Товарищество с ограниченной ответственностью "Акпан"

Адрес: 030011, г.Актобе, 41 разъезд, 231
тел.:8 (7132) 40-28-59, 61, 62, факс:40-28-58
E-mail: akpan_monitoring@mail.ru
БИН 980240003441
ИИК KZ938560000004652767
БИК KCJBKZKX
АО «Банк ЦентрКредит»

ГУ "Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области"
Адрес: 030010, г.Актобе, пр-т Абылкайыр хана, 41
тел.: 8 (7132) 56-43-41
E-mail: opi626@mail.ru
БИН 140740012056
ИИК KZ11070102KSN0601000
БИК KKMFKZ2A
Кбе 13
Комитет казначейства Министерства финансов Республики Казахстан

Договор № 39
от « 04 » мая 2018г.

Акт № 13

о выполненных работах (оказанных услугах)

« 18 » сентября 2019 года

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что по объекту:

г.Актобе

«Поисково-разведочные работы для обеспечения запасами подземных вод 12 сел Актюбинской области, в т.ч. в г.Актобе - Ясный, Песчанка, Юго-Запад-2, Шилисай-1,2; Айтекебийский район - Байжанкол; Хромтауский район - Карлау, Абай, Жазык, Коктау; Кобдинский район - Канай, Ортак, Булак»

по бюджетной программе 081 «Организация и проведение поисково-разведочных работ на подземные воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов»,

выполнены следующие работы за сентябрь 2019 года.

№ строк	Вид работ	Ед. изм.	По программе		лимит на 2019г.		Стоимость ед. работ, тенге	Выполнено						Сумма требуемая к перечислению за сентябрь месяц	Финансирование	
								за сентябрь		с начала года		с начала работ			с начала года	с начала работ
			Объем работ	полная сметная стоимость, тенге	Объем	Стоимость		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**		**168 482 985**		**32 560 052**			**1 777 557**		**23 532 938**		**159 455 872**	**1 777 557**	**23 532 938**	**159 455 872**
	Буровые работы															
1.	**Вращательное бескерновое бурение БУ БА-15Н**															
	2 группа скважин															
1.1.	Бурение, диаметр 151 мм	п.м.	45,00	206 977		-	4 599,489		-		0	45,00	206977	-	0	206977
		ст.см.	1,85				111 879,46					1,85				
1.2.	Вспомогательные работы	ст.см.	9,12	772 338		-	84 686,23		-		0	9,12	772338	0	0	772338
1.3.	Расширение скважин															
1.3.1.	с d-151мм до d-445мм (кол-во скв.-1) через 2 диаметра:	"														
	с d-151мм до d-243мм	"	45,00	261 059		-	5 801,311		-		0	45,00	261059	0	0	261059
	с d-243мм до d-320мм	"	45,00	614 339		-	13 651,978		-		0	45,00	614339	0	0	614339
	с d-320мм до d-445мм	"	45,00	738 652		-	16 414,489		-		0	45,00	738652	0	0	738652
	Итого расширение	п.м.	135,00	1 614 050		-			-		-	135,00	1 614 050	-	-	1 614 050
1.4.	Монтаж-демонтаж станка БА-15Н	м.д.	1,00	119 685		-	119 685,11		-		0	1	119685	0	0	119685
1.5.	Установка фильтров	ст.см.	1,39	117 714		-	84 686,23		-		0	1,39	117714	-	0	117714
		устан.	1				117 714					1				
	Итого бурение 2 гр.скв.	**тенге**		**2 830 764**		-			-		-		**2 830 764**	-	-	**2 830 764**
1.6.	Перегон БУ БА-15Н между участками работ	100 км	0,0275	**902**		-	32 800		-		**0**	0,0275	**902**	**0**	**0**	**902**
	Итого вращательное бескерновое бурение БУ БА-15Н	**тенге**		**2 831 666**		-			-		-		**2 831 666**	-	-	**2 831 666**
2	**Ударно-канатное бурение станком ЛБУ-50-04**															
2.1.	Ударно-канатное бурение при гл.0-50м	п.м.	148													
		ст.см.	18,1115													
2.1.1.	диаметром 168 мм	п.м.	90	790 758		-	8 786,2		0			90	790758	0		790758
		ст.см.	9				87 862					9				
2.1.2.	диаметром 325 мм	п.м.	58	617 343	38	404 466	10 643,85		0	38	404466	58	617343	0	404466	617343
		ст.см.	6,7715		4,4365		91 168			4,4365		6,7715				
2.2.	Вспомогательные работы															
2.2.1.	Установка фильтров	ст.см.	3,44	299 023	0,86	74 756	86 925,31		0	0,86	74756	3,44	299023	0	74756	299023
		устан.	8		2		37 377,83			2		8				
2.2.2.	Извлечение фильтров	ст.см.	0,88	76 494		-	86 925,31		0			0,88	76494	0		76494
		извлеч.	5				15 298,8					5				

	...таж-демонтаж БУ (до 273мм)	м.д.	5	397 842		-	79 568,335		0			5	397842	0		397842
	то же (свыше 273мм)	м.д.	5	453 307	4	362 646	90 661,47		0	4	362646	5	453307	0	362646	453307
	Итого ударно-канатное бурение ЛБУ-50-04	**тенге**		**2 634 767**		**841 868**			**0**		**841868**		**2634767**	**0**	**841868**	**2634767**
3	**Комбинированное бурение станком ЛБУ-50-04**															
3.1.	Роторное бурение диаметром 215мм без отбора керна, 1гр.скв. (кол-во скв.-17):	м	**215**	724 589	**10**	33 701	3 370,181		**0**	**10**	**33701**	**215**	**724589**	**0**	**33701**	**724589**
3.2.	Пневмоударное бурение диаметром 130мм, в интервале 0-50м (кол-во скв.17)	м	**555**	9 950 872	**40**	717 181	17 929,499		**0**	**40**	**717181**	**555**	**9950872**	**0**	**717181**	**9950872**
	Итого			**10 675 461**		**750 882**			**0**		**750882**		**10675461**	**0**	**750882**	**10675461**
3.3.	Вспомогательные работы при комбинированном бурении	ст.см.	**5,781**	449 775	**0,317**	24 663	77 802,346		**0**	**0,317**	**24663**	**5,781**	**449775**	**0**	**24663**	**449775**
3.4.	Монтаж-демонтаж БУ	м.д.	**17**	1 857 202	**1**	109 247	109 247,2		**0**	**1**	**109247**	**17**	**1857202**	**0**	**109247**	**1857202**
	Итого комбинированное бурение			**12 982 438**		**884 792**			**0**		**884792**		**12982438**	**0**	**884792**	**12982438**
4	**Роторное бурение станком ЛБУ-50-04**															
4.1.	Роторное бурение диаметром 151мм без отбора керна: инт.0-100м (кол-во скв.-14)	м	**730**	2 012 351		-	2 756,645		**0**			**730**	**2012351**	**0**	**0**	**2012351**
	Итого буровые работы			**2 012 351**		-			**0**				**2012351**	**0**	**0**	**2012351**
4.2.	Вспомогательные работы при роторном бурении	ст.см.	**83,911**	6 528 504		-	77 802,719		**0**			**83,911**	**6528504**	**0**	**0**	**6528504**
4.3.	Расширение скважин, в инт. 0-100м			7 795 248												
4.3.1.	с d-151мм до d-215мм (кол-во скв.-9),	п.м.	450	1 078 761		-	2 397,247		0			**450**	**1078761**	**0**	**0**	**1078761**
4.3.2.	с d-151мм до d-243мм (кол-во скв.-6)	"	280	1 098 083		-	3921,726		0			**280**	**1098083**	**0**	**0**	**1098083**
4.3.3.	с d-243мм до d-320мм (кол-во скв.-6)	"	280	2 663 219		-	9511,498		0			**280**	**2663219**	**0**	**0**	**2663219**
4.3.4.	с d-320мм до d-445мм (кол-во скв.-6)	"	280	2 955 184		-	10554,228		0			**280**	**2955184**	**0**	**0**	**2955184**
	Итого расширение:	"	1290	7 795 248		-			**0**			**1290**	**7795248**	**0**	**0**	**7795248**
4.4.	Монтаж-демонтаж БУ	м.д.	**14**	1 476 238		-	105445,57		**0**			**14**	**1476238**	**0**	**0**	**1476238**
4.5.	Установка фильтров	ст.см.	**13,51**	1 051 115		-	77802,719		**0**			**13,51**	**1051115**	**0**	**0**	**1051115**
		устан.	**14**				75079,643					**14**				
4.6.	Извлечение фильтров	ст.см.	**2,39**	185 948		-	77802,719		**0**			**2,39**	**185948**	**0**	**0**	**185948**
		извлеч.	**9**				20660,889					**9**				
4.7.	Перегон БУ ЛБУ-50-04	100км	**13,23**	530 901		-	40128,57		**0**			**13,23**	**530901**	**0**	**0**	**530901**
	Итого роторное бурение ЛБУ-50-04			**19 580 305**		-			**0**				**19580305**	**0**	**0**	**19580305**
5	**Геофизические исследования в скважинах**	тенге														
5.1.	ГИС	отр/см	2,431	176 533		-	72617,48		0			2,431	176533	0	0	176533
		п.м.	775				227,785					775				
5.1.1.	переезды	отр/см	20,668	1 479 636		-	71590,68		0			20,668	1479636	0	0	1479636
		100 км	57,3				25822,618					57,3				
5.1.2.	сверхнормативные затраты (с Кн)	отр/см	9,9	555 480		-	56111,5		0			9,89957	555480	0	0	555480
	Итого ГИС	**тенге**		**2 211 649**		-			**0**				**2211649**	**0**	**0**	**2211649**
6.	**Изготовление сетчатых фильтров**															
6.1.	Ø 114мм	**п.м.**	65	1 545 948		-	23783,81		0			65	1545948	0	0	1545948
6.2.	Ø 168мм	-"-	72	2 906 722	8	322 969	40371,14		0	8	322969	72	2583753	0	322969	2583753
6.3.	Ø 245мм	-"-	10	443 744		-	44374,41		0		0	10	443744	0	0	443744
Итого изготовление сетчатых фильтров		**тенге**		**4 896 414**		**322 969**			**0**		**322969**		**4573445**	**0**	**322969**	**4573445**
7	**Трубы, оставляемые в скважинах**															
	d-168мм	тонна	11,558	4 027 499	0,635	221 272	348459,821		0	0,64	221272	11,558	4027499	0	221272	4027499
	d-245мм	-"-	1,834	639 075		-	348459,821		0		0	1,834	639075	0	0	639075
Итого стоимость оставляемых труб		**тенге**	**12,757**	**4 666 574**	**0,635**	**221 272**			**0**		**221272**		**4666574**	**0**	**221272**	**4666574**
8	**Топогеодезические работы**	**скв.**	**42**	**20 664**	**4**	**1 968**	**492**		**0**	**4**	**1968**	**42**	**20664**	**0**	**1968**	**20664**

	...бные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ БА-15Н)	тенге														
9.1.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	1	38 708		-	38708		0		0	1	38708	0	0	38708
		бр/см	0,568				68147,83					0,568				
9.1.2.	Подготовка-ликвидация опыта	опыт	1	23 113		-	23113		0		0	1	23113	0	0	23113
		бр/см	0,25				92451,07					0,25				
	Итого пробные откачки (БУ БА-15Н)	**тенге**		**61 821**		-			-		-		**61 821**	-	-	**61 821**
9.2.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ ЛБУ-50-04 роторное)**	тенге														
9.2.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	**28**	686 736		-	24526,286		0			**28**	**686736**	**0**	**0**	**686736**
		бр/см	**11,113**				61795,71					**11,113**				
9.2.2.	Проведение пробных откачек	опыт	**15**	7 131 295		-	475419,667		0			**15**	**7131295**	**0**	**0**	**7131295**
		бр/см	**90**				79236,61					**90**				
9.2.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт	**90**	1 021 481		-	11349,789		0			**90**	**1021481**	**0**	**0**	**1021481**
		бр/см	**27**				37832,625					**27**				
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (роторное)	**тенге**		**8 839 512**		-			**0**				**8839512**	**0**	**0**	**8839512**
9.3.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ ЛБУ-50-04 уд-канат)**	тенге														
9.3.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	16	240 379	4	60 095	15023,667		0	4	60095	16	240379	0	60095	240379
		бр/см	4,394		1,096		54664,75			1,096		4,394				
9.3.2.	Проведение пробных откачек	опыт	8	3 461 071	2	865 268	432633,833		0	2	865268	8	3461071	0	865268	3461071
		бр/см	48		12		72105,645			12		48				
9.3.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт		442 104		110 526	9210,500		0		110526		442104	0	110526	442104
		бр/см	14,4		3,6		30701,655			3,6		14,4				
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (уд-канат)	**тенге**		**4 143 554**		**1 035 889**			**0**		**1 035 889**		**4 143 554**	**0**	**1 035 889**	**4 143 554**
9.4.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ ЛБУ-50-04 комбинир)**	тенге														
9.4.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	**30**	692 669	**2**	49 869	23306,059		0	2	49 869	30	692669	0	49869	692669
		бр/см	**11,209**		**0,807**		61795,71			0,807		11,209				
9.4.2.	Проведение пробных откачек	опыт	**15**	17 828 254	**1**	1 188 549	1188549,059		0	1	1 188 549	15	17828254	0	1188549	17828254
		бр/см	**225**		**15**		79236,605			15		225				
9.4.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт	**225**	2 553 703	**15**	170 248	11349,788		0	15	170 248	225	2553703	0	170248	2553703
		бр/см	**67,5**		**4,5**		37832,625			4,5		67,5				
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (комбинир)	**тенге**		**21 074 626**		**1 408 666**			**0**		**1 408 666**		**21074626**	**0**	**1408666**	**21074626**
9.5.	**Опытные откачки спецбригадой**															
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-4)															
9.5.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	**4**	44 473	**4**	44 473	11118,167		0	4	44473	4	44473		44473	44473
		бр/см	**3,972**		**3,972**		11196,504			3,972		3,972				
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-8)															
9.5.2.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	**1**	10 297		-	10297		**0**			**1**	**10297**	**0**	**0**	**10297**
		бр/см	**0,917**				11229,18					**0,917**				
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-6)															
9.5.3.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	8	227 634	2	51 611	29337,167		0	2	51611	8	227634	0	51611	227634
		бр/см	8,089		1,834		28141,091			1,834		8,089				
9.5.4.	Проведение опытных откачек	опыт	20	40 822 030	4	14 757 174	2569900,15		0	4	14757174	200	40822030	0	14757174	40822030
		бр/см	663,9		240		61488,22			240		663,9				
9.5.5.	Наблюдения за восстановлением уровня после опытных откачек ЭЦВ-4,6,8	опыт		783 051		283 074	1179,471		0		283074		783051	0	283074	783051
		бр.см	199,17		72		3931,57			72,00		199,17				

	Опытная откачка водозабора АО "Акбулак" уч-к Песчанка	5														
	электроэнергия	квт/час	3300	38 907		-	11,79		0			3300	38907	0	0	38907
	объем воды	м3	3600	420 480		-	116,8		0			3600	420480	0	0	420480
9.5.7.	Опытная откачка водозабора АО "Акбулак" уч-к Ясный	2														
	электроэнергия	квт/час	792	9 338		-	11,79		0			792	9338	0	0	9338
9.5.8	**Установка пьезометров в эксплуатационные скважины**	устан.	7	227 682		-	32525,944		0			7	227682	0	0	227682
	Итого опытные откачки спецбригадой	***тенге***		**42 583 891**		**15 136 332**			-		**15136332**		**42583891**	-	**15136332**	**42583891**
9.6.	Переезды откачечного отряда	100км	13,1575	161 188	13,1575	**161 188**	12250,656		0	13,1575	161188	13,1575	161188	0	161188	161188
		бр.см	5,263		5,263		30626,64			5,263		5,263				
	Всего опытные работы	**тенге**		**76 842 356**		**17 719 857**			-		**17 719 857**		**76 842 356**	-	**17 719 857**	**76 842 356**
10	**Прокладка и разборка водоотвода силами спецбригады**	бр/см	27,176	**629 152**	9,48	**219 472**	23151		**0**	9,48	219472	27,176	629152	0	219472	629152
		100 м	17,2		6		36578,605			6		17,2				
11	**Режимные наблюдения**															
11.1.	Совместный замер уровня и температуры в интервале глубин 0-25м	замер	272	107 772	235	**93 112**	396,221		0			37	14660	0	0	14660
11.2.	Переезды наблюдателя при совместном замере уровня и температуры воды	100км	171,048	1 303 612	147,781	**1 126 286**	7621,345		0			23,267	177326	0	0	177326
11.3.	Подготовка и ликвидация, посезонных прокачек скважин перед отбором проб насосом ЭЦВ-3	п/л	24	73 616	20	**61 347**	3067,333		0			4	12269	0	0	12269
		бр/см	5,28		4,4		13942,487					0,88				
11.4.	Проведение посезонных прокачек скважин перед отбором проб насосом ЭЦВ-3	опыт	24	163 981	20	**136 651**	6832,542		0			4	27330	0	0	27330
		бр/см	12		10		13665,083					2				
11.5.	Переезды отряда при посезонном опробовании	бр.см	15,789	389 212	15,789	**389 212**	24650,83							0	0	
		100км	39,4725		39,4725		9860,333									
	Итого режимные наблюдения	**тенге**		**2 038 193**		**1 806 607**			**0**				**231586**	**0**		
12	**Оборудование скважин оголовками**	**шт**	13	**133 726**	2	**20 573**	10286,644		0	2	20573	13	133726	0	20573	133726
13	**Цемент**	**тенге**	3,25	**101 563**	0,5	**15 625**	31250		0	0,5	15625	3,25	101563	0	15625	101563
14	**Изготовление заглушек**	шт	11	**99 578**		-	9052,545		0		0	11	99578	0	0	99578
15	**Ликвидация скважин**															
	Заливка скважин глинистым раствором до гл.100м															
15.1.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	**9**	210 067		-	23340,778		0			**9**	**210067**	**0**	**0**	**210067**
	скважины роторного бурения	ст/см	**2,7**				77802,719					**2,7**				
15.2.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	7	182 543	2	52 155	26077,6		0	2	52155	7	182543	0	52155	182543
	скважины ударно-канатного бурения	ст/см	2,1		0,6		86925,31			0,6		2,1				
15.3.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	13	303 429		-	23340,692		0			13	303429	0	0	303429
	скважины комбинированного бурения	ст/см	3,9				77802,346					3,9				
15.4.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (вращателем роторного типа)	м.д.	9	949 010		-	105445,57		0			9	949010	0	0	949010
15.5.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (ударно-канатного бурения)	м.д.	**5**	453 307		-	90661,47		0			**5**	**453307**		**0**	**453307**
15.6.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (комбинированного бурения)	м.д.	**13**	1 420 214		-	109247,2		**0**			**13**	**1420214**	**0**	**0**	**1420214**
	Итого ликвидация скважин	**тенге**		**3 518 570**		**52 155**			**0**		**52155**		**3518570**	**0**	**52155**	**3518570**
16	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**133 187 616**		**22 107 160**			-		**20 301 552**		**131 382 008**	-	**20 301 552**	**131 382 008**
17	**Организация работ**	**тенге**	**1,50%**	**1 598 252**		**265 286**			-		**243 619**		**1 481 455**	-	**243 619**	**1 481 455**
18	**Ликвидация работ**	**тенге**	**1,20%**	**1 278 602**		**212 230**			-		**194 895**		**1 185 163**	-	**194 895**	**1 185 163**
19	**Камеральные работы**	**тенге**		**29 162 198**		**8 055 508**			1777557		2792874		23899564	1777557	2792874	23899564

19.1.	Камеральные работы по обработке полевых материалов и составлению отчета с подсчетом запасов ПВ	чел/мес	**24**	**4 777 961**	**15,5**	**3 085 767**	199081,71		0	5,1	1015317	13,6	2707512	0	1015317	2707512
19.2.	Оцифровка графических материалов	"	**107,830**	**24 109 928**	**21,000**	**4 695 433**	223592,024	**7,950**	1777557	7,95	1777557	94,78	21192052	1777557	1777557	21192052
19.3.	Размножение карт в графическом виде	"	**0,910**	**274 309**	**0,910**	**274 309**	301438,46		0						0	0
20	**Рецензия**	**тенге**		**312 500**		**312 500**										
21	**Итого собственно-геологоразведочные работы**	**тенге**		**165 539 168**		**30 952 685**			**1 777 557**		**23 532 939**		**158 119 423**	**1 777 557**	**23 532 939**	**158 119 423**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**15 686 249,22**		**709 292,27**			**8 157**		**454 778,00**		**15 431 734**	**8 157**	**454 778**	**15 431 734**
22	**Транспортировка грузов и персонала**			**5 171 562**		**300 182**			0		300 182		5 171 562	-	300 182	5 171 562
23	**Рекультивация**	тр.см.		**477 464**		**121 773**	27216,79		-		121773		477464	121773	121773	477464
		1000куб.м.	5,1598		1,31596		92535,37			1,31596		5,1598				
24	**Полевое довольствие**	**тенге**		**10 037 223,22**		**287 337,24**			8 157,00		31 490,00		9 781 374,98	8 157,00	31 490,00	9 781 374,98
III	**Работы, выполняемые подрядным способом**	**тенге**		**2 943 817**		**1 607 367**			0				1336450	0	0	1336450
25	**Лабораторные работы (без НДС)**															
25.1.	Сокращенный химический анализ воды	анализ		839 918		**318 027**							521891	0	0	521891
1)	основные пробы	-«-	94	766 527	37	**301 718**	8154,54		0			57	464809	0	0	0
2)	контрольные пробы	-«-	9	73 391	2	**16 309**	8154,54	0	0			7	57082	0	0	0
25.2.	Химический анализ на соответствие СП ПП РК от 16.03.15 № 209	-«-	57	2 010 104	36	**1 269 539**	35265,0		0			21	740565	0	0	0
25.3.	Бактериологический анализ	-«-	20	66 000	6	**19 800**	3300,0		0			14	46200	0	0	0
25.4.	Физико-механические свойства грунта	-«-	5	27 794		-	5558,84		0			5	27794	0	0	0
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**2 943 817**		**1 607 367**							**1336450**			
26	**Итого по смете**	**тенге**		**184 169 234,22**		**33 269 344,24**			**1 785 714**		**23 987 717,00**		**174 887 606,98**	**1 785 714**	**23 987 717**	**174 887 606,98**
27	**НДС**	**тенге**		**22 100 308,11**		**3 992 321,31**	12		**214 286**		**2 878 527,00**		**20 986 513,80**	**214 286**	**2 878 527**	**20 986 513,80**
28	**Всего с НДС**	**тенге**		**206 269 542,33**		**37 261 665,55**			**2 000 000**		**26 866 244,00**		**195 874 120,78**	**2 000 000**	**26 866 244**	**195 874 120,78**

От Поставщика:

Генеральный директор ТОО"Акпан" А.Б.Дуйсекенов

Главный бухгалтер Г.А.Демесинова

Ответственный исполнитель А.К.Тектигулова

От Заказчика:

Руководитель ГУ "Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области" Д.Ж.Ермаганбетов

Руководитель отдела недропользования Р.С.Уразгалиев

Руководитель отдела административно-финансовой работы Г.А.Акбергенова