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

Акт № 5
выполненных работ
за апрель 2020г

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 объема работ	Выполнено								Сумма требуемая к перечислению	финансирование	
						в 2019 году		за апрель 2020г.		с начало года		с начало работ			с начала года	с начала работ
			Объем работ	Стоимость единицы работ		Объем работ	Стоимость объем работ	Объем работ	Стоимость объем работ	Объем работ	Стоимость объем работ	Объем работ	Стоимость объем работ			
1	2	3	4	6	7											
I	**СОБСТВЕННО-ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ**	**тенге**			**331 202 134**		**85 419 535,00**		**43 690 826,00**		**76 508 040,00**		**161 927 575,00**	**43 690 826,00**	**76 508 040,00**	**161 927 575,00**
	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	3 080,857	86 264	7,74	23 846,00		0,00	0	0,00	7,74	23 846,00	0,00	0,00	23 846,00
1.2.	Переезды отряда	км	1639	126,858	207 920	453	57 467,00		0,00	0	0,00	453	57 467,00	0,00	0,00	57 467,00
	Итого обследование	**тенге**			**294 184**		**81 313,00**		**0,00**		**0,00**		**81 313,00**	**0,00**	**0,00**	**81 313,00**
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	86 555,939	158 397 368	450,00	38 950 173,00	413	35 747 603,00	576,00	49 856 221,00	1026,00	88 806 394,00	35 747 603,00	49 856 221,00	88 806 394,00
2)	вспомогательные работы	ст.см.	93,62	104 119,140	9 747 634	23,02	2 396 823,00	17,07	1 777 314,00	37,09	3 862 074,00	60,11	6 258 897,00	1 777 314,00	3 862 074,00	6 258 897,00
3)	деглинизация	м/д	60	104 119,140	6 247 148	15,00	1 561 787,00	15	1 561 787,00	30,00	3 123 574,00	45,00	4 685 361,00	1 561 787,00	3 123 574,00	4 685 361,00
4)	монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	ст.см.	2	270 687,000	541 374	0,50	135 344,00		0,00	1,25	338 359,00	1,75	473 703,00	0,00	338 359,00	473 703,00
5)	разбурка цементного станка, д 295,3мм	п.м.	8	280 310,000	2 242 480	2,00	560 620,00		0,00	5,00	1 401 550,00	7,00	1 962 170,00	0,00	1 401 550,00	1 962 170,00
6)	разбурка цементного станка, д 200мм	п.м.	4	7 083,000	28 332	1,00	7 083,00		0,00	3,00	21 249,00	4,00	28 332,00	0,00	21 249,00	28 332,00
	Итого				**177 204 336**		43 611 830,00		**39 086 704,00**		**58 603 027,00**		**102 214 857,00**	**39 086 704,00**	**58 603 027,00**	**102 214 857,00**
2.2.	Буровые работы в скважинах 2 группы															
1)	бурение	п.м.	190	108 616,963	20 637 223	100,00	10 861 696,00		0,00	90,00	9 775 527,00	190,00	20 637 223,00	0,00	9 775 527,00	20 637 223,00
2)	вспомогательные работы	ст.см.	16,84	108 014,430	1 818 963	8,86	957 008,00		0,00	7,98	861 955,00	16,84	1 818 963,00	0,00	861 955,00	1 818 963,00
3)	деглинизация	ст.см.	12	108 014,430	1 296 173	6,00	648 087,00		0,00	6,00	648 087,00	12,00	1 296 174,00	0,00	648 087,00	1 296 174,00
4)	монтаж, демонтаж станка 1БА-15В	м/д	8	286 500,000	2 292 000	4,00	1 146 000,00		0,00	4,00	1 146 000,00	8,00	2 292 000,00	0,00	1 146 000,00	2 292 000,00
5)	разбурка цементного станка, д 295,3мм	п.м.	2	2 375,380	4 751	1,00	2 375,00		0,00	1,00	2 375,00	2,00	4 750,00	0,00	2 375,00	4 750,00
	Итого				**26 049 110**		13 615 166,00		**0,00**		**12 433 944,00**		**26 049 110,00**	**0,00**	**12 433 944,00**	**26 049 110,00**
2.4.	Глина бентонитовая	т	116,94	49 107,000	5 742 573	31,84	1 563 567,00	15,41	756 739,00	15,41	756 739,00	47,25	2 320 306,00	756 739,00	756 739,00	2 320 306,00
2.5.	Вода (782,2+40,1)	м3	815,21	140,000	114 129	221,97	31 076,00	150	21 000,00	150,00	21 000,00	371,97	52 076,00	21 000,00	21 000,00	52 076,00
2.6.	Цемент	т	33,63	18 000,000	605 340	9,15	164 700,00	16,56	298 028,00	16,56	298 028,00	25,71	462 728,00	298 028,00	298 028,00	462 728,00
2.7.	Перегон станка 1БА-15В между участками	км	464	489,950	227 337	195,00	95 540,00		0,00	0,00	0,00	195,00	95 540,00	0,00	0,00	95 540,00
	Итого буровые работы	**тенге**			**209 942 825**		**59 081 879,00**		**40 162 471,00**		**72 112 738,00**		**131 194 617,00**	**40 162 471,00**	**72 112 738,00**	**131 194 617,00**
3	**Изготовление перфорирофанных фильтров с сеткой и проволочной обмоткой**															
1)	диаметром 219 мм	п.м.	151	39 661,930	5 988 951	0	0,00	60	2 379 716,00	60	2 379 716,00	60	2 379 716,00	2 379 716,00	2 379 716,00	2 379 716,00
2)	диаметром 146 мм	п.м.	105	25 402,540	2 667 267	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого				**8 656 218**		0,00		2 379 716,00		2 379 716,00		2 379 716,00	2 379 716,00	2 379 716,00	2 379 716,00
4	**Трубы, оставляемые в скважинах (без НДС)**															
1)	диаметром 146 мм	п.м.	595	7 711,000	4 588 045	595	4 588 045,00		0,00	0	0,00	595	4 588 045,00	0,00	0,00	4 588 045,00
2)	диаметром 219 мм	п.м.	1194	13 716,000	16 376 904	1194	16 376 904,00		0,00	0	0,00	1194	16 376 904,00	0,00	0,00	16 376 904,00
3)	диаметром 325 мм	п.м.	105	20 493,000	2 151 765	105	2 151 765,00		0,00	0	0,00	105	2 151 765,00	0,00	0,00	2 151 765,00
	Итого	**п.м.**	**1894**		**23 116 714**	**1894**	**23 116 714,00**		**0,00**	**0**	**0,00**	**1894**	**23 116 714,00**	**0,00**	**0,00**	**23 116 714,00**
5	**Топогеодезические работы**	**скв.**	**10**	**596,700**	**5 967**	**3**	**1 790,00**		**0,00**	**7**	**4 177,00**	**10**	**5 967,00**	**0,00**	**4 177,00**	**5 967,00**
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												
		бр/см	20,423	98 491,000	2 011 482	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Проведение опытных откачек	опыт	13	653 148,000												
		бр/см	117	72 572,000	8 490 924	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	13	116 847,000												
		бр/см	39	38 949,000	1 519 011	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2.	**Опытные откачки эрлифтной установкой с компрессором ПК-15 силами буровой бригады**															
1)	Подготовка/ликвидация откачек	опыт	13	154 729,380												
		бр/см	20,423	98 491,000	2 011 482	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Проведение опытных откачек	опыт	13	1 493 531,770												
		бр/см	267,54	72 572,000	19 415 913	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Восстановление уровня после пробных откачек	опыт	13	233 694,000												
		бр/см	78	38 949,000	3 038 022	**0,00**	**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
6.3.	Прокладка и разборка водоотводов	100м	11,7	35 216,838												
		бр/см	16,27	25 324,933	412 037	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого опытные работы				**36 898 871**		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
7	**Режимные наблюдения**															
7.1.	Сооружение временных каптажей	каптаж	3	362 512,333	1 087 537	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2.	Совместное измерение уровня и температуры воды в скважинах	замер	182	495,330												
		ч/дн	19,71	4 573,820	90 150	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3.	Замер дебита	замер	42	289,667	12 166	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.4.	Замер температуры воды родников	замер	42	492,024	20 665	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.5.	Отбор проб воды из родников(одна проба в среднем 1,35л, к=1,35/0,5=2,7)	проба	27	1 057,111	28 542	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.6.	Передвижение наблюдателя	100км	229,46	6 758,720	1 550 856	0,00	0,00		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	14 954,240	777 620	0,00	0,00		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	15 026,560	985 141	0,00	0,00		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	0,00
8	**Оборудование скважин оголовками**	шт.	10	18 713,680	187 137	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	**Цемент**	т	13,25	18 000,000	238 500	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	**Изготовление крышек**	шт.	10	9 705,900	97 059	0,00	0,00		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	12 434,255	2 631 337	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**			**286 621 489**		**82 281 696,00**		**42 542 187,00**		**74 496 631,00**		**156 778 327,00**	**42 542 187,00**	**74 496 631,00**	**156 778 327,00**
13	**Итого полевых работ без переездов**	тенге		281 246 235	**281 246 235**		82 224 229,00		42 542 187,00		74 496 631,00		156 720 860,00	42 542 187,00	74 496 631,00	156 720 860,00
14	**Организация работ (1,5 % от стоимости полевых работ без переездов)**	**тенге**	1,50%		**4 218 694**		**1 233 363,00**		**638 133,00**		**1 117 450,00**		**2 350 813,00**	**638 133,00**	**1 117 450,00**	**2 350 813,00**
15	**Ликвидация работ (1,2% от стоимости полевых работ без переездов)**	**тенге**	1,20%		**3 374 955**		**986 691,00**		**510 506,00**		**893 959,00**		**1 880 650,00**	**510 506,00**	**893 959,00**	**1 880 650,00**
16	**Камеральные работы**	**тенге**														
1)	Составление текста сводного отчета	чел/дн	72,61	6 292,879	456 926	0,00	0,00		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	400 000,000	1 200 000	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Подсчет эксплуатационных запасов	отр/мес	2	1 351 666,000	2 703 332	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Составление графических приложений	чел/мес	39,35	238 042,465	9 366 971	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	Оцифровка графических материалов	отр/мес	29,01	314 926,750	9 136 025	0,00	0,00		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**	**0,00**
18	**Консультанции и рецензии**	**тенге**	1		**250 000**	**0**	**0,00**		**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**		**84 501 750,00**		**43 690 826,00**		**76 508 040,00**		**161 009 790,00**	**43 690 826,00**	**76 508 040,00**	**161 009 790,00**
II	**СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ**	**тенге**			**103 583 259**		**25 347 630,00**		**13 909 044,00**		**24 509 075,00**		**49 856 705,00**	**13 909 044,00**	**24 509 075,00**	**49 856 705,00**
20	**Временное строительство**		5% от ст-сти полевых работ		14 331 074		4 114 084,00		2 127 109,00		3 724 831,00		7 838 915,00	2 127 109,00	3 724 831,00	7 838 915,00

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	0,00	12 947 170,00		6 700 394,00	0,00	11 733 219,00	0,00	24 680 389,00	6 700 394,00	11 733 219,00	24 680 389,00
22	**Рекультивация**	100м2	24,535	6 169,350	151 365	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	**Полевое довольствие**	тенге			33 247 047		5 106 080,00		3 437 229,00		6 171 632,00		11 277 712,00	3 437 229,00	6 171 632,00	11 277 712,00
24	**Авторский надзор (супервайзеры на полевых и камеральных работ)**	тенге			11 832 618		3 180 296,00		1 644 312,00		2 879 393,00		6 059 689,00	1 644 312,00	2 879 393,00	6 059 689,00
III	**ПОДРЯДНЫЕ РАБОТЫ**	**тенге**			**13 873 742**		917 785,00		0,00		0,00		917 785,00	0,00	0,00	917 785,00
25	**Лабораторные работы**															
1)	Сокращенный химический анализ воды	анализ	70	10 178,570	712 500	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Соответствие СН РК №209		88	42 857,140	3 771 428	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3)	Полный химический анализ воды		17	12 500,000	212 500	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Бактериологический анализ		17	7 510,000	127 670	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
5)	Радиологические исследования		17	5 620,000	95 540	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого лабораторные работы	**тенге**	**209**		**4 919 638**	**0**	**0,00**		**0,00**	**0**	**0,00**	**0**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
26	**Геофизические исследования в гидрогеологических скважинах**															
26.1.	**ГИС**															
1)	КС,ПС,ГК	п.м.	2020	982,140	1 983 923	550	540 177,00		0,00	0	0,00	550	540 177,00	0,00	0,00	540 177,00
2)	Кавернометрия	п.м.	2020	714,290	1 442 866	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
4)	Переезды	км	7998	312,500	2 499 375	1 208	377 608,00		0,00	0	0,00	1208	377 608,00	0,00	0,00	377 608,00
26.2.	**Видеокаротаж**															
1)	Видеокаротаж	п.м.	2390	982,140	2 347 315	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
2)	Переезды отряда	км	2178	312,500	680 625	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого	**тенге**			**8 954 104**		**917 785,00**		**0,00**		**0,00**		**917 785,00**	**0,00**	**0,00**	**917 785,00**
23	**Итого по смете**	**тенге**			**434 785 393**		**110 767 165,00**		**57 599 870,00**		**101 017 115,00**		**211 784 280,00**	**57 599 870,00**	**101 017 115,00**	**211 784 280,00**
	Итого со скидкой по договору				**380 000 000**		**96 809 882,39**		**50 341 964,29**		**88 288 393,29**		**185 098 275,68**	**50 341 964,29**	**88 288 393,29**	**185 098 275,68**
24	**НДС**	**тенге**	**%**	**12**	**45 600 000**		**11 617 185,45**		**6 041 035,71**		**10 594 606,71**		**22 211 792,16**	**6 041 035,71**	**10 594 606,71**	**22 211 792,16**
25	**Всего с НДС**	**тенге**			**425 600 000**		**108 427 067,84**		**56 383 000,00**		**98 883 000,00**		**207 310 067,84**	**56 383 000,00**	**98 883 000,00**	**207 310 067,84**

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 Агрополив"

Исполнителеный директор

_____Хабиева А.С.