Акт №11 от "30" ноября 2018г.
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 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 IV квартал 2018 года:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	По программе		Лимит на 2018г.		Стоимость единицы работ	Выполнено (тенге)						Сумма в тенге, требуемая к перечислению за IV квартал 2018г.	Финансирование, тенге	
								за IV квартал 2018г.		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		с начало года	с начало работ
1	2	3	4	5			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I	**Собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**57 354 091**		**23 173 575**			**3 190 363**		**23 173 575**		**39 218 863**	**3 190 363**	**23 173 575**	**39 218 863**
1	**Подготовительный период**															
1.1.	Сбор фондовых материалов по территории исследований	чел/см	230,87	2 414 022			10 456,196					230,87	2 414 022			2 414 022
1.2.	Систематизация материалов	чел/см	35,57	256 813			7 219,933					35,57	256 813			256 813
1.3.	Предполевое дешифрирование АФС и КС	1000км2	4,577	701 664			153 302,16					4,577	701 664			701 664
1.4.	Составление комплекта карт и схем	чел/см	141,84	1 085 682			7 654,27					141,84	1 085 682			1 085 682
	Итого подготовительный период	**тенге**		**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	38,2	1 690 535	44 254,84			38,2	1 690 535	73,2	3 239 454		1 690 535	3 239 454
2.2.	Гидрогеологическое доизучение и инженерно-геологические маршруты															
1)	Гидрогеологическое доизучение	10 км	297,6	8 311 682	152,6	4 261 972	27 929,04	12,6	351 906	152,6	4 261 972	297,6	8 311 682	351 906	4 261 972	8 311 682
2)	Инженерно-геологические маршруты	10 км	114,4	4 233 119	59,4	2 197 966	37 002,79	4,4	162 812	59,4	2 197 966	114,4	4 233 119	162 812	2 197 966	4 233 119
	Итого маршрутное обследование	**тенге**		**15 784 255**		**8 150 472**			**514 718**		**8 150 472**		**15 784 255**	**514 718**	**8 150 472**	**15 784 255**
3	**Горно-проходческие работы**															
3.1.	Проходка шурфов шнеками	шт.	50		50			18		50		50				
		п.м.	100		100			36		100		100				
1)	шурфы глубиной 3 м	шт.	25	430 952	25	430 952	17 238,08	9	155 143	25	430 952	25	430 952	155 143	430 952	430 952
		п.м.	75		75		5 746,027	27		75		75				
2)	шурфы глубиной 1 м	шт.	25	139 259	25	139 259	5 570,36	9	50 133	25	139 259	25	139 259	50 133	139 259	139 259
		п.м.	25		25		5 570,36	9		25		25				
3.2.	Крепление шурфов металлическими кольцами	кольцо (1м)	75	380 927	75	380 927	5 079,03	27	137 134	75	380 927	75	380 927	137 134	380 927	380 927
3.3.	Извлечение колец	кольцо (1м)	75	732 552	75	732 552	9 767,36	27	263 719	75	732 552	75	732 552	263 719	732 552	732 552
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	75	15 070	200,93	27	5 425	75	15 070	75	15 070	5 425	15 070	15 070
3.6.	Изготовление металлических колец (без стоимости металла)	кольцо (1 м)	6	23 483	6	23 483	3 913,83			6	23 483	6	23 483		23 483	23 483
3.7.	Засыпка шурфов вручную	м3	122,66	74 067	122,66	74 067	603,84	44,16	26 666	122,66	74 067	122,66	74 067	26 666	74 067	74 067
	Итого горно-проходческие работы	**тенге**		**4 021 932**		**1 796 310**			**638 219**		**1 796 310**		**1 796 310**	**638 219**	**1 796 310**	**1 796 310**
4	**Буровые работы**															
	Бурение инженерно-геологических скважин самоходным буровым станком УГБ-50М, шнековое	п.м.	250		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	25	821 675	32 867	9	295 803	25	821 675	25	821 675	295 803	821 675	821 675
4.2.	Шнековое бурение	п.м.	250	449 952	250	449 952	1 799,81	90	161 983	250	449 952	250	449 952	161 983	449 952	449 952
4.3.	Вспомогательные работы	ст.см.	15,177	763 669	15,177	763 669	50 317,52	5,477	275 589	15,177	763 669	15,177	763 669	275 589	763 669	763 669
4.4.	Установка фильтров	ст.см.	2,3	115 730	2,3	115 730	50 317,52			2,3	115 730	2,3	115 730		115 730	115 730
		устан.	10		10		11 573			10		10				
4.5.	Извлечение фильтров	ст.см.	1,6	80 508	1,6	80 508	50 317,52			1,6	80 508	1,6	80 508		80 508	80 508
		извлеч.	10		10		8 050,8			10		10				

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	14,73	723 346	49 107	1,73	84 955	14,73	723 346	14,73	723 346	84 955	723 346	723 346
	Итого буровые работы	**тенге**		**6 546 900**		**2 954 880**			**818 330**		**2 954 880**		**2 954 880**	**818 330**	**2 954 880**	**2 954 880**
5	Топогеодезические работы	точка	50	24 581	50	24 581	491,62	18	8 849	50	24 581	50	24 581	8 849	24 581	24 581
6	**Опытно-фильтрационные работы, компрессор ПК-10**															
	Пробные откачки															
6.1.	Подготовка/ликвидация опыта	опыт	10	251 839	10	251 839	25 183,9			10	251 839	10	251 839		251 839	251 839
		бр/см	5,48		5,48		45 956,08			5,48		5,48				
6.2.	Проведение пробных откачек эрлифтом буровой бригадой	опыт	10	1 132 242	10	1 132 242	113 224,2			10	1 132 242	10	1 132 242		1 132 242	1 132 242
		бр/см	30		30		37 741,41			30		30				
6.3.	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	10	290 319	10	290 319	29 031,9			10	290 319	10	290 319		290 319	290 319
		бр/см	10		10		29 031,9			10		10				
6.4.	Прокладка и разборка водоотводов	100м	9	306 886	9	306 886	34 098,44			9	306 886	9	306 886		306 886	306 886
	Итого пробные откачки	**тенге**		**1 981 286**		**1 981 286**					**1 981 286**		**1 981 286**		**1 981 286**	**1 981 286**
	Наливы в шурфы															
6.5.	метод Болдырева (несвязные грунты)															
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	14	26 576	14	26 576	1898,29			14	26 576	14	26 576		26 576	26 576
2)	проведение опыта	смена	14	88 554	14	88 554	6 325,31			14	88 554	14	88 554		88 554	88 554
	Итого			115 130		115 130					115 130		115 130		115 130	115 130
6.6.	метод Нестерова (связные грунты)															
1)	подготовка, ликвидация налива	п/л	36	84 788	36	84 788	2 355,22	18	42 394	36	84 788	36	84 788	42 394	84 788	84 788
2)	проведение опыта	смена	108	683 133	108	683 133	6 325,31	54	341 567	108	683 133	108	683 133	341 567	683 133	683 133
	Итого			767 921		767 921			383 961		767 921		767 921	383 961	767 921	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**		**883 052**			**383 961**		**883 052**		**883 052**	**383 961**	**883 052**	**883 052**
7	**Изготовление фильтров ФЩО**															
	Ø108мм	пог.м	30	266 518	30	266 518	8 883,93			30	266 518	30	266 518		266 518	266 518
	Итого	**тенге**		**266 518**		**266 518**					**266 518**		**266 518**		**266 518**	**266 518**
8	**Опробование**															
8.1.	Гидрохимическое опробование															
1)	Опробование родников, артезианских скважин и колодцев	проба	115	64 324	75	41 951	559,34	75	41 951	75	41 951	115	64 324	41 951	41 951	64 324
2)	Отбор проб из русел рек, водохранилищ и озер	проба	20	11 187	10	5 593	559,34	10	5 593	10	5 593	20	11 187	5 593	5 593	11 187
3)	Замеры расхода воды	замер	95	31 436	65	21 509	330,91	65	21 509	65	21 509	95	31 436	21 509	21 509	31 436
4)	Замеры температуры воды	замер	115	41 310	85	30 534	359,22	85	30 534	85	30 534	115	41 310	30 534	30 534	41 310
8.2.	Инженерно-геологическое опробование															
1)	Вырезание монолитов вручную (20х20х20 см)	шт	35	87 066	35	87 066	2 487,61	35	87 066	35	87 066	35	87 066	87 066	87 066	87 066
2)	отбор образцов нарушенной структуры (100 проб отбирается в маршрутах)	проба	1177		1177											
а)	из шурфов	проба	865	201 946	865	201 946	233,464	565	131 907	865	201 946	865	201 946	131 907	201 946	201 946
б)	из скважин	проба	212	855 767	212	855 767	4 036,64	77	310 821	212	855 767	212	855 767	310 821	855 767	855 767
	Итого опробование	**тенге**		**1 293 036**		**1 244 366**			**629 380**		**1 244 366**		**1 293 035**	**629 380**	**1 244 366**	**1 293 035**
9	**Доставка проб в лабораторию**	**тенге**		**242 479**		**161 666**					**161 666**		**242 479**		**161 666**	**242 479**
1)	по дорогам	100 км	37,12	150 422	24,75	100 295	4 052,32			24,75	100 295	37,12	150 422		100 295	150 422
		маш/см	14,85		9,9		10 129,41			9,9		14,85				
2)	по бездорожью	100 км	13,68	92 057	9,12	61 371	6 729,31			9,12	61 371	13,68	92 057		61 371	92 057
		маш/см	9,58		6,39		9 609,32			6,39		9,58				
10	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**33 402 247**		**17 463 131**			**2 993 457**		**17 463 131**		**25 226 396**	**2 993 457**	**17 463 131**	**25 226 396**
11	Стоимость полевых работ без переездов до основной базы	тенге		**33 402 247**		**17 463 131**			**2 993 457**		**17 463 131**		**25 226 396**	**2 993 457**	**17 463 131**	**25 226 396**
12	Организация работ (1,5% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,5	501 034	1,5	261 947			44 902		261 947		378 396	44 902	261 947	378 396
13	Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)	тенге	1,2	400 827	1,2	209 558			35 921		209 558		302 717	35 921	209 558	302 717
14	**Камеральные работы**	**тенге**	40%	**13 360 899**		**5 238 939**			**116 082**		**5 238 939**		**8 344 245**	**116 082**	**5 238 939**	**8 344 245**
15	Рецензия	тенге		250 000												
16	**Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами**	**тенге**		**52 373 188**		**23 173 575**			**3 190 363**		**23 173 575**		**38 709 935**	**3 190 363**	**23 173 575**	**38 709 935**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**8 825 909**		**4 809 242**			**1 509 370**		**4 809 242**		**6 621 096**	**1 509 370**	**4 809 242**	**6 621 096**
17	Строительство временных зданий и сооружений (от стоимости полевых работ)	%	5%	1 670 112	0,05	873 157			873 157		873 157		1 261 320	873 157	873 157	1 261 320

18	Транспортировка грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства)	%	15%	5 260 854	0,15	2 750 443			579 992		2 750 443		3 973 157	579 992	2 750 443	3 973 157
19	Полевое довольствие (2 МРП)	тенге		1 580 770		1 021 081			13 182		1 021 081		1 148 858	13 182	1 021 081	1 148 858
20	Рекультивация	100м2	18,3535	94 561	18,3535	94 561	5 152,21	8,3535	43 039	18,3535	94 561	18,3535	94 561	43 039	94 561	94 561
21	Производственные командировки	тенге		219 612		70 000					70 000		143 200		70 000	143 200
	Подрядные работы	**тенге**		**4 980 903**									**508 929**			**508 929**
22	**Лабораторные работы**															
22.1.	Анализы воды:															
1)	Сокращенный химический анализ воды	анализ	145	1 475 893			10 178,57					50	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
22.2.	Грунты															
1)	Естественная влажность	анализ	175	178 906			1 022,32									
2)	Водные вытяжки	"	275	871 530			3 169,2									
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**
	без НДС	тенге		**4 447 235**									**454 400**			**454 400**
	Итого по смете	тенге		**66 180 000**		**27 982 816**			**4 699 733**		**27 982 816**		**45 839 959**	**4 699 733**	**27 982 816**	**45 839 959**
	НДС	тенге	%	**7 941 600**	%	**3 357 938**	12		**563 968**		**3 357 938**		**5 500 795**	**563 968**	**3 357 938**	**5 500 795**
	Всего с НДС	тенге		**74 121 600**		**31 340 754**			**5 263 701**		**31 340 754**		**51 340 754**	**5 263 701**	**31 340 754**	**51 340 754**

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 по геологии
_____ 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 РГУ МД "Южказнедра"
_____ Ижанов А.Б.

Руководитель Отдела гидрогеологии и ОГП
_____ Джумадилова Ж.А.

Руководитель отдела ЭФ и БУ
_____ Баубеков К.Д.