Справка
о стоимости выполненных работ
за август месяц 2017 года

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района, ЮКО"**
Инженер: **ТОО "ТК и З"**
Подрядчик: **ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"**
Договор: **№ 116 от 19.07.2017г.**
Наименование обьекта -Капитальный ремонт 7,2 км автомобильной дороги Какпак-Сырлысай Казыгуртского района ЮКО

№ п/н	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ в (тенге)			
		С начало строительства		Всего за текущий месяц	
		без НДС	С учетом НДС	без НДС	С учетом НДС
	Затраты подрядчика:				
1	Работы по Капитальному ремонту	71 841 160	80 462 099	45 293 479	50 728 697
2	Услуги инженера	970 574	1 087 043	611 915	685 345
3	Авторский надзор	143 682	160 924	90 587	101 457
	Итого	**72 811 734**	**81 549 142**	**45 905 394**	**51 414 042**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района, ЮКО"

_____**Б. Ажиметов**

Инженер:

Директор ТОО "ТК и З"

_____**К. Кульсейтов**

Подрядчик:

Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____**Карсыбаев С.К.**

Заказчик — ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района ЮКО"
Инженер — ТОО "ТК и З"
Подрядчик — ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор №116 от 19.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: — Капитальный ремонт 7,2 км автомобильной дороги Какпак-Сырлысай Казыгуртского района ЮКО

А К Т №3
приемки выполненных работ
за Август 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1								
		РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда								
1	Е0127-21-2	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см**	18880	226,35	12,65	4273511	238807	180640	0,02	442
		м2		3,56	3,63	67213	68607	133	0,01	250
2	Е0127-21-3	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10/12/ см**	18880	192,23	11,84	3629358	223595	216577	0,04	678
		м2		5,51	3,11	104029	58811	133	0,01	212
3	Е0127-21-3 т.ч. п-1,37 к=2	**Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см /с 10см до 12см/**	18880	384,70	--	7263225	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15166093	462402			1120
			Тенге			171242	127418			462
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15166093				
	Всего заработная плата -		Тенге				298660			
	Местные материалы -		Тенге			14532449				
		Накладные расходы -	Тенге			397217				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							199
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				59583			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			933799				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			16497109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1780
		Сметная заработная плата -	Тенге				358242			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			16497109				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1780
		Сметная заработная плата -	Тенге				358242			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			15166093	462402			112
			Тенге			171242	127418			46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -									
	Всего заработная плата -		Тенге			15166093				
	Местные материалы -		Тенге				298660			
		Накладные расходы -	Тенге			14532449				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			397217				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч							199
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				59583			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			933799				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			16325196				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							1780
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				358242			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			16325196				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							1780
		Итого	Тенге				358242			
		Итого с временными, 4,6*0,8 %				**16 325 196**				
		Итого				**600 767**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,184129 %				**16 925 963**				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %				**200 425**				
		Выслуга лет 1%				**67 704**				
		ИТОГО:				**169 260**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				**17 363 352**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**44 405 372**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**888 107**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**45 293 480**				
		Итого с НДС				**5 435 218**				
		Всего:				**50 728 697**				
						50 728 697				

Инженер:
Инженер-эксперт ТОО "ТК и З"

_____ **Абдибеков А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____ **Карсыбаев С.К.**

Справка
о стоимости выполненных работ
за июль месяц 2017 года

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района, ЮКО"**
Инженер: **ТОО "ТК и З"**
Подрядчик: **ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"**
Договор: **№ 116 от 19.07.2017г.**
Наименование обьекта -Капитальный ремонт 7,2 км автомобильной дороги Какпак-Сырлысай Казыгуртского района ЮКО

№ п/н	Наименование вида, комплекса работ	Стоимость выполненных работ в (тенге)			
		С начало строительства		Всего за текуший месяц	
		без НДС	С учетом НДС	без НДС	С учетом НДС
	Затраты подрядчика:				
1	Работы по Капитальному ремонту	17 619 109	19 733 402	17 619 109	19 733 402
2	Услуги инженера	238 034	266 598	238 034	266 598
	Итого	**17 857 143**	**20 000 000**	**17 857 143**	**20 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района, ЮКО"

_____**Б. Ажиметов**

Инженер:

Директор ТОО "ТК и З"

_____**К. Кульсейтов**

Подрядчик:

Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____**Карсыбаев С.К.**

Заказчик — ГУ "Отдел жилищного хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района ЮКО"
Инженер — ТОО "ТК и З"
Подрядчик — ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор №116 от 19.07.2017 г.
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт 7,2 км автомобильной дороги Какпак-Сырлысай Казыгуртского района ЮКО

А К Т №1
приемки выполненных раоот
за июль 2017 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета на разбивочные работы								
1	Смета на разбивочные работы	Разбивка трассы, вынос оси в натуру , км	7,2			56160				
		Локальная смета №1-1- подготовительные работы								
1	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных толщ.5см	34	408,11	169,61	13876	5767	10969	1,55	53
		м3		238,50	4,07	8109	138	133	0,01	--
2	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	75	27,10	--	2033	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
3	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	75	68,94	--	5171	--	1034	0,29	22
		т		13,79	--	1034	--	100	--	--
4	Е0122-8-8	Разборка металлической трубы отв.325х7мм	0,0106	109054,30	51544,30	1156	546	1061	302,40	3
		км		57510,00	19471,05	610	206	130	95,10	1
5	Е0130-54-3	Разборка железобетонных труб диам. 1000 мм	6,86	2804,40	1746,00	19238	11978	11309	6,31	43
		м3		1058,40	453,96	7261	3114	109	1,55	11
6	Е0130-54-2	Разборка железобетонных труб диам. 750 мм	3,45	3348,00	2124,00	11551	7328	6680	7,30	25
		м3		1224,00	552,24	4223	1905	109	1,89	7
7	Е0123-2-3	Разборка асбестоцементных труб диам. 300 мм	0,0035	67202,45	16825,85	235	59	258	299,40	1
		км		50376,60	6300,46	176	22	130	30,77	--
8	Е0122-8-13	Разборка стальных труб диам. 720х7мм	0,005	264038,30	128228,30	1320	641	1198	714,00	4
		км		135810,00	45439,35	679	242	130	236,58	1
9	С01031-А12-1	Погрузка изделий металлических /армокаркасы, заготовки трубные и др./ при автомобильных перевозках	1,19694	234,30	--	280	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			25,97465	27,10	--	704	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
11	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
			27,17159	68,94	--	1873	--	375	0,29	8
		т		13,79	--	375	--	100	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			57437	26319			159
			Тенге			22466	5628			20
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57437				
	Всего заработная плата -		Тенге				28095			
	Транспортные расходы -		Тенге			7044				
		Накладные расходы -	Тенге			32882				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4932			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5419				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			151898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата -	Тенге				33027			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			151898				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							195
		Сметная заработная плата -	Тенге				33027			
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-Земляные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			6082	32,19	30,77	195781	187145	57609	0,01	60
		м3		1,42	8,34	8636	50754	97	0,03	174
2	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 /в насыпь/								
			9232,125	29,07	--	268378	--	53676	0,12	1127
		т		5,81	--	53676	--	100	--	--
3	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 /на присыпные обочины/								
			1411,375	29,07	--	41029	--	8206	0,12	172
		т		5,81	--	8206	--	100	--	--
4	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3								
			2263,5	42,12	40,26	95341	91131	28057	0,01	29
		м3		1,86	10,92	4210	24715	97	0,04	84
5	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 /на присыпные обочины/								
			3430,45	29,07	--	99723	--	19945	0,12	419
		т		5,81	--	19945	--	100	--	--
6	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1 /в ямы/								
			361	29,07	--	10494	--	2099	0,12	44
		т		5,81	--	2099	--	100	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см								
			190	12,51	12,51	2376	2376	789	--	--
		м3		--	4,28	--	813	97	0,01	3
8	Е0101-130-8 к=3	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см за последующие 3 прохода								
			190	3,81	3,81	724	724	211	--	--
		м3		--	1,15	--	218	97	--	1
9	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 /в отвал/								
			252,7	68,94	--	17421	--	3484	0,29	73
		т		13,79	--	3484	--	100	--	--
10	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /разравнивание грунта в насыпи с перемещением до 20м/								
			5275,5	6,83	6,83	36010	36010	9552	--	--
		м3		--	1,87	--	9847	97	0,01	32
11	Е0101-28-8 к=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м /с 5м до 20м/								
			5275,5	9,87	9,87	52067	52067	13811	--	--
		м3		--	2,70	--	14238	97	0,01	47
12	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см								
			4796	12,51	12,51	59987	59987	19915	--	--
		м3		--	4,28	--	20531	97	0,01	67
13	Е0101-130-8 к=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см за последующие 5 проходов								
			4796	6,36	6,36	30479	30479	8897	--	--
		м3		--	1,91	--	9172	97	0,01	30
14	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			4796	14,12	12,00	67707	57540	20307	0,01	59
		м3		1,62	2,75	7770	13165	97	0,01	59
15	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м /присыпные обочины с перемещением до 20м/								
			2612	6,83	6,83	17829	17829	4729	--	--
		м3		--	1,87	--	4876	97	0,01	16
16	Е0101-28-8 к=3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые 5 м /с 5м до 20м/								
			2612	9,87	9,87	25779	25779	6838	--	--
		м3		--	2,70	--	7050	97	0,01	23

		3 уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	4	5	6	7	8	9	10	11	
			2374,5	12,51	12,51	29699	29699	9860	--	--	
		м3		--	4,28	--	10165	97	0,01	33	
18	Е0101-130-8 к=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см за последующие 5 проходов									
			2374,5	6,36	6,36	15090	15090	4405	--	--	
		м3		--	1,91	--	4541	97	0,01	15	
19	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей									
			2374,5	14,12	12,00	33522	28488	10054	0,01	29	
		м3		1,62	2,75	3847	6518	97	0,01	29	
20	Е0101-18-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 /ковш/									
			1434,5	47,43	44,84	68036	64321	22821	0,02	26	
		м3		2,59	13,81	3715	19811	97	0,05	74	
21	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза I /в отвал/									
			2510,375	68,94	--	173065	--	34613	0,29	727	
		т		13,79	--	34613	--	100	--	--	
22	Е0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом									
			30881	1,41	1,41	43567	43567	8998	--	--	
		м2		--	0,30	--	9276	97	--	31	
23	Е0101-145-18	Планировка откосов экскаватором-планировщиком насыпей из грунтов 2 группы									
			7200,5	16,62	6,79	119651	48870	86071	0,07	498	
		м2		9,83	2,49	70781	17952	97	0,01	65	
24	Е0101-145-15	Планировка откосов экскаватором-планировщиком выемок из грунтов 2 группы									
			9420,5	24,36	6,45	229456	60735	185272	0,13	1196	
		м2		17,91	2,37	168721	22281	97	0,01	80	
		Дорожная одежда									
25	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см									
			5515,95	12,51	12,51	68992	68992	22905	--		
		м3		--	4,28	--	23613	97	0,01	7	
26	Е0101-130-8 к=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см /за 5 проходов/									
			5515,95	6,36	6,36	35054	35054	10233	--		
		м3		--	1,91	--	10549	97	0,01		
27	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей									
			5515,95	14,12	12,00	77871	66177	23355	0,01		
		м3		1,62	2,75	8936	15141	97	0,01		
		Обустройство дороги									
28	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
			4,248	218,93	--	930	--	1051	1,54		
		м3		218,93	--	930	--	113	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
			4,248	134,10	--	570	--	644	0,97	4
		м3		134,10	--	570	--	113	--	--
30	Е0101-166-2	Устройство присыпных обочин вручную 2гр.из местного грунта под стойки знаков								
			8,5	134,10	--	1140	--	1288	0,97	8
		м3		134,10	--	1140	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 1.Дорожная одежда								
31	Е0127-21-2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, нижний слой толщиной 12 см								
			4000	226,35	12,65	905405	50595	38271	0,02	94
		м2		3,56	3,63	14240	14535	133	0,01	53
32	Е0127-21-3	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10/12/ см								
			4000	192,23	11,84	768932	47372	45885	0,04	144
		м2		5,51	3,11	22040	12460	133	0,01	45
33	Е0127-21-3 т.ч. п-1.37 к=2	Устройство оснований и покрытий двухслойных из песчано-гравийных смесей, верхний слой толщиной 10 см /с 10см до 12см/								
			4000	384,70	--	1538819	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			3213155	97967			237
			Тенге			36280	26995			98
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3213155				
	Всего заработная плата -		Тенге				63275			
	Местные материалы -		Тенге			3078909				
		Накладные расходы -	Тенге			84156				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12623			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			197839				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3495150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							377
		Сметная заработная плата -	Тенге				75899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3495150				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							377
		Сметная заработная плата -	Тенге				75899			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			5130926	1120028			4783
			Тенге			437558	322225			1139
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5130926				
	Всего заработная плата -		Тенге				759782			
	Местные материалы -		Тенге			3085252				
	Транспортные расходы -		Тенге			610110				
		Накладные расходы -	Тенге			763851				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							382
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				114578			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			353687				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6198584				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6303
		Сметная заработная плата -	Тенге				874360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:								
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			6198584				
		Сметная заработная плата -	чел.-ч							6303
		Итого	Тенге				874360			
		Итого с временными, 4,6*0,8 %				6 350 482				
		Итого				233 698				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,184129 %				6 584 179				
		Итого с затратами на развитие собственной базы строительства, 0,4 %				77 965				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 1 %				26 337				
		ИТОГО:				65 842				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742				6 754 323				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				17 273 636				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				345 473				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				17 619 109				
		Итого с НДС				2 114 293				
		Всего:				19 733 402				
						19 733 402				

Инженер:
Инженер-эксперт ТОО "ТК и З"

_____ **Аблибеков А.**

Подрядчик:
Директор ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

_____ **Карсыбаев С.К.**