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 № 2
о выполненных работах (оказанных услугах)

«21» июня 2018 года **г.Актобе**

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий Акт о том, что по объекту:
«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 июнь 2018 года.

№ строк	Вид работ	Ед. изм.	По программе		лимит на 2018г.		Стоимость ед. работ, тенге	Выполнено						Сумма требуемая к перечеслению за июнь месяц	Финансирование	
								за июнь		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**		**180 841 955**		**105 960 218**			**15 156 959**		**25 454 412**		**25 454 411**	**15 156 959**	**25 454 412**	**25 454 411**
	Буровые работы															
1.	**Вращательное бескерновое бурение БУ БА-15Н**															
	2 группа скважин															
1.1.	Бурение, диаметр 151 мм	п.м.	45,00	206 977	45,00	206 977	4 599,489		-	45,00	206977	45,00	206977	-	206977	206977
		ст.см.	1,85		1,85		111 879,46			1,85		1,85				
1.2.	Вспомогательные работы	ст.см.	9,12	772 338	9,12	772 338	84 686,23		-	9,12	772338	9,12	772338	0	772338	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	45,00	261 059	5 801,311		-	45,00	261059	45,00	261059	0	261059	261059
	с d-243мм до d-320мм	"	45,00	614 339	45,00	614 339	13 651,978		-	45,00	614339	45,00	614339	0	614339	614339
	с d-320мм до d-445мм	"	45,00	738 652	45,00	738 652	16 414,489		-	45,00	738652	45,00	738652	0	738652	738652
	Итого расширение	п.м.	135,00	1 614 050	135,00	1 614 050			-	135,00	1 614 050	135,00	1 614 050	-	1 614 050	1 614 050
1.4.	Монтаж-демонтаж станка БА-15Н	м.д.	1,00	119 685	1,00	119 685	119 685,11		-	1	119685	1	119685	0	119685	119685
1.5.	Установка фильтров	ст.см.	1,39	117 714	1,39	117 714	84 686,23		-	1,39	117714	1,39	117714	-	117714	117714
		устан.	1		1,00		117 714			1		1				
	Итого бурение 2 гр.скв.	**тенге**		**2 830 764**		**2 830 764**			**-**		**2 830 764**		**2 830 764**	**-**	**2 830 764**	**2 830 764**
1.6.	Перегон БУ БА-15Н между участками работ	100 км	0,0275	**902**	0,0275	**902**	32 800		**-**	0,0275	**902**	0,0275	**902**	**0**	**902**	**902**
	Итого вращательное бескерновое бурение БУ БА-15Н	**тенге**		**2 831 666**		**2 831 666**			**-**		**2 831 666**		**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.	110,00		110,00											
		ст.см.	11,34		11,34											
2.1.1.	диаметром 168 мм	п.м.	90,00	790 758	90,00	790 758	8 786,2		0	90	790758	90	790758	0	790758	790758
		ст.см.	9,00		9,00		87 862			9		9				
2.1.2.	диаметром 325 мм	п.м.	20,00	212 877	20,00	212 877	10 643,85		0	20	212877	20	212877	0	212877	212877
		ст.см.	2,335		2,335		91 168			2,335		2,335				
2.2.	Вспомогательные работы															
2.2.1.	Установка фильтров	ст.см.	2,58	224 267	2,58	224 267	86 925,31		0	2,58	224267	2,58	224267	0	224267	224267
		устан.	6		6,00		37 377,83			6		6				

2.2.2.	Извлечение фильтров	ст.см.	0,88	76 494	0,88	76 494	86 925,31		0	0,88	76494	0,88	76494	0	76494	76494
		извлеч.	5		5,00		15 298,8			5		5				
2.3.	Монтаж-демонтаж БУ (до 273мм)	м.д.	5	397 842	5,00	397 842	79 568,335		0	5	397842	5	397842	0	397842	397842
	то же (свыше 273мм)	м.д.	1	90 661	1,00	90 661	90 661,47		0	1	90661	1	90661	0	90661	90661
	Итого ударно-канатное бурение ЛБУ-50-04	**тенге**		**1 792 899**		**1 792 899**			**0**		**1792899**		**1792899**	**0**	**1792899**	**1792899**
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	215	724 589	3 370,181									
3.2.	Пневмоударное бурение диаметром 130мм, в интервале 0-50м (кол-во скв.17)	м	555,00	9 950 872	555	9 950 872	17 929,499									
	Итого			**10 675 461**		**10 675 461**										
3.3.	Вспомогательные работы при комбинированном бурении	ст.см.	5,781	449 775	5,781	449 775	77 802,346									
3.4.	Монтаж-демонтаж БУ	м.д.	17	1 857 202	17	1 857 202	109 247,2									
	Итого комбинированное бурение			**12 982 438**		**12 982 439**										
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	730	2 012 351	2 756,645	**130**	**358364**	**130**	**358364**	**130**	**358364**	**358364**	**358364**	**358364**
	Итого буровые работы			**2 012 351**		**2 012 351**			**358364**		**358364**		**358364**	**358364**	**358364**	**358364**
4.2.	Вспомогательные работы при роторном бурении	ст.см.	83,911	6 528 504	83,911	6 528 504	77 802,719	**24,9929**	**1944516**	**24,9929**	**1944516**	**24,9929**	**1944516**	**1944516**	**1944516**	**1944516**
4.3.	Расширение скважин, в инт. 0-100м															
4.3.1.	с d-151мм до d-215мм (кол-во скв.-9),	п.м.	450	1 078 761	450	1 078 761	2 397,247									
4.3.2.	с d-151мм до d-243мм (кол-во скв.-6)	"	325	1 274 561	325	1 274 561	3921,726	**130**	**509824**	**130**	**509824**	**130**	**509824**	**509824**	**509824**	**509824**
4.3.3.	с d-243мм до d-320мм (кол-во скв.-6)	"	325	3 091 237	325	3 091 237	9511,498	**130**	**1236495**	**130**	**1236495**	**130**	**1236495**	**1236495**	**1236495**	**1236495**
4.3.4.	с d-320мм до d-445мм (кол-во скв.-6)	"	325	3 430 124	325	3 430 124	10554,228	**130**	**1372050**	**130**	**1372050**	**130**	**1372050**	**1372050**	**1372050**	**1372050**
	Итого расширение:	"	1425	8 874 683	1 425	8 874 683		**390**	**3118369**	**390**	**3118369**	**390**	**3118369**	**3118369**	**3118369**	**3118369**
4.4.	Монтаж-демонтаж БУ	м.д.	14	1 476 238	14	1 476 238	105445,57	**2**	**210891**	**2**	**210891**	**2**	**210891**	**210891**	**210891**	**210891**
4.5.	Установка фильтров	ст.см.	13,51	1 051 115	13,51	1 051 115	77802,719	**3,67**	**285536**	**3,67**	**285536**	**3,67**	**285536**	**285536**	**285536**	**285536**
		устан.	14		14		75079,643	**2**		**2**		**2**				
4.6.	Извлечение фильтров	ст.см.	2,39	185 948	2,39	185 948	77802,719		**0**					**0**		
		извлеч.	9		9		20660,889									
4.7.	Перегон БУ ЛБУ-50-04	100км	13,23	530 901	13,23	530 901	40128,57	**0,11**	**4414**	**0,11**	**4414**	**0,11**	**4414**	**4414**	**4414**	**4414**
	Итого роторное бурение ЛБУ- 50-04			**20 659 740**		**20 659 740**			**5922090**		**5922090**		**5922090**	**5922090**	**5922090**	**5922090**
5	**Геофизические исследования в скважинах**	тенге														
5.1.	ГИС	отр/см	2,431	176 533	2,431	176 533	72617,48	**0,4078**	29613	0,4078	29613	0,4078	29613	29613	29613	29613
		п.м.	775		775		227,785	**130**		130		130				
5.1.1.	переезды	отр/см	20,668	1 479 636	20,668	1 479 636	71590,68	**0,1**	7159	0,1	7159	0,1	7159	7159	7159	7159
		100 км	57,3		57,3		25822,618	**0,258**		0,258		0,258				
5.1.2.	сверхнормативные затраты (с Кн)	отр/см	9,90	555 480	9,89957	555 480	56111,5	**0,218**	12232	0,218	12232	0,218	12232	12232	12232	12232
	Итого ГИС	**тенге**		**2 211 649**		**2 211 649**			**49004**		**49004**		**49004**	**49004**	**49004**	**49004**
6.	**Изготовление сетчатых фильтров**															
6.1.	Ø 114мм	**п.м.**	65	1 545 948	65	1 545 948	23783,81		0							
6.2.	Ø 168мм	-"-	64	2 583 753	64	2 583 753	40371,14	30	1211134	35	1412990	35	1412990	1211134	1412990	1412990
6.3.	Ø 245мм	-"-	10	443 744	10	443 744	44374,41		0	10	443744	10	443744	0	443744	443744
	Итого изготовление сетчатых фильтров	**тенге**		**4 573 445**		**4 573 445**			**1211134**		**1856734**		**1856734**	**1211134**	**1856734**	**1856734**
7	**Трубы, оставляемые в скважинах**															
	d-168мм	тонна	10,923	3 806 227	10,923	3 806 227	348459,821	3,972	1384082	4,5678	1591694	4,5678	1591694	1384082	1591694	1591694
	d-245мм	-"-	1,834	639 075	1,834	639 075	348459,821		0	1,834	639075	1,834	639075	0	639075	639075
	Итого стоимость оставляемых труб	**тенге**	**12,757**	**4 445 302**	12,757	**4 445 302**			**1384082**		**2230769**		**2230769**	**1384082**	**2230769**	**2230769**
8	**Топогеодезические работы**	**скв.**	38	**18 696**	38	**18 696**	492	2	984	8	**3936**	8	**3936**	**984**	**3936**	**3936**
9	**Опытные работы**															
9.1.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ БА-15Н)**	тенге														
9.1.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	1,00	38 708	1	38 708	38708		0	1	38708	1	38708	0	38708	38708
		бр/см	0,568		0,568		68147,83			0,568		0,568				

9.1.2.	Подготовка-ликвидация опыта	опыт	1,00	23 113	1	23 113	23113		0	1	23113	1	23113	0	23113	23113
		бр/см	0,25		0,25		92451,07			0,25		0,25				
	Итого пробные откачки (БУ БА-15Н)	**тенге**		**61 821**		**61 821**			**-**		**61 821**		**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	28	686 736	24526,286	**2**	**49053**	**2**	**49053**	**2**	**49053**	**49053**	**49053**	**49053**
		бр/см	11,113		11,113		61795,71	**0,7938**		**0,7938**		**0,7938**				
9.2.2.	Проведение пробных откачек	опыт	15	7 131 295	15	7 131 295	475419,667	**1**	**475420**	**1**	**475420**	**1**	**475420**	**475420**	**475420**	**475420**
		бр/см	90		90		79236,61	**6**		**6**		**6**				
9.2.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт	90	1 021 481	90	1 021 481	11349,789	**15**	**170247**	**15**	**170247**	**15**	**170247**	**170247**	**170247**	**170247**
		бр/см	27,00		27		37832,625	**4,5**		**4,5**		**4,5**				
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (роторное)	**тенге**		**8 839 512**		**8 839 512**			**694720**		**694720**		**694720**	**694720**	**694720**	**694720**
9.3.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ ЛБУ-50-04 уд-канат)**	тенге														
9.3.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	12	180 284	12	180 284	15023,667		0	5	149781	5	149781	0	149781	149781
		бр/см	3,298		3,298		54664,75			2,74		2,74				
9.3.2.	Проведение пробных откачек	опыт	6	2 595 803	6	2 595 803	432633,833		0	5	2163169	5	2163169	0	2163169	2163169
		бр/см	36		36		72105,645			30		30				
9.3.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт	36,00	331 578	36	331 578	9210,500		0	30	276315	30	276315	0	276315	276315
		бр/см	10,80		10,8		30701,655			9		9				
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (уд-канат)	**тенге**		**3 107 665**		**3 107 665**			**0**		**2 589 265**		**2 589 265**	**0**	**2 589 265**	**2 589 265**
9.4.	**Пробные откачки эрлифтом силами буровой бригады (БУ ЛБУ-50-04 комбинир)**	тенге														
9.4.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	34	792 406	34	792 406	23306,059		**0**							
		бр/см	12,823		12,823		61795,71									
9.4.2.	Проведение пробных откачек	опыт	17	20 205 334	17	20 205 334	1188549,059		**0**							
		бр/см	255		255		79236,605									
9.4.3.	Наблюдения за восстановлением уровня	опыт	255,00	2 894 196	255	2 894 196	11349,788		**0**							
		бр/см	76,50		76,5		37832,625									
	Итого пробные откачки ст. ЛБУ-50-04 (комбинир)	**тенге**		**23 891 936**		**23 891 936**			**0**							
9.5.	**Опытные откачки спецбригадой**															
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-4)															
9.5.1.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	6	66 709			11118,167									
		бр/см	5,958				11196,504									
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-8)															
9.5.2.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	1	10 297	1	10 297	10297	**1**	**10297**	**1**	**10297**	**1**	**10297**	**10297**	**10297**	**10297**
		бр/см	0,917		1		11229,18	**0,917**		**0,917**		**0,917**				
	Опытные откачки спецбригадой (ЭЦВ-6)															
9.5.3.	Подготовка-ликвидация опыта	п/л	6	176 023	6	176 023	29337,167	3	89235	4	140846	4	140846	89235	140846	140846
		бр/см	6,255		6,255		28141,091	3,171		5,005		5,005				
9.5.4.	Проведение опытных откачек	опыт	20,0	51 398 003	14	13 398 283	2569900,15	6	5035885	7	6081185	7	6081185	5035885	6081185	6081185
		бр/см	835,9		217,9		61488,22	81,9		98,9		98,9				
9.5.5.	Наблюдения за восстановлением уровня после опытных откачек ЭЦВ-6	опыт	835,90	985 920		257 007	1179,471		96599		116650		116650	96599	116650	116650
		бр.см	250,77		65		3931,57	24,57		29,67		29,67				
9.5.6.	Опытная откачка водозабора АО "Акбулак" уч-к Песчанка	5						**2**		2						
	электроэнергия	квт/час	3300,00	38 907	3 300	38 907	11,79	**1320**	15563	1320	15563	1320	15563	15563	15563	15563
	объем воды	м3	3600,00	420 480	3 600	420 480	116,8	**1140**	133152	1140	133152	1140	133152	133152	133152	133152
9.5.7.	Опытная откачка водозабора АО "Акбулак" уч-к Ясный	2														
	электроэнергия	квт/час	792,00	9 338	792	9 338	11,79	**792**	9338	792	9338	792	9338	9338	9338	9338

9.5.8	**Установка пьезометров в эксплуатационные скважины**	устан.	7	227 682	7	227 682	32525,944	4	130104	4	130104	4	130104	130104	130104	130104
	Итого опытные откачки спецбригадой	*тенге*		**53 333 358**		**14 538 016**			**5 520 173**		**6637135**		**6637135**	**5 520 173**	**6637135**	**6637135**
9.6.	Переезды откачечного отряда	100км	13,16	161 188			12250,656									
		бр.см	5,26				30626,64									
	Всего опытные работы	**тенге**		**89 395 480**		**50 438 950**			**6 214 894**		**9 982 942**		**9 982 942**	**6 214 894**	**9 982 942**	**9 982 942**
10	**Прокладка и разборка водоотвода силами спецбригады**	бр/см	27,176	**629 152**			23151									
		100 м	17,2				36578,605									
11	**Режимные наблюдения**															
11.1.	Совместный замер уровня и температуры в интервале глубин 0-25м	замер	272	107 772			396,221									
11.2.	Переезды наблюдателя при совместном замере уровня и температуры воды	100км	171,048	1 303 612			7621,345									
11.3.	Подготовка и ликвидация, посезонных прокачек скважин перед отбором проб насосом ЭЦВ-3	п/л	24	73 616			3067,333									
		бр/см	5,28				13942,487									
11.4.	Проведение посезонных прокачек скважин перед отбором проб насосом ЭЦВ-3	опыт	24	163 981			6832,542									
		бр/см	12,00				13665,083									
11.5.	Переезды отряда при посезонном опробовании	бр.см	15,789	389 212			24650,83									
		100км	39,473				9860,333									
	Итого режимные наблюдения	**тенге**		**2 038 193**												
12	**Оборудование скважин оголовками**	**шт**	11	**113 153**	11	**113 153**	10286,644	2	20573	4	41147	4	41147	20573	41147	41147
13	**Цемент**	**тенге**	2,75	**85 938**	2,75	**85 938**	31250	0,5	15625	1,23	38438	1,23	38438	15625	38438	38438
14	**Изготовление заглушек**	шт	11	**99 578**	11	**99 578**	9052,545	2	18105	4	36210	4	36210	18105	36210	36210
15	**Ликвидация скважин**															
	Заливка скважин глинистым раствором до гл.100м															
15.1.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	9	210 067	9	210 067	23340,778									
	скважины роторного бурения	ст/см	2,7		2,7		77802,719									
15.2.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	5	130 388	5	130 388	26077,6		0	5	130388	5	130388		130388	130388
	скважины ударно-канатного бурения	ст/см	1,50		1,5		86925,31			1,5		1,5				
15.3.	БУ ЛБУ-50-04	заливка	13	303 429	13	303 429	23340,692									
	скважины комбинированного бурения	ст/см	3,90		3,9		77802,346									
15.4.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (вращателем роторного типа)	м.д.	9	949 010	9	949 010	105445,57									
15.5.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (ударно-канатного бурения)	м.д.	5	453 307	5	453 307	90661,47									
15.6.	Монтаж-демонтаж ст.ЛБУ-50-04 (комбинированного бурения)	м.д.	13	1 420 214	13	1 420 214	109247,2									
	Итого ликвидация скважин	**тенге**		**3 466 415**		**3 466 415**			**0**		**130388**		**130388**	**0**	**130388**	**130388**
16	**ИТОГО ПОЛЕВЫХ РАБОТ**	**тенге**		**145 343 744**		**103 719 869**			**14 836 491**		**24 916 222**		**39 752 713**	**14 836 491**	**24 916 222**	**39 752 713**
17	**Организация работ**	**тенге**	**1,50%**	**1 744 125**		**1 244 638**			**178 038**		**298 995**		**477 033**	**178 038**	**298 995**	**477 033**
18	**Ликвидация работ**	**тенге**	**1,20%**	**1 395 300**		**995 711**			**142 430**		**239 195**		**381 626**	**142 430**	**239 195**	**381 626**
19	**Камеральные работы**	**тенге**		**29 162 198**												
19.1.	Камеральные работы по обработке полевых материалов и составлению отчета с подсчетом запасов ПВ	чел/мес	24	**4 777 961**			199081,71									
19.2.	Оцифровка графических материалов	"	107,83	**24 109 928**			223592,024									
19.3.	Размножение карт в графическом виде	"	0,91	**274 309**			301438,46									
20	**Рецензия**	**тенге**		**312 500**												
21	**Итого собственно- геологоразведочные работы**	**тенге**		**177 957 867**		**105 960 218**			**15 156 959**		**25 454 411**		**25 454 411**	**15 156 959**	**25 454 411**	**25 454 411**
II	**Сопутствующие работы и затраты**	**тенге**		**15 770 649,78**		**12 007 344,87**			**914 471**		**2 224 161**		**2 224 161**	**914 471**	**2 224 161**	**2 224 161**
22	**Транспортировка грузов и персонала**		**6%**	**5 255 962**		**5 218 212**			**556 039**		**1 093 805**		**1 093 805**	**556 039**	**1 093 805**	**1 093 805**
23	**Рекультивация**	тр.см.	17,543	**477 464**			27216,79									
		1000куб.м.	5,1598				92535,37									
24	**Полевое довольствие**	**тенге**		**10 037 223,78**		**6 789 132,87**			**358432**		**1130356**		**771924**	**358432**	**1130356**	**771924**
III	**Работы, выполняемые подрядным способом**	**тенге**		**2 884 088**					0							
25	**Лабораторные работы (без НДС)**															
25.1.	Сокращенный химический анализ воды	анализ		815 454												

1)	основные пробы	-«-	91	742 063			8154,54		0							
2)	контрольные пробы	-«-	9	73 391			8154,54		0							
25.2.	Химический анализ на соответствие СП ПП РК от 18.01.12 № 104	-«-	56	1 974 840			35265,0		0							
25.3.	Бактериологический анализ	-«-	20	66 000			3300,0		0							
25.4.	Физико-механические свойства грунта	-«-	5	27 794			5558,84		0							
	Итого лабораторные работы	**тенге**		**2 884 088**												
26	**Итого по смете**	**тенге**		**196 612 604,78**		**117 967 562,87**			**16 071 429**		**27 678 572**		**27 678 572**	**16 071 429**	**27 678 572**	**27 678 572**
27	**НДС**	**тенге**	**%**	**23 593 512,57**		**14 156 107,54**	12		**1 928 571**		**3 321 428**		**3 321 428**	**1 928 571**	**3 321 428**	**3 321 428**
28	**Всего с НДС**	**тенге**		**220 206 117,35**		**132 123 670,41**			**18 000 000**		**31 000 000**		**31 000 000**	**18 000 000**	**31 000 000**	**31 000 000**

От Поставщика:

Генеральный директор
ТОО"Акпан" А.Б.Душекенов

Главный бухгалтер В.А.Жукеева

Ответственный исполнитель А.К.Тектигулова

От Заказчика:

Руководитель
ГУ "Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области" Е.А.Назаров

Руководитель
отдела недропользования А.Б. Ирзакулова

Руководитель отдела
административно-финансовой работы Г.А.Акбергенова