054	4	289 802	72 450,44			4	289 802	9	652 054		289 802	652 054
		бр/см	11,14		4,95		58 532,64			4,95		11,14				
2)	пробная откачка	прокач.	9	2 229 950	4	991 089	247 772,22			4	991 089	9	2 229 950		991 089	2 229 950
		бр/см	54		24		41 295,37			24		54				
3)	Восстановление уровня после провед. пробной откачки	опыт	9	422 190	4	187 640	46910			4	187 640	9	422 190		187 640	422 190
		бр/см	18		8		23 455			8		18				
	Итого пробные откачки	тенге		3 304 194		1 468 531					1 468 531		3 304 194		1 468 531	3 304 194
8.2.	Опытные одиночные откачки силами буровой бригады															
1)	подготовка-ликвидация	п/л	12	869 795	12	869 795	72 482,92			12	869 795	12	869 795		869 795	869 795
		бр/см	14,86		14,86		58 532,64			14,86		14,86				
2)	Проведение опытных одиночных откачек эрлифтом от	скв.	12	10 198 305	12	10 198 305	849 858,75			12	10 198 305	12	10 198 305		10 198 305	10 198 305
		бр/см	246,96		246,96		41 295,37			246,96		246,96				
3)	Восстановление уровня после провед. Опытной одиночной	опыт	12	562 920	12	562 920	46910			12	562 920	12	562 920		562 920	562 920
		бр/см	24		24		23 455,00			24		24				
	Итого опытные откачки	тенге		11 631 020		11 631 020					11 631 020		11 631 020		11 631 020	11 631 020
8.3.	Опытно-эксплуатационная откачка (спецбригада)															
1)	Проведение опытно-эксплуатационной откачки	опыт	4	11 400 205	4	11 400 205				4	11 400 205	4	11 400 205		11 400 205	11 400 205
		бр/см	411,6		411,6		27 697,29			411,6		411,6				
2)	Восстановлеие уровня после провед. Опытных откачек	опыт	4	47 049	4	47 049	11 762,25			4	47 049	4	47049		47 049	47 049
		бр/см	12		12		3 920,78			12		12				
3)	Переезд откаченного отряда	км	241	18 076	241	18 076	75,004			241	18 076	241	18 076		18 076	18 076
	Итого опытно-эксплуатационная откачка	тенге		11 465 330		11 465 330					11 465 330		11 465 330		11 465 330	11 465 330
8.4.	Прокладка и разработка водоотвода	100м	20,7	737 459	16,2	577 142	35626,04			16,2	577 142	20,7	737 459		577 142	737 459
		бр/см	32,71		25,6		22 545,36			25,6		32,7				
	Итого опытно-фильтрационные работы	**тенге**		**27 156 079**		**25 160 098**					**25 160 098**		**27 156 079**		**25 160 098**	**27 156 079**
9	**Режимные наблюдения**															
1)	совместное измерение уровня и температуры воды в скважинах	замер	224	84 932	224	84 932	379,161	16	6 067	224	84 932	224	84 932	6 067	84 932	84 932
2)	Передвижение наблюдателя при совместном замере уровня и температуры воды	100км	68,18	334 568	68,18	334 568	4907,128	4,89	23 996	68,18	334 568	68,18	334 568	23 996	334 568	334 568
3)	Прокачка скважин насосом "Малыш"	опыт	64	737 288	64	737 288	11 520,12			64	737 288	64	737 288		737 288	737 288
	Итого режимные наблюдения	**тенге**		**1 156 788**		**1 156 788**			**30 062**		**1 156 788**		**1 156 788**	**30 062**	**1 156 788**	**1 156 788**
10	**Доставка проб воды в лабораторию (УАЗ)**	**тенге**		**185 821**		**185 821**					**185 821**		**185 821**		**185 821**	**185 821**
1)	дороги	маш/см	21,23	179 449	21,23	179 449	8 452,61			21,23	179 449	21,23	179 449		179 449	179 449
		100км	53,08		53,08		3 380,73			53,08		53,08				
2)	бездорожье	маш/см	0,8	6 372	0,8	6 372	7 965,54			0,8	6 372	0,8	6 372		6372	6372
		100км	1,14		1,14		5 589,47			1,14		1,14				
11	Оборудование скважин оголовками	шт	16	153 790	13	124 954	9 611,85	2	19224	15	144 178	18	173 013	19224	144 178	173 013
12	Цемент	т	21,4	385 200	16,9	304 200	18 000	3,6	65182	20,5	369 382	25	450 382	65182	369 382	450 382
13	Изготовление крышек	шт	4	43 204	2	21 602	10 801			2	21 602	4	43 204		21 602	43 204
	ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ	**тенге**		**192 741 362**		**137 801 094**			**114 468**		**137 801 094**		**192 741 362**	**114 468**	**137 801 094**	**192 741 362**
14	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов	тенге	1,5	2 871 675	1,5	2 053 208			1 357		2 053 208		2 871 675	1 357	2 053 208	2 871 675
15	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2	2 297 340	1,2	1 642 567			1 086		1 642 567		2 297 340	1 086	1 642 567	2 297 340
16	**Камеральные работы**	**тенге**		**4 102 205**		**4 102 205**			**494 030**		**4 102 205**		**4 102 205**	**494 030**	**4 102 205**	**4 102 205**
1)	сбор, систематизация и анализ имеющихся материалов, камеральная обработка, расчет гидрогеологических параметров	отр/см	0,5	205 688	0,5	205 688	411 375			0,5	205 688	0,5	205 688		205 688	205 688
2)	составление отчета	чел/см	72,61	490 592	72,61	490 592	6 756,53	2,61	17 635	72,61	490 592	72,61	490 592	17 635	490 592	490 592
3)	подсчет эксплуатационных запасов	отр/см	2	1 684 022	2	1 684 022	842 011	0,3	252 603	2	1 684 022	2	1 684 022	252 603	1 684 022	1 684 022
4)	составление графических приложений	чел/см	3,54	565 023	3,54	565 023	159 611,02	0,54	86 190	3,54	565 023	3,54	565 023	86 190	565 023	565 023
5)	оцифровка графических материалов	отр/см	6,81	1 156 880	6,81	1 156 880	169 879,59	0,81	137 602	6,81	1 156 880	6,81	1 156 880	137 602	1 156 880	1 156 880
	итого	тенге		4 102 205		4 102 205			494 030		4 102 205		4 102 205	494 030	4 102 205	4 102 205
17	Рецензия	тенге		250 000		250 000			250 000		250 000		250 000	250 000	250 000	250 000

	...венно геологоразведочные работы, выполняемые ...ственным силами	**тенге**		**202 262 582**		**145 849 074**			**860 942**		**145 849 074**		**202 262 582**	**860 942**	**145 849 074**	**202 262 582**
	Сопутствующие работы и затраты	**тенге**		**26 980 723**		**16 817 167**			**64 369**		**16 817 166**		**26 980 723**	**64 369**	**16 817 166**	**26 980 723**
18	Строительство временных зданий и сооружений	%	1	1 927 414		1 378 011			1 145		1 378 011		1 927 414	1 145	1 378 011	1 927 414
19	Транспортирока грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства без стоимости работ, где учтены переезды обследование, ВЭЗ, ГИС, опытно-экспл.откачки, режим)	%	6	10 514 320		7 303 626			5 133		7 303 626		10 514 320	5 133	7 303 626	10 514 320
20	Полевое довольствие	тенге		14 298 818		7 958 574			58 086		7 958 574		14 298 818	58 086	7 958 574	14 298 818
21	Рекультивация	100кв.м.	46,616	240 166	34,346	176 951	5 152			34,346	176 951	46,616	240 166		176 951	240 166
III	**Подрядные работы (без НДС)**	**тенге**		**8 375 785**		**8 055 170**			**4 000 659**		**8 055 170**		**8 375 785**	**4 000 659**	**8 055 170**	**8 375 785**
22	**Контроль соответствия выполненных видов и объемов работ**															
1)	видеокаротаж	п.м.	3400	3 339 276	3400	3 339 276	982,14	3400	3 339 276	3400	3 339 276	3400	3 339 276	3 339 276	3 339 276	3 339 276
2)	переезды	км	1586,5	495 781	1586,5	495 781	312,5	1586,5	495 781	1586,5	495 781	1586,5	495 781	495 781	495 781	495 781
	итого	тенге		3 835 057		3 835 057			3 835 057		3 835 057		3 835 057	3 835 057	3 835 057	3 835 057
23	**Лабораторные работы**															
1)	Обобщенный химанализ воды	анализ	86	913 750	81	860 625	10 625			81	860 625	86	913 750		860 625	913 750
2)	Сокращенный химанализ	анализ	9	76 338	4	33 928	8 482			4	33 928	9	76 338		33 928	76 338
3)	Химический анализ на соответствие санитарных правил	анализ	86	3 071 404	81	2 892 834	35 714			81	2 892 834	86	3 071 404		2 892 834	3 071 404
4)	Бактериологический анализ	анализ	86	269 524	81	253 854	3 134	43	134 762	81	253 854	86	269 524	134 762	253 854	269 524
5)	Радиологический анализ	анализ	34	209 712	29	178 872	6 168	5	30 840	29	178 872	34	209 712	30 840	178 872	209 712
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**4 540 728**		**4 220 113**			**165 602**		**4 220 113**		**4 540 728**	**165 602**	**4 220 113**	**4 540 728**
	Итого по смете	**тенге**		**237 619 090**		**170 721 411**			**4 925 970**		**170 721 411**		**237 619 090**	**4 925 970**	**170 721 411**	**237 619 090**
	НДС	**тенге**	%	**28 514 291**		**20 486 569**	12		**591 116**		**20 486 569**		**28 514 291**	**591 116**	**20 486 569**	**28 514 291**
	Всего с НДС	**тенге**		**266 133 381**		**191 207 980**			**5 517 086**		**191 207 980**		**266 133 381**	**5 517 086**	**191 207 980**	**266 133 381**
	Итого уменьшение с учетом скидки	**тенге**	798 401	**265 334 980**		**191 207 980**			**5 517 086**		**191 207 980**	798 401	**265 334 980**	**5 517 086**	**191 207 980**	**265 334 980**

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

Заместитель руководителя

_____ Аккозиев Р.С.

Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм"

Генеральный директор

_____ Д.К.Калитов

Главный гидрогеолог

_____ С.С.Канабилов

Казахстан Республикасы Алматы қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «Геотерм» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТ-СТЬЮ город Алматы Республика Казахстан