Заказчик: **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
Подрядчик: **ТОО "Фирма Агрополив"**
Договор: **№34/19 от 20.05.2019г.**

Акт № 2
выполненных работ
за август-2 2019г

по объекту "Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 14 сел Алматинской области, в том числе в Кербулакском районе-с.Водное, с.Жайнак батыр, Жоламан, Аралтобе, Желдикара; Панфиловском-Турпан, с.Надек, Кырыккудык, Кишишыган; Райымбекском-с.Шырганак, Болексаз, Туюк, Тегистик, Кайнар"

№ строк	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	по программе		Стоимость единицы работ	за август_2 2019г		с начало года		с начало работ		Сумма требуемая к перечислению	финансирование	
			Объем работ	Стоимость объема работ		Объем работ	Стоимость объем работ	Объем работ	Стоимость объем работ	Объем работ	Стоимость объем работ		с начала года	с начала работ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	**СОБСТВЕННО-ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**	**тенге**		**331 202 134**			**17 520 518,00**		**61029346,00**		**61 029 346,00**	**17 520 518,00**	**61 029 346,00**	**61 029 346,00**
	Полевые работы													
1	**Гидрогеологическое и санитарно-экологическое обследование участков поисково-разведочных работ**													
1.1.	Гидрогеологическое и санитарно-экологическое обследование (маршруты: проходимость 2, сл.гидрогеол.строения 2)	км	28	86 264	3 080,857		0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Переезды отряда	км	1639	207 920	126,858		0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого обследование	**тенге**		**294 184**			**0,00**		**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
2	**Буровые работы**													
	Вращательное бескерновое бурение ст. 1БА-15В	п.м.	2020											
2.1.	Буровые работы в скважинах 3 группы													
1)	бурение	п.м.	1830	158 397 368	86 555,939	195	16 878 408,00	285,00	24668443,00	285,00	24 668 443,00	16 878 408,00	24 668 443,00	24 668 443,00
2)	вспомогательные работы	ст.см.	93,62	9 747 634	104 119,140		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	деглинизация	м/д	60	6 247 148	104 119,140		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	ст.см.	2	541 374	270 687,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	разбурка цементного станка, д 295,3мм	п.м.	8	2 242 480	280 310,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6)	разбурка цементного станка, д 200мм	п.м.	4	28 332	7 083,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого			**177 204 336**			**16 878 408,00**		24668443,00		24 668 443,00	**16 878 408,00**	24 668 443,00	24 668 443,00
2.2.	Буровые работы в скважинах 2 группы													
1)	бурение	п.м.	190	20 637 223	108 616,963		0,00	100,00	10861696,00	100,00	10 861 696,00	0,00	10 861 696,00	10 861 696,00
2)	вспомогательные работы	ст.см.	16,84	1 818 963	108 014,430		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	деглинизация	ст.см.	12	1 296 173	108 014,430		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	м/д	8	2 292 000	286 500,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	разбурка цементного станка, д 295,3мм	п.м.	2	4 751	2 375,380		0,00	1,00	2375,00	1,00	2 375,00	0,00	2 375,00	2 375,00
	Итого			**26 049 110**			**0,00**		10864071,00		10 864 071,00	**0,00**	10 864 071,00	10 864 071,00
2.4.	Глина бентонитовая	т	116,94	5 742 573	49 107,000		0,00	5,79	284330,00	5,79	284 330,00	0,00	284 330,00	284 330,00
2.5.	Вода (782,2+40,1)	м3	815,21	114 129	140,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.	Цемент	т	33,63	605 340	18 000,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.	Перегон станка 1БА-15В между участками	км	464	227 337	489,950		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого буровые работы	**тенге**		**209 942 825**			**16 878 408,00**		**35 816 844,00**		**35 816 844,00**	**16 878 408,00**	**35 816 844,00**	**35 816 844,00**
3	**Изготовление перфорирофанных фильтров с сеткой и проволочной обмоткой**													
1)	диаметром 219 мм	п.м.	151	5 988 951	39 661,930		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	диаметром 146 мм	п.м.	105	2 667 267	25 402,540		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого			**8 656 218**			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
4	**Трубы, оставляемые в скважинах (без НДС)**													
1)	диаметром 146 мм	п.м.	595	4 588 045	7 711,000		0,00	595	4588045,00	595	4 588 045,00	0,00	4 588 045,00	4 588 045,00

2)	диаметром 219 мм	п.м.	1194	16 376 904	13 716,000		0,00	1194	16376904,00	1194	16 376 904,00	0,00	16 376 904,00	16 376 904,00
3)	диаметром 325 мм	п.м.	105	2 151 765	20 493,000		0,00	105	2151765,00	105	2 151 765,00	0,00	2 151 765,00	2 151 765,00
	Итого	**п.м.**	**1894**	**23 116 714**			**0,00**	**0**	**23116714,00**	**0**	**23 116 714,00**	**0,00**	**23 116 714,00**	**23 116 714,00**
5	**Топогеодезические работы**	**скв.**	**10**	**5 967**	**596,700**		**0,00**	**2**	**1193,00**	**2**	**1 193,00**	**0,00**	**1 193,00**	**1 193,00**
6	**Опытно - фильтрационные работы**													
6.1.	**Пробные откачки эрлифтной установкой с компрессором ПК-15 силами буровой бригады**													
1)	Подготовка/ликвидация пробных откачек	опыт	13		154 729,380		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	20,423	2 011 482	98 491,000									
2)	Проведение опытных откачек	опыт	13		653 148,000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	117	8 490 924	72 572,000									
3)	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	13		116 847,000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	39	1 519 011	38 949,000									
6.2.	**Опытные откачки эрлифтной установкой с компрессором ПК-15 силами буровой бригады**													
1)	Подготовка/ликвидация откачек	опыт	13		154 729,380		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	20,423	2 011 482	98 491,000									
2)	Проведение опытных откачек	опыт	13		1 493 531,770		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	267,54	19 415 913	72 572,000									
3)	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	13		233 694,000		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		бр/см	78	3 038 022	38 949,000									
6.3.	Прокладка и разборка водоотводов	100м	11,7		35 216,838		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		бр/см	16,27	412 037	25 324,933		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого опытные работы			**36 898 871**										
7	**Режимные наблюдения**						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.	Сооружение временных каптажей	каптаж	3	1 087 537	362 512,333									
7.2.	Совместное измерение уровня и температуры воды в скважинах	замер	182		495,330		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ч/дн	19,71	90 150	4 573,820		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3.	Замер дебита	замер	42	12 166	289,667		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4.	Замер температуры воды родников	замер	42	20 665	492,024									
7.5.	Отбор проб воды из родников(одна проба в среднем 1,35л, к=1,35/0,5=2,7)	проба	27	28 542	1 057,111		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6.	Передвижение наблюдателя	100км	229,46	1 550 856	6 758,720		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.7.	Прокачка скважин погружным электронасосом "Малыш"	прокачка	52	777 620	14 954,240		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.8.	Переезды откаченного отряда при прокачках	100км	65,56	985 141	15 026,560		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого режимные наблюдения	**тенге**		**4 552 677**			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
8	**Оборудование скважин оголовками**	шт.	10	187 137	18 713,680		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	**Цемент**	т	13,25	238 500	18 000,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	**Изготовление крышек**	шт.	10	97 059	9 705,900		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	**Доставка проб в лабораторию**	100км	529,05		4 973,702									
		маш/см	211,62	2 631 337	12 434,255		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**286 621 489**			**16 878 408,00**		**58934751,00**		**58 934 751,00**	**16 878 408,00**	**58 934 751,00**	**58 934 751,00**
13	**Итого полевых работ без переездов**	тенге		**281 246 235**	281 246 235		16 878 408,00		58934751,00		58 934 751,00	16 878 408,00	58 934 751,00	58 934 751,00
14	**Организация работ (1,5 % от стоимости полевых работ без переездов)**	**тенге**	1,50%	**4 218 694**			**253 176,00**		**884021,00**		**884 021,00**	**253 176,00**	**884 021,00**	**884 021,00**
15	**Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)**	**тенге**	1,20%	**3 374 955**			**202 541,00**		**707217,00**		**707 217,00**	**202 541,00**	**707 217,00**	**707 217,00**
16	**Камеральные работы**	**тенге**												
1)	Составление текста сводного отчета	чел/дн	72,61	456 926	6 292,879		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Сбор сведений о климатических условиях участков работ	год	3	1 200 000	400 000,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Подсчет эксплуатационных запасов	отр/мес	2	2 703 332	1 351 666,000		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Составление графических приложений	чел/мес	39,35	9 366 971	238 042,465		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	Оцифровка графических материалов	отр/мес	29,01	9 136 025	314 926,750		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17	Итого камеральные работы	тенге		22 863 254			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
18	Консультанции и рецензии	тенге	1	250 000	250 000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Итого собственно геологоразведочные работы, выполняемые собственными силами	тенге		317 328 392			17 334 125,00		60 525 989,00		60 525 989,00	17 334 125,00	60 525 989,00	60 525 989,00
II	СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	тенге		103 583 259			5 599 148,00		17 572 182,00		17 572 182,00	5 599 148,00	17 572 182,00	17 572 182,00
20	Временное строительство		5% от ст-сти полевых работ	14 331 074			843 920,00		2 946 737,00		2 946 737,00	843 920,00	2 946 737,00	2 946 737,00
21	Транспортировка грузов и персонала (от суммы полевых работ и временного строительства, без работ, где учтены переезды с основной базы: обследование, групповые откачки, режим)	%	15%	44 021 155			2 658 349,00	0,00	9 282 223,00	0,00	9 282 223,00	2 658 349,00	9 282 223,00	9 282 223,00
22	Рекультивация	100м2	24,535	151 365	6 169,350		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Полевое довольствие	тенге		33 247 047			1 444 506,00		3 065 316,00		3 065 316,00	1 444 506,00	3 065 316,00	3 065 316,00
24	Авторский надзор (супервайзеры на полевых и камеральных работ)	тенге		11 832 618			652 373,00		2 277 906,00		2 277 906,00	652 373,00	2 277 906,00	2 277 906,00
III	ПОДРЯДНЫЕ РАБОТЫ	тенге		13 873 742			186 393,00		503 357,00		503 357,00	186 393,00	503 357,00	503 357,00
25	Лабораторные работы													
1)	Сокращенный химический анализ воды	анализ	70	712 500	10 178,570		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Соответствие СН РК №209		88	3 771 428	42 857,140		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Полный химический анализ воды		17	212 500	12 500,000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Бактериологический анализ		17	127 670	7 510,000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	Радиологические исследования		17	95 540	5 620,000		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого лабораторные работы	тенге	209	4 919 638										
26	Геофизические исследования в гидрогеологических скважинах													
26.1.	ГИС													
1)	КС,ПС,ГК	п.м.	2020	1 983 923	982,140	150	147 321,00	250	245 535,00	250	245 535,00	147 321,00	245 535,00	245 535,00
2)	Кавернометрия	п.м.	2020	1 442 866	714,290		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Переезды	км	7998	2 499 375	312,500	125	39 072,00	825	257 822,00	825	257 822,00	39 072,00	257 822,00	257 822,00
26.2.	Видеокаротаж													
1)	Видеокаротаж	п.м.	2390	2 347 315	982,140		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Переезды отряда	км	2178	680 625	312,500		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	тенге		8 954 104			186 393,00		503 357,00		503 357,00	186 393,00	503 357,00	503 357,00
23	Итого по смете	тенге		434 785 393			23 119 666,00		78 601 528,00		78 601 528,00	23 119 666,00	78 601 528,00	78 601 528,00
	Итого со скидкой по договору			380 000 000			20 206 458,68		68 697 295,68		68 697 295,68	20 206 458,68	68 697 295,68	68 697 295,68
24	НДС	тенге	%	45 600 000	12		2 424 775,04		8 243 675,04		8 243 675,04	2 424 775,04	8 243 675,04	8 243 675,04
25	Всего с НДС	тенге		425 600 000			22 631 233,72		76 940 970,72		76 940 970,72	22 631 233,72	76 940 970,72	76 940 970,72

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель
_____ Танекенов Б.С.

Авторский надзор:
НАО "КазНИТУ им.К.И.Сатпаева"

Руководитель
_____ Ауелхан Е.С.

Подрядчик
ТОО "Фирма Агрололив"

Исполнительный директор
_____ Хабиева А.С.