Акт №7 от "24" ноября 2017г.
о выполненных работах

г.Алматы

Мы, нижеподписавшиеся, Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственная компания "Геотерм" (далее-Поставщик), в лице Исполнительного директора Беимбетова Р.К., действующего на основании доверенности от 22.12.2016 г. №52/16д, с одной стороны, и Республиканское Государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Южказнедра" в городе Алматы (далее-Заказчик), в лице руководителя департамента Ижанова А.Б., с другой стороны, составили настоящий акт о том, что в соответствии с Договором №02/ОК-17 от 02.03.2017г. по объекту: «Гидрогеологическое доизучение с инженерно-геологическими исследованиями листа К- 42- XII (г. Тараз, 4577 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", специфика 159 "Оплата прочих услуг и работ". Поставщиком выполнены следующие работы (оказаны услуги) за ноябрь 2017 года:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	По программе		Лимит на 2017г.		Стоимость единицы работ	Выполнено (тенге)						Сумма в тенге, требуемая к перечислению за ноябрь 2017г.	Финансирование, тенге	
								за ноябрь 2017г.		с начало года		с начало работ			с начало года	с начало работ
			Объем работ	Полная сметная стоимость, тенге	Объем работ	Стоимость работ, тенге		Объем работ	сумма	Объем работ	сумма	Объем работ	сумма			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	**Собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**57 354 091**		**16 045 288**			**693 700**		**16 045 288**		**16 045 288**	**693 700**	**16 045 288**	**16 045 288**
1	**Подготовительный период**															
1.1.	Сбор фондовых материалов по территории исследований	чел/см	230,87	2 414 022	230,87	2 414 022	10 456,196			230,87	2 414 022	230,87	2 414 022		2 414 022	2 414 022
1.2.	Систематизация материалов	чел/см	35,57	256 813	35,57	256 813	7 219,933			35,57	256 813	35,57	256 813		256 813	256 813
1.3.	Предполевое дешифрирование АФС и КС	1000км2	4,577	701 664	4,577	701 664	153 302,16			4,577	701 664	4,577	701 664		701 664	701 664
1.4.	Составление комплекта карт и схем	чел/см	141,84	1 085 682	141,84	1 085 682	7 654,27			141,84	1 085 682	141,84	1 085 682		1 085 682	1 085 682
	Итого подготовительный период	**тенге**		**4 458 181**		**4 458 181**					**4 458 181**		**4 458 181**		**4 458 181**	**4 458 181**
	Полевые работы															
2	**Маршрутное обследование**															
2.1.	Рекогносцировочные маршруты	10 км	73,2	3 239 454	35	1 548 919	44 254,84			35	1 548 919	35	1 548 919		1 548 919	1 548 919
2.2.	Гидрогеологическое доизучение и инженерно-геологические маршруты															
1)	Гидрогеологическое доизучение	10 км	297,6	8 311 682	145	4 049 711	27 929,04			145	4 049 711	145	4 049 711		4 049 711	4 049 711
2)	Инженерно-геологические маршруты	10 км	114,4	4 233 119	55	2 035 153	37 002,79			55	2 035 153	55	2 035 153		2 035 153	2 035 153
	Итого маршрутное обследование	**тенге**		**15 784 255**		**7 633 783**					**7 633 783**		**7 633 783**		**7 633 783**	**7 633 783**
3	**Горно-проходческие работы**															
3.1.	Проходка шурфов шнеками	шт.	50													
		п.м.	100													
1)	шурфы глубиной 3 м	шт.	25	430 952			17 238,08									
		п.м.	75				5 746,027									
2)	шурфы глубиной 1 м	шт.	25	139 259			5 570,36									
		п.м.	25				5 570,36									
3.2.	Крепление шурфов металлическими кольцами	кольцо (1м)	75	380 927			5 079,03									
3.3.	Извлечение колец	кольцо (1м)	75	732 552			9 767,36									
3.4.	Переезды станка между шурфами	1 км	732	2 225 622			3 040,47									
3.5.	Геологическая документация (категория сложности геологического изучения объекта - 3)	м	75	15 070			200,93									
3.6.	Изготовление металлических колец (без стоимости металла)	кольцо (1 м)	6	23 483			3 913,83									
3.7.	Засыпка шурфов вручную	м3	122,66	74 067			603,84									
	Итого горно-проходческие работы	**тенге**		**4 021 932**												
4	**Буровые работы**															
	Бурение инженерно-геологических скважин самоходным буровым станком УГБ-50М, шнековое	п.м.	250													
	скважины глубиной до 10 м шнеками, диаметром 175 мм, скважины глубиной 10 м															
4.1.	Монтаж-демонтаж станка УГБ-50М	м/д	25	821 675			32 867									
4.2.	Шнековое бурение	п.м.	250	449 952			1 799,81									
4.3.	Вспомогательные работы	ст.см.	15,177	763 669			50 317,52									
4.4.	Установка фильтров	ст.см.	2,3	115 730			50 317,52									
		устан.	10				11 573									
4.5.	Извлечение фильтров	ст.см.	1,6	80 508			50 317,52									
		извлеч.	10				8 050,80									

4.6.	Переезд станка УРБ-2М на сверхнормативное (более 1 км) расстояние	км	732	3 592 020			4 907,13										
4.7.	Глина бентонитовая	т	14,73	723 346			49 107,00										
	Итого буровые работы	**тенге**		**6 546 900**													
5	Топогеодезическне работы	точка	50	24 581			491,62										
6	**Опытно-фильтрационные работы, компрессор ПК-10**																
	Пробные откачки																
6.1.	Подготовка/ликвидация опыта	опыт	10	251 839			25 183,90										
		бр/см	5,48				45 956,08										
6.2.	Проведение пробных откачек эрлифтом буровой бригадой	опыт	10	1 132 242			113 224,20										
		бр/см	30				37 741,41										
6.3.	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	10	290 319			29 031,90										
		бр/см	10				29 031,90										
6.4.	Прокладка и разборка водоотводов	100м	9	306 886			34 098,44										
	Итого пробные откачки	**тенге**		**1 981 286**													
	Наливы в шурфы																
6.5.	метод Болдырева (несвязные грунты)																
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	14	26 576			1898,29										
2)	проведение опыта	смена	14	88 554			6 325,31										
	Итого			115 130													
6.6.	метод Нестерова (связные грунты)																
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	36	84 788			2 355,22										
2)	проведение опыта	смена	108	683 133			6 325,31										
	Итого			767 921													
6.7.	Производственный транспорт (водовозка, бездорожье)	маш/см	138,11	2 358 209			17 074,86										
	Итого наливы в шурфы	**тенге**		**3 241 261**													
7	**Изготовление фильтров ФЩО**																
	Ø108мм	пог.м	30	266 518			8 883,93										
	Итого	**тенге**		**266 518**													
8	**Опробование**																
8.1.	Гидрохимическое опробование																
1)	Опробование родников, артезианских скважин и колодцев	проба	115	64 324	40	22 374	559,34	40	22 374	40	22 374	40	22374	22 374	22 374	22 374	
2)	Отбор проб из русел рек, водохранилищ и озер	проба	20	11 187	10	5 593	559,34	10	5 593	10	5 593	10	5593	5 593	5 593	5 593	
3)	Замеры расхода воды	замер	95	31 436	30	9 927	330,91	30	9 927	30	9 927	30	9927	9 927	9 927	9 927	
4)	Замеры температуры воды	замер	115	41 310	30	10 777	359,22	30	10 777	30	10 777	30	10777	10 777	10 777	10 777	
8.2.	Инженерно-геологическое опробование																
1)	Вырезание монолитов вручную (20х20х20 см)	шт	35	87 066			2 487,61										
2)	отбор образцов нарушенной структуры (100 проб отбирается в маршрутах)	проба	1177														
а)	из шурфов		865	201 946			233,464										
б)	из скважин	"	212	855 767			4 036,64										
	Итого опробование	**тенге**		**1 293 036**		**48 670**			**48 670**		**48 670**		**48 670**	**48 670**	**48 670**	**48 670**	
9	**Доставка проб в лабораторию**	**тенге**		**242 479**		**80 813**			**80 813**		**80 813**		**80 813**	**80 813**	**80 813**	**80 813**	
1)	по дорогам	100 км	37,12	150 422	12,37	50 127	4 052,32	12,37	50 127	12,37	50 127	12,37	50 127	50 127	50 127	50 127	
		маш/см	14,85		4,95		10 129,41	4,95		4,95		4,95					
2)	по бездорожью	100 км	13,68	92 057	4,56	30 686	6 729,31	4,56	30 686	4,56	30 686	4,56	30 686	30 686	30 686	30 686	
		маш/см	9,58		3,19		9 609,32	3,19		3,19		3,19					
10	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**33 402 247**		**7 763 265**			**129 483**		**7 763 265**		**7 763 265**	**129 483**	**7 763 265**	**7 763 265**	
11	Стоимость полевых работ без переездов до основной базы	тенге		**33 402 247**		**7 763 265**			**129 483**		**7 763 265**		**7 763 265**	**129 483**	**7 763 265**	**7 763 265**	
12	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,5	501 034	1,5	116 449			1 942		116 449		116 449	1 942	116 449	116 449	
13	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2	400 827	1,2	93 159			1 554		93 159		93 159	1 554	93 159	93 159	
14	**Камеральные работы**	**тенге**	40%	**13 360 899**	0,4	**3 105 306**			**51 793**		**3 105 306**		**3 105 306**	**51 793**	**3 105 306**	**3 105 306**	
15	Рецензия	тенге		250 000													
16	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**52 373 188**		**15 536 360**			**184 772**		**15 536 360**		**15 536 360**	**184 772**	**15 536 360**	**15 536 360**	
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**8 825 909**		**1 811 854**			**109 871**		**1 811 854**		**1 811 854**	**109 871**	**1 811 854**	**1 811 854**	
17	Строительство временных зданий и сооружений (от стоимости полевых работ)	%	5%	1 670 112	0,05	388 163			6 474		388 163		388 163	6 474	388 163	388 163	

18	Транспортировка грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства)	%	15%	5 260 854	0,15	1 222 714			20 394		1 222 714		1 222 714	20 394	1 222 714	1 222 714	
19	Полевое довольствие (2 МРП)	тенге		1 580 770		127 777			83 004		127 777		127 777	83 004	127 777	127 777	
20	Рекультивация	100м2	18,3535	94 561			5 152,21										
21	Производственные командировки	тенге		219 612		73 200					73 200		73 200		73 200	73 200	
	Подрядные работы	**тенге**		**4 980 903**		**508 929**			**508 929**		**508 929**		**508 929**	**508 929**	**508 929**	**508 929**	
22	**Лабораторные работы**																
22.1.	Анализы воды:																
1)	Сокращенный химический анализ воды	анализ	145	1 475 893	50	508 929	10 178,57	50	508 929	50	508 929	50	508 929	508 929	508 929	508 929	
2)	Агрессивность подземных вод к бетону и черным металлам	"	10	160 714			16 071,43										
	итого	тенге		1 636 607		508 929			508 929		508 929		508 929	508 929	508 929	508 929	
22.2.	Грунты																
1)	Естественная влажность	анализ	175	178 906			1 022,32										
2)	Водные вытяжки	"	275	871 530			3 169,20										
3)	Определение пределов пластичности	"	50	131 231			2 624,62										
4)	Гранулометрический анализ ситовым методом и методом питетки с разделением на фракции от 10 до 0,001мм	"	182	316 307			1 737,95										
5)	Коррозийная активность грунтов к алюминию	"	75	66 892			891,89										
6)	Коррозийная активность грунтов к бетону	"	75	66 892			891,89										
7)	Коррозийная активность грунтов к чёрным металлам	"	75	66 892			891,89										
8)	Коррозийная активность грунтов к свинцу	"	75	144 311			1 924,14										
9)	Определение содержания гипса в грунтах	"	75	299 029			3 987,05										
10)	Минералогический состав рыхлообломочных грунтов	"	20	258 929			12 946,43										
11)	Определение объемного веса в рыхлом и плотном состоянии по образцам с нарушенной структурой (3 опр.)	"	50	34 227			684,53										
12)	Коэффициент фильтрации песков	"	50	43 449			868,97										
13)	Угол естественного откоса рыхлообломочных грунтов	"	50	75 076			1 501,52										
14)	Итого	анализ	1227	2 553 671													
15)	Полный комплекс определений по монолитам	монолит	35	790 625			22 589,29										
	Итого грунты	тенге		3 344 296													
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**4 980 903**		**508 929**			**508 929**		**508 929**		**508 929**	**508 929**	**508 929**	**508 929**	
	без НДС	**тенге**		**4 447 235**		**454 400**			**454 400**		**454 400**		**454 400**	**454 400**	**454 400**	**454 400**	
	Итого по смете	**тенге**		**66 180 000**		**17 857 143**			**803 571**		**17 857 143**		**17 857 143**	**803 571**	**17 857 143**	**17 857 143**	
	НДС	**теше**	%	**7 941 600**	%	**2 142 857**	12		**96 429**		**2 142 857**		**2 142 857**	**96 429**	**2 142 857**	**2 142 857**	
	Всего с НДС	**тенге**		**74 121 600**		**20 000 000**			**900 000**		**20 000 000**		**20 000 000**	**900 000**	**20 000 000**	**20 000 000**	

Поставщик
Товарищество с ограниченной ответственностью
"Производственная компания "Геотерм"
Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Омарова 88 "В"
тел: 8(727)2948115, факс: 2940278
E-mail: office@geotherm.kz
БИН 080640019284
ИИК KZ65826A1KZTD2009380
БИК ALMNKZKA
АО «АТФ Банк»
Кбе 17

Исполнительный директор

Беимбетов Р.К.

Заместитель генерального директора - главный гидрогеолог

Жанабилов С.С.

Заказчик
Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Южказнедра" в городе Алматы"
Республика Казахстан, 050010, г. Алматы, проспект Достык,85
тел: 8(727) 2615754, 2613313, факс: 2725877
E-mail: uknbuh@mail.ru
БИН 941140000427
ИИК KZ92070101KSN0000000
БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан»

Руководитель департамента

Ижанов А.Б.

Руководитель Отдела гидрогеологии и ОГП

Джумадилова Ж.А.

Руководитель отдела ЭФ и БУ

Баубеков К.Д.