Заказчик: ТОО "КазГеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование строительствaа: Строительство "Внешней подъездной а/дороги месторождение "Кундызды-а/дорога Алтынды -ст.Эмба"
Наименование объекта: 1.Земляное полотно (подъезд к карьеру). 2.Искусственные сооружения
Договор: № КГР-8/15 от 10.08.2015г.,доп.соглашение: №1 от 09.08.2017г.

Акт №21
выполненных работ за июнь 2019г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляное полотно (подъезд к карьеру) (смета 2–2–2)								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	11837	4,85	4,85	57409	57409	19289	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	19886	97	0,0055	65
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	11837	4,2	4,2	49715	49715	16764	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	17282	97	0,00476	56
3	Е1-150-2	Предварительное рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине рыхления 0,3 м и длине разрыхляемого участка до 200 м	1195	1,83	1,83	2187	2187	614	–	–
		м3 грунта		–	0,53	–	633	97	0,00174	2
4	Е1-24-7	Разработка грунта 3 группы притрассовых резервов и выемки бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением в насыпь земполотна до 10 м	1195	6,84	6,84	8174	8174	2747	–	–

	м3 грунта		–	2,37	–	2832	97	0,00775	9
5 Е1-24-15	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=2,000;	2390	4,94	4,94	11807	11807	3964	–	–
	м3 грунта		–	1,71	–	4087	97	0,0056	13
6 Е1-17-4	Разработка грунта выемки 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	9446	48,55	46,86	458603	442640	158605	0,0113	107
	м3 грунта		1,63	15,68	15397	148113	97	0,0574	542
7 Е1-38-4	Срезка недобора грунта в выемках	900	197,8	74,99	178020	67491	123887	0,794	715
	м3 грунта недобора		121,95	19,96	109755	17964	97	0,0685	62
8 П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	17380,64	19,7	19,7	342399	342399	68480	–	–
	т		–	3,94	–	68480	100	0,00827	144
9 Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	19224	53,76	51,34	1033482	986960	303578	0,0164	315
	м3 грунта		2,36	13,92	45369	267598	97	0,0476	915
10 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	34026,48	19,7	19,7	670322	670322	134064	–	–
	т		–	3,94	–	134064	100	0,00827	281
11 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	28670	3,76	3,24	107799	92891	44496	0,00332	95
	м3 грунта		0,48	1,12	13762	32110	97	0,00371	106
12 Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы(протяжением 5 км)К=10,000;	24000	1,51	1,37	36240	32880	11873	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	12240	97	0,00245	59
13 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	31565	14	14	441910	441910	146967	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	151512	97	0,01567	495

14	Е1-130-7								
	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	157825	1,39	1,39	219377	219377	64298	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	66287	97	0,00137	216
15	Е1-135-1								
	Полив водой уплотняемого грунта	15782,5	14,12	12	222849	189390	66901	0,0122	193
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	25568	43402	97	0,0122	193
16	Е1-145-12								
	Планировка откосов и верха насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	40127	8,55	4,43	343086	177763	189166	0,0279	1120
	м2 спланированной площади		4,12	0,74	165323	29694	97	0,0025	100
17	Е1-24-5								
	Перемещение растительного грунта 1 группы к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) до 10 м	1996	4,85	4,85	9681	9681	3252	–	–
	м3 грунта		–	1,68	–	3353	97	0,0055	11
18	Е1-24-13								
	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1996	4,2	4,2	8383	8383	2827	–	–
	м3 грунта		–	1,46	–	2914	97	0,00476	10
	Всего прямые затраты				**4201443**				
	Накладные расходы, тенге				1361772				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				333793				
	Всего по разделу				**5897008**				

Раздел 2 Трубы водопропускные ж/б круглые д.2х1,5м с плоским опиранием (смета 2-4-4)

1	Е1-24-6								
	Расчистка русла грунт 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	70	6,01	6,01	421	421	141	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	146	97	0,01	0
2	Е1-24-14								
	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	70	4,75	4,75	333	333	112	–	–
	м3 грунта		–	1,65	–	116	97	0,01	0
3	Е1-13-5								
	Рытье котлована под оголовки и тело трубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	220	33,67	32,1	7407	7062	2966	0,01	2
	м3 грунта								

			1,57	12,33	345	2713	97	0,05	11
4 Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	22	262,72	–	5780	–	6531	1,85	41
	м3 грунта								
			262,72	–	5780	–	113	–	–
5 Е30-3-2	Устройство подготовки из щебеночно-песчаной смеси (С1) под тело трубы	12	1622,92	33,87	19475	406	3606	1,94	23
	м3								
			263,25	12,47	3159	150	109	0,06	1
6 Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки под оголовки	19	2177,02	38,67	41363	735	6725	1,99	38
	м3								
			310,5	14,24	5900	271	109	0,07	1
7 Е30-7-1	Устройство монолитного фундамента под тело трубы ,бетон В-20	54	8673,15	532,08	468350	28732	33321	2,55	138
	м3								
			434,25	131,85	23450	7120	109	0,43	23
8 Е30-56-7	Укладка звеньев двухочковых круглых труб отверстием 2х1,5 м	42	11266,83	2407,5	473207	101115	87678	7,74	325
	м3								
			1289,25	625,95	54149	26290	109	2,14	90
	м3								
10 Е30-62-6	Монтаж портальных стенок двухочковых круглых труб отверстием 2х(1,25-2) м	6,28	4315,42	675	27101	4239	5144	3,45	22
	м3								
			576	175,5	3617	1102	109	0,6	4
	м3								
12 Е30-62-6	Монтаж откосных стенок двухочковых круглых труб отверстием 2х(1,25-2) м	6,68	4315,42	675	28827	4509	5472	3,45	23
	м3								
			576	175,5	3848	1172	109	0,6	4
	м3								
14 Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	241	324,77	13,7	78270	3302	28336	0,605	146
	м2								
			102,83	5,04	24782	1215	109	0,0246	6
15 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	27,9	1091,83	20,67	30462	577	5021	0,91	25
	м2								
			157,5	7,61	4394	212	109	0,0372	1
16 Е6-35-1	Устройство монолитных лотков	5,6	14448,64	1731,7	80912	9698	31288	24,4	137
	м3								
			4727,25	593,87	26473	3326	105	2,2156	12

	Всего прямые затраты				**1261908**				
	Накладные расходы, тенге				216343				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				88695				
	Всего по разделу				**1566945**				

Дорожные устройства и обстановка дороги (смета 2-6-1)

Раздел 1 Дорожные знаки

1	Е27-61-1	Установка столбиков сигнальных	300	273,96	119,85	82188	35955	51890	0,64	192
		шт		100,35	29,7	30105	8910	133	0,12	36
2	2-1-41	Столбики металлические сигнальные(вес 1 шт=5,5кг)	1,66	147100		244186				
		т								
3	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	70	747,86	146,19	52350	10233	49759	3,2	224
		шт		506,25	28,22	35438	1975	133	0,11	8
4	Е9-62-7	Изготовление дорожных знаков	1,8	49326,74	16388,64	88788	29500	52583	161	290
		т конструкций		28980	3478,9	52164	6262	90	13,02	23
5	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, вес 1п.м-6,26кг(стойки под знаки - 79шт х 3м =237м)	225	384		86400				
		м								
6	Е13-44-7	Очистка щетками	50	60,75	–	3038	–	2734	0,34	17
		м2		60,75	–	3038	–	90	–	–
7	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	50	21,8	0,05	1090	3	262	0,03	1
		м2		5,81	0,02	291	1	90	0,00	–
8	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	100	20,35	0,02	2035	2	374	0,02	2
		м2		4,16	–	416	–	90	–	–
9	2-1-250	Щит из толстолистовой стали(вес 1м2 щитка - 9,42кг)	0,55	154200		84810				
		т								
10	1-1-501	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А	0,059	742100		43784				
		1000м2								

11	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под знаки	12	7474,94	98,32	89699	1180	9228	4,41	53
		м3		695,25	37,15	8343	446	105	0,18	2
		Всего прямые затраты				**778368**				
		Накладные расходы, тенге				166831				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56712				
		Всего по разделу				**1001911**				
	Раздел 2 Присыпные бермы									
12	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	432	32,23	30,77	13923	13293	4090	0,01	4
		м3 грунта		1,42	8,34	613	3603	97	0,03	12
13	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	734	19,7	19,7	14460	14460	2892	–	–
		т		–	3,94	–	2892	100	0,01	6
14	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	432	21,55	4,52	9310	1953	7136	0,11	47
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	7357	–	97	–	–
15	Е1-145-4	Планировка верха и откосов присыпных берм в грунтах 1 группы вручную	860	15,75	–	13545	–	13139	0,10	86
		м2 спланированной площади		15,75	–	13545	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**51238**				
		Накладные расходы, тенге				27257				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4710				
		Всего по разделу				**83204**				
		Всего по смете				**8549069**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				393257				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,84 %)				253962				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				89423				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				35769				
		Затраты ,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии				6260				
		Снегоборьба (0,3)				26827				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**9354567**				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 1,49434398)	**13978941**
Налог (2 %)	279579
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14258520**
НДС (12 %)	1711022
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15969542**

Заказчик _____ **Балабанов О.К.**

Подрядчик _____ **Проскурин В.В.**

инженер сп. контроля _____ /Красов В.И./

ИП ЖАМАЛОВ
ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНОЛОГ-МУ
СОПРОВОЖДЕНИЮ ЗА ХОДОМ
РАБОТ МУХАМБЕТАЛИН А.Е.

_____ Гончаренко Г.Б.