Заказчик: ТОО "КазГеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование строительствaа: Строительство подъездной автомобильной дороги к погрузочному терминалу ЖД тупика, протяженностью 2,3 км от автомобильной дороги " Алтынды -ст.Эмба"
Наименование объекта: Восстановление оси трассы. Земляное полотно. Дорожная одежда на основной дороге.Трубы водопропускные ж/б круглые с плоским опиранием д.1,5м .
Договор: № КГР-109-1/19 от 31.05.2019г.

Акт №3
выполненных работ за сентябрь 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Дорожная одежда на основной дороге -тип I (ЛС 2-2-1)									
1	1127-0401-0102	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси, толщиной 15см НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1123	1189,1	1055,9	1335359	1185776	–	433991	1910898
					133,2	224,63	149584	252259	–	141548	
2	2910-0000-0000 (пл)Калькул	Песчано-гравийная смесь	м3	2634	402,2487		1059523		1059523	–	1144285
					–		–		–	84762	
3	1127-0403-0204	Устройство прослойки из георешетки Tensar TX 160 НР = 108 %	м2 основания	13739,65	39,87	11,52	547800	158281	895894	56091	652202
					–	3,78	–	51936	–	48311	
4	2910-0000-0000 (пл)Калькул	Георешетка Tensar TX 160	м3	14976,22	873		13074240		13074240	–	14120179
					–		–		–	1045939	

5	1127-0403-1001	Покрытия из щебеночно-песчаной смеси С1, толщиной 15 см, однослойные. НР = 108 %	м2 покрытия	12598	705,34	176,15	8885873	2219138	13910558	1421130	11131564
					49,1	55,35	618562	697299	–	824560	
6	1127-0403-1004	Покрытия из щебеночно-песчаной смеси С1. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 25 см) НР = 108 %	м2 покрытия	125980,4	38,06	11,41	4794815	1437437	7721681	508860	5727969
					–	3,74	–	471167	–	424294	
7	2910-0000-0000 (пл)Калькул	ЩПС С1	м3	3214,38	4417		14197916		14197916	–	15333750
					–		–		–	1135833	
		Итого по разделу 1					**50 020 847**				

2.Трубы водопропускные ж/б круглые с плоским опиранием д.1,5м на ПК 12+70; ПК20+03 ; тип фундамента- III I (ЛС 2-3-1)

17	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	114	17,89	17,89	2039	2039	–	556	2803
					–	6,77	–	772	–	208	
18	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 20 м). Группа грунтов 2 НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	342	7,91	7,91	2704	2704	–	737	3716
					–	2,99	–	1024	–	275	
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	810,67	–	9728	–	–	7004	18071
					810,67	–	9728	–	–	1339	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120	152,14	73,08	18257	8770	–	9661	30151
					79,06	32,76	9487	3931	–	2233	

21	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	120	85,69	68,16	10283	8179	1032	2087	13360
					8,93	15,23	1072	1827	–	990	
		Итого по разделу 2					**68 101**				

3.Труба водопропускная ж/б круглая с плоским опиранием двухочковая д.2х1,5м на ПК 8+64 ; тип фундамента- III (ЛС 2-3-2)

1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	70	25,89	25,89	1812	1812	–	494	2490
					–	9,8	–	686	–	184	
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	70	19,04	19,04	1333	1333	–	364	1833
					–	7,21	–	505	–	136	
3	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Рытье котлована под оголовки и тело трубы в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	210	210,07	200,54	44115	42114	–	12675	61333
					9,53	74,3	2001	15603	–	4543	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы.Доработка вручную НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	21	1864,62	–	39157	–	–	28193	72738
					1864,62	–	39157	–	–	5388	
5	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	231	32,06	32,06	7405	7405	–	2020	10179
					–	12,14	–	2805	–	754	
6	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	231	21,57	21,57	4982	4982	–	1359	6848
					–	8,17	–	1887	–	507	
7	1130-0101-0102	Подготовка из ПГС под тело трубы и оголовки. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	14,2	3390,56	194,44	48146	2761	18966	23243	77100

				1860,49	88,1	26419	1251	–	5711	
8	1130-0101-0101	Подготовка щебеночная под тело трубы и оголовки . Устройство НР = 84 %	м3 подушки	29	5999,83	221,97	173995	6437	112214	48939	240769
					1908,41	100,59	55344	2917	–	17835	
9	1130-0102-0201	Фундаменты монолитные. Устройство под тело трубы и оголовки НР = 84 %	м3 бетона в деле	60,2	29097,48	3413,97	1751668	205521	1363777	192380	2099572
					3029,4	774,98	182370	46654	–	155524	
10	1130-0401-0408	Звенья двухочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 2х1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	38	36101,11	11371,92	1371842	432133	644196	338241	1846890
					7776,66	2819,87	295513	107155	–	136807	
11	2910-0000-1000Калькуляция №1	Звенья труб ЗКП6.100	шт	40	94142,53		3765701		3765701	–	4066957
					–		–		–	301256	
12	1130-0403-0106	Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х(1,25-2) м. Сооружение НР = 84 %	м3 сборных конструкций	12,96	16887,5	3615,97	218862	46863	120714	52825	293422
					3957,18	895,22	51285	11602	–	21735	
13	2910-0000-1000Калькуляция №1	Портальные стенки СТ-12	шт	4	119157,42		476630		476630	–	514760
					–		–		–	38130	
14	2910-0000-1000Калькуляция №1	Откосные стенки СТ-6	шт	4	109443,76		437775		437775	–	472797
					–		–		–	35022	
15	1130-0504-0105	Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой, двухслойная. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	234,8	2616,31	97,76	614310	22954	394756	173489	850823
					837,31	42,31	196600	9934	–	63024	

16	1130-0504-0102	Гидроизоляция тела трубы и оголовков оклеечная (2 слоя). Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	26,9	4234,31	202,42	113903	5445	78863	26282	151400
					1100,19	62,94	29595	1693	–	11215	
17	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	94	17,88	17,88	1681	1681	–	459	2311
					–	6,78	–	637	–	171	
18	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 20 м). Группа грунтов 2 НР = 72 % К=3,000;	м3 грунта	282	7,91	7,91	2230	2230	–	608	3065
					–	3	–	845	–	227	
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9	810,67	–	7296	–	–	5253	13553
					810,67	–	7296	–	–	1004	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98	152,12	73,07	14908	7161	–	7889	24621
					79,05	32,76	7747	3210	–	1824	
21	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	98	85,69	68,16	8398	6680	843	1704	10910
					8,93	15,22	875	1492	–	808	
		Итого по разделу 3					**10 824 371**				

4.Труба водопропускная ж/б круглая д.0,5м на ПК 0+15 ; тип фундамента- бесфундаментная (ЛС 2-3-3)

1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	15	25,87	25,87	388	388	–	106	534
					–	9,8	–	147	–	40	

2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	м3 грунта	15	19,07	19,07	286	286	–	78	393
					–	7,2	–	108	–	29	
3	1101-0101-0404	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	6	163,17	155,83	979	935	–	281	1361
					7,33	57,67	44	346	–	101	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы.Доработка вручную НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	1865	–	1865	–	–	1343	3465
					1865	–	1865	–	–	257	
5	1130-0101-0103	Подготовка под тело трубы песчано-щебеночная. Устройство НР = 84 %	м3 подушки	5	6354	276	31770	1380	18115	10836	46014
					2455	125	12275	625	–	3408	
6	1130-0101-0101	Подготовка щебеночная под оголовки . Устройство НР = 84 %	м3 подушки	0,72	6000	222,22	4320	160	2786	1215	5978
					1908,33	100	1374	72	–	443	
7	1130-0401-0201	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. НР = 84 %	м3 железобетона звеньев	4,37	41003,2	19786,73	179184	86468	33570	67701	266636
					13534,55	4908,7	59146	21451	–	19751	
8	2910-0000-1000Калькуляция №1	Звенья труб ЗК1.100	шт	23	21997,93		505952		505952	–	546428
					–		–		–	40476	
9	1130-0403-0101	Оголовки (портальные стенки) круглых труб одноочковых, отверстие 0,5 м. Сооружение НР = 84 %	м3 сборных конструкций	1,26	17556,35	9844,44	22121	12404	1826	9218	33846
					6262,7	2446,83	7891	3083	–	2507	
10	2910-0000-1000Калькуляция №1	Портальные стенки СТ-8	шт	2	57582,47		115165		115165	–	124378

				–		–		–	9213	
11	1130-0504-0105	Гидроизоляция обмазочная эпоксидной мастикой, двухслойная. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	48	2616,29	97,75	125582	4692	80699	35466	173932
					837,31	42,31	40191	2031	–	12884	
12	1130-0504-0102	Гидроизоляция тела трубы и оголовков оклеечная (2 слоя). Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	11	4234,18	202,36	46576	2226	32248	10747	61909
					1100,18	62,91	12102	692	–	4586	
13	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3	18	18	54	54	–	14	73
					–	6,67	–	20	–	5	
14	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта (до 10 м). Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3	8	8	24	24	–	6	32
					–	3	–	9	–	2	
15	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1	811	–	811	–	–	584	1507
					811	–	811	–	–	112	
16	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4	152	73	608	292	–	322	1004
					79	32,75	316	131	–	74	
17	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4	85,75	68,25	343	273	34	70	446
					9	15,25	36	61	–	33	

	Итого по разделу 4						1 267 936			

5.Примыкания по типу 4-Б-2 на ПК 0+00 (ЛС 2-4-1)

5.1. Земляные работы

1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Снятие ПРС под земполотном бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	60	25,88	25,88	1553	1553	–	423	2134
					–	9,8	–	588	–	158	
2	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка притрассовых резервов с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	514	156,7	149,11	80545	76645	48	15970	104236
					7,49	35,66	3852	18329	–	7721	
3	4102-0204-1010	Перевозка грунта самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	914,92	35		32022		–	–	34584
					–		–		–	2562	
4	1101-0102-0502	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	514	11,2	10,92	5756	5613	143	706	6979
					–	1,91	–	981	–	517	
5	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	550	74,42	74,42	40929	40929	–	10906	55982
					–	27,54	–	15147	–	4147	
6	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=5,000;	м3 уплотненного грунта	2750	7,1	7,1	19538	19538	–	4047	25472
					–	2,04	–	5621	–	1887	
7	1101-0201-0601	Грунт уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	550	85,69	68,16	47131	37489	4730	9566	61233
					8,93	15,23	4912	8374	–	4536	

		Итого по разделу 5.1					**290 620**				
		5.2. Дорожная одежда на примыканиях в пределах закругления по типу основной дороги									
11	1127-0401-0102	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси, толщиной 15см НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	56,7	1195,11	1055,91	67763	59870	341	21912	96849
					133,19	224,64	7552	12737	–	7174	
12	2910-0000-0000Калькуляция №1	Песчано-гравийная смесь	м3	69,174	402,2487		27825		27825	–	30051
					–		–		–	2226	
	1127-0403-0204	Устройство прослойки из георешетки Tensar TX 160 НР = 108 %	м2 основания	378	39,87	11,52	15072	4356	10716	1544	17945
					–	3,78	–	1430	–	1329	
	2910-0000-0000 (пл)Калькуляция №1	Георешетка Tensar TX 160	м3	412,02	873		359693		359693	–	388468
					–		–		–	28775	
	1127-0403-1001	Покрытия из щебеночно-песчаной смеси С1, толщиной 15 см, однослойные. НР = 108 %	м2 покрытия	378	705,34	176,15	266618	66586	181471	42642	334001
					49,1	55,35	18561	20922	–	24741	
	1127-0403-1004	Покрытия из щебеночно-песчаной смеси С1. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-1001, 1127-0403-1002, 1127-0403-1003 (до толщины 25 см) НР = 108 %	м2 покрытия	3780	38,06	11,41	143867	43134	100733	15253	171850
					–	3,74	–	14123	–	12730	

2910-0000-0000 (пл)Калькуляция на ЩПС С4 №2	ЩПС С1								
		м3	94,5	4417	417407	417407	–	450800
				–	–	–	33393	
	Итого по разделу 5.2				**1 489 964**			
	Всего по смете				**63961839**			
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				2174703			
	Непредвиденные работы и затраты (2%)				1322731			
	Итого в текущих				**67459272**			
	Итого по акту в текущих ценах 2019 года, К=3,258				67459272			
	НДС (12 %)				8095113			
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**75554385**			

Заказчик _____ **Подрядчик** _____ **Проскурин В.В.**

ООО «ПРОФСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
КРАСНОВ В И

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

Гончаренко Г.Б.

Нач. ОКС Маковецкий А.И.

ОКС: /Мустафин И.Ч/