20180

Программный комплекс АВС-4 (редакция 4.[illegible])

ЗАКАЗЧИК: - ТОО "НЕФРОС-СК»

ПОДРЯДЧИК: - ТОО «Ассени»

ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА - Ремонт помещений и строительство пристройки для организации отделения гемодиализа по адресу ул.Рижская,102 в г.Петропавловск СКО. **(дополнительные работы)**

А К Т
выполненных работ за декабрь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	41,4	1902,7	5,78	78772	239	11514	1,75	72	
				293,22	3,93	12139	162	93,6	0,02	1	
		м2									
2	Е0134-56-5п рим	-Устройство каркасов коробов при относе от стен на 20 см	13,5	1769,73	21,12	23891	285	15912	7,19	97	
				1182,49	8,05	15964	109	99	0,04	1	
		м2									
3	Е0134-60-7п рим	-Облицовка каркасов коробов гипсокартоном	21,4	716,28	2,24	15328	48	7857	2,33	50	
				370,01	0,85	7918	18	99	-	-	
		м2									
4	Е0120-11-1 прим	-Установка лючков в коробах	4	819,85	20,19	3279	81	981	1,23	5	
				204,41	8,44	818	34	115,2	0,04	-	
		шт									
5	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	24,5	125,78	0,2	3082	5	507	0,1	3	
				18,61	0,09	456	2	110,7	-	-	
		м									
6	Е0110-35-1 прим	-Установка штучных изделий - шкафов пожарных	1	185,32	29,84	185	30	137	0,78	1	
				115,4	11,27	115	11	108	0,06	-	
		шт									
7	С12061-192 Изм. и доп.вып.9	-Шкаф пожарный из ПХВ профилей , остекленный однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой	0,64	12700	-	8128	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	

СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004прим										
8 Е0111-40-1 прим	-Установка генезиса в диализном зале	м	30	125,78	0,2	3773	6	621	0,1	3
				18,61	0,09	558	3	110,7	-	-
9 Е0157-23-5 прим	-Устройство порожков	1м	5	181,4	0,11	907	1	101	0,11	1
				18,14	0,02	91	-	110,7	-	-
10 Е0169-1-4	-Пробивка отверстий для вентиляции в кирпичных стенах	отверст	24	1863,85	1306,38	44732	31353	22859	3,68	88
				557,47	500,83	13379	12020	90	2,75	66
11 Е0169-2-2	-Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 250 мм	отверст	1	1141,76	766,57	1142	767	604	2,41	2
				375,19	295,54	375	296	90	1,62	2
12 Е0156-26-1 Изм. и доп.вып.10 прим	-Установка уголков перфорированных по периметру дверных проемов и коробов	м	150	99,2	0,49	14879	74	2341	0,1	14
				14,36	0,08	2155	13	108	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	198100	32888		336

	Тенге	53968	12667		69
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	194820	-	-	-
Материалы -	Тенге	93190	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	65784	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	8128	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	7545	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	62452	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	31
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	9368	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	15436	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	272708	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	432
Сметная заработная плата -	Тенге	-	75152	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	3279	-	-	-
Материалы -	Тенге	2381	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	851	-	-
Накладные расходы -	Тенге	981	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	147	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	256	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	4516	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	6
Сметная заработная плата -	Тенге	-	999	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	277224	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	438
Сметная заработная плата -	Тенге	-	76150	-	-

В текущих ценах 2013г		665819
НДС:	тенге	79898
ВСЕГО ПО ФОРМЕ:	тенге	745717

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО «НЕФРОС-СК»: Сыздыков К.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Ассени»: Калиничев А.А.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт АО НЦ «Курылысконсалтинг»: Кеншинбаев А.К.

Заказчик: ТОО "НЕФРОС-СК"
Подрядчик: ТОО "Ассени"
Наименование строительства и его адрес: Ремонт помещений и строительство пристройки для организации отделения гемодиализа по адресу ул.Рижская,102 в г.Петропавловске,СКО.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат **за декабрь 2013 г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		источник финансирования		организационно-пра - вовая форма.	
заказчик	подрядчик	номер	дата	наименов.	код	номер	дата
			05.09.2013г.				

СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
	С начало года по отч.месяц включи-тельно с НДС	В отчет. месяце за декабрь **без НДС**	СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из графы 1		стоимость прочих затрат,не входящ. в состав СМР в сметн.базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				из них			на приобре-тение мат-ов	другие доп. затраты		
				в отчётн. месяце	по монтажу оборудов.					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	25874722		9619048						2772291	
За отчётный месяц		2154645		897119					258557	**2413202**

Заказчик:
Директор ТОО "НЕФРОС-СК" Сыздыков Р.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ассени": Калиничев А.А.

ЗАКАЗЧИК: - ТОО "НЕФРОС-СК»

ПОДРЯДЧИК: – ТОО «Ассени» ФОРМА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА - Ремонт помещений и строительство пристройки для организации отделения гемодиализа по адресу ул.Рижская,102 в г.Петропавловск СКО.

А К Т
выполненных работ за декабрь 2013 г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Смета 2-1-1.Общестроительные работы										
90	Е0115-180-8	-Высококачественная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами оштукатуренных потолков	186,73	436,17	3,51	81446	656	29547	0,93	175		
				166,12	1,32	31019	247	94,5	0,01	1		
		м2										
97	Е0115-17-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8.02-03-2002	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ на цементном растворе и на клее из сухих смесей без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	98,48	1902,7	5,78	187378	569	27390	1,75	172		
				293,22	3,93	28876	387	93,6	0,02	2		
		м2										
		Тип 2										
20	Е0111-36-1	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	20	1251,99	6,13	25040	123	1541	0,44	9		
				67,28	2,31	1345	46	110,7	0,01	–		
		м2										
121	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	21,6	125,78	0,2	2717	4	447	0,1	2		
				18,61	0,09	402	2	110,7	-	–		
		м										
		Тип 4										
143	Е0111-36-1	-Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	40,72	1251,99	6,13	50981	249	3137	0,44	18		
				67,28	2,31	2739	94	110,7	0,01	–		
		м2										
144	Е0111-40-1	-Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	43,9776	125,78	0,2	5531	9	910	0,1	5		
				18,61	0,09	818	4	110,7	-	–		

		м							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			353093	1610			380

		Тенге			65200	780			4
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			353093	-	-		-
Материалы -		Тенге			268336	-	-		-
Всего заработная плата -		Тенге			-	65980	-		-
Местные материалы -		Тенге			17948	-	-		-
Накладные расходы -		Тенге			62971	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		31
Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	9446	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			24964	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			441028	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		416
Сметная заработная плата -		Тенге			-	75426	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			441028	-	-		-
Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		416
Сметная заработная плата -		Тенге			-	75426	-		-
РАЗДЕЛ 2. Смета 2-1-2 Сантехничексие работы по ВК									
37 С131101-99 -Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором		10	1430	-	14300	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		компл							
ОБОРУДОВАНИЕ									
51 Е0117-3-1 -Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным		1	9226,62	39,24	9227	39	516	2,22	2
			387	15,75	387	16	128	0,07	-
		комплект							
52 Е0117-1-4 -Установка одиночных умывальников без подводки воды		9	5636,21	17,71	50726	159	3007	1,43	13
			254,25	6,75	2288	61	128	0,03	-
		комплект							
53 С131101-49 -Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые, размером 640х215х200, 670х630х240-180, 200-175 мм		9	1750	-	15750	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		шт							
54 Е0117-1-10 -Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов		2	4260,08	54,7	8520	109	478	0,99	2
			166,5	20,25	333	40	128	0,1	-
		комплект							
55 Е0117-5-1 -Установка моек на одно отделение		1	3977,4	13,9	3977	14	363	1,56	2
			279	4,5	279	5	128	0,03	-
		комплект							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			102500	322			19

		Тенге			3287	122			1

Стоимость сантехнических работ -	Тенге			102500	-	-		-
Материалы -	Тенге			68841	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	3409	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			30050	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге			4363	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	654	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6412	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			113275	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		21
Сметная заработная плата -	Тенге			-	4063	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			113275	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		21
Сметная заработная плата -	Тенге			-	4063	-		-

РАЗДЕЛ 3.Смета 2-1-3.Сантехнические работы по ОВ

5	Е0115-172-4-Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	10,6	148,4	0,07	1573	1	1202	0,65	7
			108	0,02	1145	-	105	-	-
		м2							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3					Тенге		1573	1	7

					Тенге		1145	-	-
Стоимость общестроительных работ -					Тенге		1573	-	-	-
Материалы -					Тенге		427	-	-	-
Всего заработная плата -					Тенге		-	1145	-	-
Накладные расходы -					Тенге		1202	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -					чел.-ч		-	-	-	1
Сметная заработная плата в Н.Р. -					Тенге		-	180	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -					Тенге		167	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -					Тенге		2942	-	-	-
Нормативная трудоемкость -					чел.-ч		-	-	-	7
Сметная заработная плата -					Тенге		-	1325	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					Тенге		2942	-	-	-
Нормативная трудоемкость -					чел.-ч		-	-	-	7
Сметная заработная плата -					Тенге		-	1325	-	-

РАЗДЕЛ 4. Смета 2-1-4.Электроосвещение.

	Осветительная арматура								
33	Е0121-18-6 -Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	54	378,66	115,58	20448	6241	15708	1,45	78
			233,66	65,61	12617	3543	97,2	0,29	16
		шт							
34	Е0121-18-7 -Монтаж светильников до четырех люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	16	550,53	178,29	8809	2853	6981	2,01	32
			341,55	107,33	5465	1717	97,2	0,47	8
		шт							
35	С151702-18 -Светильники тип	16	3540	-	56640	-	-	-	-

	прим	ЛВ001-4Х20/П-01-УХЛ4								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
36	С151701-83	-Светильники тип	3	209	-	627	-	-	-	-
	прим	НПБ1107,1101-60-001-УХЛ4								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
37	С151702-3	-Светильники тип	34	2320	-	78880	-	-	-	-
	прим	ЛСП02-2Х40/Д20-01-УХЛ4								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
38	С151702-11	-Светильники тип	17	5770	-	98090	-	-	-	-
		ЛСП42-2Х36-001-УХЛ4								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
39	С151706-77	-Лампы ртутные низкого	64	82	-	5248	-	-	-	-
	прим	давления /ГОСТ 6825-74/\/,								
		тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20,								
		ЛХБ20 (18)		-	-	-	-	-	-	-
			шт							
40	С151706-80	-Лампы ртутные низкого	102	101	-	10302	-	-	-	-
	прим	давления /ГОСТ 6825-74/\/,								
		тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36,								
		ЛХБ36		-	-	-	-	-	-	-
			шт							
41	С151705-3	-Стартер для люминисцентных	166	14	-	2324	-	-	-	-
		ламп /ГОСТ 8799-75/, тип								
		8ОС-220		-	-	-	-	-	-	-
			шт							
		Установочные материалы								
42	Е0121-22-2	-Установка 1-клавишных	5	39,82	-	199	-	165	0,22	1
		выключателей утопленного типа								
		при скрытой проводке		33,9	-	170	-	97,2	-	-
			шт							
43	С151801-12	-Выключатель одноклавишный,	5	156	-	780	-	-	-	-
		тип С14-003								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
44	Е0121-22-3	-Установка 2-клавишных	17	50,4	-	857	-	590	0,23	4
		выключателей утопленного типа								
		при скрытой проводке		35,71	-	607	-	97,2	-	-
			шт							
45	С151801-14	-Выключатель 2-х клавишный,	17	182	-	3094	-	-	-	-
		тип С54-001								
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
46	Е0121-22-8	-Установка штепсельных розеток	34	39,12	-	1330	-	1120	0,22	7
		утопленного типа при скрытой								
		проводке		33,9	-	1153	-	97,2	-	-
			шт							
47	С151801-144	-Розетка штепсельная с	29	105	-	3045	-	-	-	-
		плоскими контактами открытой								
		установки, брызгозащищенная,								
		на напряжение 220 В, на ток								
		10 А, тип		-	-	-	-	-	-	-

			шт						
48	С151801-139-	Розетка штепсельная 3-х полюсная для присоединения к сети передвижных приемников тока, требующих заземления /зануления/, на напряжение 380 В, на 25 А, тип А-700 кОМ	1	126	-	126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт						
49	С151801-146-	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	3	195	-	585	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт						
50	С151801-145-	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2	68	-	136	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт						
53	СОО "ЭЛИТ" -	Облуатель бактерецидный "АЗОВ" ОБПЕ-450 (передвижной,шестиламповый)	1	4826,18	-	4826	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт						
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		296345	9094			123

				Тенге		20011	5260			23
	Стоимость оборудования -			Тенге		4826	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		4826	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		291519	-	-		-
	Материалы -			Тенге		2537	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	25272	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		259877	-	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		24564	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	3685	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		18965	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		335048	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		158
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	28956	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		339874	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		158
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	28956	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге		753512	11026			528

				Тенге		89644	6162			28
	Стоимость оборудования -			Тенге		4826	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		4826	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		291519	-	-		-
	Материалы -			Тенге		2537	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	25272	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге		259877	-	-		-

Накладные расходы -	Тенге	24564	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	12
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	3685	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	18965	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	335048	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	158
Сметная заработная плата -	Тенге	-	28956	-	-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	354666	-	-	-
Материалы -	Тенге	268763	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	67125	-	-
Местные материалы -	Тенге	17948	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	64173	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	32
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	9626	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	25130	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	443970	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	423
Сметная заработная плата -	Тенге	-	76751	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	102500	-	-	-
Материалы -	Тенге	68841	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	3409	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	30050	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4363	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	654	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	6412	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	113275	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	21
Сметная заработная плата -	Тенге	-	4063	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	897119	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	603
Сметная заработная плата -	Тенге	-	109771	-	-

В текущих ценах 2013г		2154645
НДС:	тенге	258557
ВСЕГО ПО ФОРМЕ:	тенге	2413202

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО «НЕФРОС-СК»: Сыздыков К.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Ассени»: Калиничев А.А.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт АО НЦ «Курылысконсалтинг»: Кеншинбаев А.К.