Форма 2

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Караганды жолдары"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения "Бастау-Актау-Темиртау" км 12-53

А К Т № 5

выполненных строительно-монтажных работ за период с 21.07. по 20.08. 2017 года.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ ПК 0-ПК3								
1	Е0127-101-6	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 15 см м2								
				149,29	145,32	651325	634005	70559	0,02	87,26
			4362,82	3,77	8,39	16448	36604	133	0,03	130,88
2	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 тн								
			3926,54	45,00	45,00	176694	176694	35339		
					9,00		35339	100	0,19	746,04
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			828019	810699	105898		87,26
			Тенге			16448	71943			876,92
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			828019				
		Накладные расходы -	Тенге			105898				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							52,95
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				158,85			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56 035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			989 760				1017,13

Дорожная одежда ТИП-1

		ПК 0-ПК 3								
21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.23см 470м	449,06	1087,34	73,75	488281	33118	19740	0,14	121,19
		м3		21,38	11,67	9601	5241	133	0,04	34,63
		ПК 0-ПК 3								

22	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 23 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС	2788,19	121,36	33,28	338375	92791	61149	0,03	9338
		м2		5,00	11,49	13941	32036	133	0,04	11427
23	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавляется на 5см изменения толщины слоя	2788,19	25,61		71406				
		м2								
24	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разработки сушествующего асфальтобетонного покрытия	265,82	40,53	39,71	10774	10556	2014	--	188
		м3		0,82	6,99	218	1858	97	0,02	937
25	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	479,88	45,00	45,00	21595	21595	4319	--	--
		т			9,00	0	4319	100	0,19	12849
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			930431	158060	87222		
			Тенге			23760	43454			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			930431				
	Накладные расходы -		Тенге			87222				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			61059				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1 078 712				
	Итого:					1 078 712				
	Черный щебень									
	ПК 259+00-ПК 271; ПК 0-3									
14	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	18,16	36595,59	339,59	664576	6167	3403	0,58	48
		т			140,94	0	2559	133	0,58	48
15	Е0127-48-1	Устройство покрытия толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	11312,87	822,86	45,57	9308908	515527	406847	0,09	9797
		м2		15,40	11,64	174218	131682	133	0.04	4317
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			9973484	521694	410250		
			Тенге			174218	134241			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			9973484				
	Накладные расходы -		Тенге			410250				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			623024				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				11 006 758				
	Крупнозернистый асфальтобетон										
	259+00-ПК 271; ПК 0-3										
28	Е0127-102-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменых материалов 2,5-2,9т/м3 асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	11270,63	415,18	13,29	4679340	149787	117371	0,04	9037
		м2		6,51	1,32	73372	14877	133	--	1143
29	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 5см)	11270,63	486,72	5,43	5485641	61200	8245	--	216
		м2		0.20	0.35	2254	3945	133	--	288
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			10164981	210987	125616		
			Тенге			75626	18822			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10164981				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Местные материалы -		Тенге			229783				
		Накладные расходы -	Тенге			125616				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			617436				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10 908 033				
	Мелкозернистый асфальтобетон										
	ПК 254+30-287; ПК326-ПК344 ПК 0-3:										
30	Е0127-102-1	Устройство покрытия толшиной 4 см из горячих асфальтобетонных мелкозернистых смесей марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см		529,64	13,29	22683290	569181	446005	0,04	9037
		м2	42827,75	6,51	1,32	278809	56533	133	--	1143
31	Е0127-102-3 К=4	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 2см)		251,81	2,17	10784456	92936	12531	--	86
		м2	42827,75	0,08	0,14	3426	5996	133	--	115
32	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах		5930,77	4677,52	172763	136256	107657	7,13	2439
		т	29,13	1253,25	1525,50	36507	44438	133	6,78	2319
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			33640509	798373	566138		
			Тенге			318742	106967			

	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33640509				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Местные материалы -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			566138				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2052324				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36 258 971				

Земляные работы ПК 0-ПК 3

1	E0101-25-1	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой	9535,54	9,85	9,85	93925	93925	24881		0
		м3			2,69	0	25651	97	0,01	946
2	E0101-25-9	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)	9535,54	24,84	24,84	236863	236863	62804		0
		м3			6,79	0	64746	97	0,02	1892
3	E0101-25-1	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под объездной автодорогой	3115,27	9,85	9,85	30685	30685	8129	--	
		м3			2,69	0	8380	97	0,01	
4	E0101-25-9	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)	3115,27	24,84	24,84	77383	77383	20518	--	
					6,79	0	21153	97	0,02	
5	E0101-25-2	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	0,00	11,19	11,19	0	0	0		0
		м3			3,06	0	0	97	0,01	60,2904
6	E0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	794,74	2,02	2,02	1605	1605	262		0
		м3			0,34	0	270	97		0
7	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	3271,81	16,00	16,00	52349	52349	13901		0
		м3			4,38	0	14331	97	0,01	811

8	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	3271,81	6,43	6,43	21038	21038	5585		0
		м3			1,76	0	5758	97	0,01	811
9	Е0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при	0,00	11,19	11,19	0	0	0		0
		м3			3,06	0	0	97	0,01	11
10	Е0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при	0,00	18,80	18,80	0	0	0		0
		м3			5,14	0	0	97	0,02	22
11	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	513,00	16,00	16,00	8208	8208	2180		0
		м3			4,38	0	2247	97	0,01	29
12	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве	513,00	51,47	51,47	26404	26404	7006		0
		м3			14,08	0	7223	97	0,05	147
13	Е0101-25-2	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	277,91	11,19	11,19	3110	3110	825		0
		м3			3,06	0	850	97	0,01	28
14	Е0101-25-10	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	278,01	18,80	18,80	5227	5227	1386		0
		м3			5,14	0	1429	97	0,02	55
15	Е0101-16-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	278,01	35,63	34,87	9905	9694	1451		0
		м3		0,59	4,79	164	1332	97	0,02	55
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	267,57	26,00	26,00	6957	6957	1391		0
		т			5,20	0	1391	100	0,11	294
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	217,27	32,30	32,30	7018	7018	1404		0
		т			6,46	0	1404	100	0,14	302
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	279,18	3,78	3,24	1055	905	434		0
		м3		0,48	1,12	134	313	97		

19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	152,78	6,16	5,48	941	837	303		0
		м3			2,04	0	312	97	0,01	15
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	59,78	9,23	8,22	552	491	178		0
		м3			3,06	0	183	97	0,01	12
		СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
21	Е0101-150-5	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	8699,84	1,75	1,75	15225	15225	2447		0
		м3			0,29	0	2523	97		0
22	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	1499,41	14,01	14,01	21007	21007	6981		
		м3			4,80	0	7197	97	0,02	0
23	Е0101-130-7 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (+ 7 проходов)	1499,41	9,75	9,75	14619	14619	4261		0
		м3			2,93	0	4393	97	0,01	664
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1499,41	14,12	12,00	21172	17993	6355	0,01	0
		м3		1,62	2,75	2429	4123	97	0,01	0
25	Е0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы	2607,96	1,41	1,41	3677	3677	759		0
		м2			0,30	0	782	97		0
26	Е0101-145-1 2	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	10845,23	8,55	4,43	92727	48044	51126	0,03	
		м2		4,12	0,74	44682	8025	97		0
27	Е0101-145-1 2	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	0,00	8,55	4,43	0	0	0	0,03	2834
		м2		4,12	0,74	0	0	97		0
28	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	8974,58	14,12	3,88	126721	34821	95933	0,07	
		м2		10,24	0,78	91900	7000	97		0
29	Е0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	7294,46	14,12	3,88	102998	28303	77973	0,07	3889
		м2		10,24	0,78	74695	5690	97		0

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			873303	658320	369826		
			Тенге			214004	167173			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			873303				
		Накладные расходы -	Тенге			369826				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			74588				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1 317 717				
		Пересечения и примыкания								
		РАЗДЕЛ 1.ПОДГОТОВКА ПОД НАСЫПЬ								
1	Е0127-101-6	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 15 см	19792,07	149,29	145,32	2954758	2876184	320092	0,02	963
		м2		3,77	8,39	74616	166055	133	0,03	1449
2	Е010333-А5-1	Перевозка разобранного материала автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км (на строительные площадки)	17812,97	45,00	45,00	801584	801584	160317	--	--
		т			9,00	0	160317	100	0,19	7517
3	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м	615,22	9,85	9,85	6060	6060	1605	--	--
		м3			2,69	0	1655	97	0,01	13
4	Е0101-25-9	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м (добавляется на 30м)	615,22	24,84	24,84	15282	15282	4052	--	--
		м3			6,79	0	4177	97	0,02	32
5	Е0101-150-4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,25 м, длина разрыхляемого участка до 50 м	12672,85	2,02	2,02	25599	25599	4180	--	--
		м3			0,34	0	4309	97	--	33
6	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	32957,89	11,19	11,19	368799	368799	97825	--	--
		м3			3,06	0	100851	97	0,01	1037

7	Е0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавляется на 40 м)	32957,89	37,60	37,60	1239217	1239217	328643	--	--
		м3			10,28	0	338807	97	0,03	3483
8	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Разработка грунта 2 группы в резерве с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	12317,11	40,70	39,71	501306	489112	93311	--	171
		м3		0,82	6,99	10100	86097	97	0,02	851
9	Е010333-А2-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 2 км в насыпь	6878,6	26,00	26,00	178844	178844	35769	--	--
		т			5,20	0	35769	100	0,11	2091
10	Е010333-А3-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 3 км в насыпь	14676,24	32,30	32,30	474043	474043	94809	--	--
		т			6,46	0	94809	100	0,14	5538
11	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	12317,11	3,78	3,24	46559	39907	19116	--	114
		м3		0,48	1,12	5912	13795	97	--	127
12	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2км)	3930,51	6,16	5,48	24212	21539	7777	--	--
		м3			2,04	0	8018	97	0,01	107
13	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	8396,6	9,23	8,22	77501	69020	24923	--	--
		м3			3,06	0	25694	97	0,01	343
14	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	40837,38	14,01	14,01	572132	572132	190138	--	--
		м3			4,80	0	196019	97	0,02	1965

15	Е0101-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, при толщине слоя 25 см (добавляется на 7 проходов)		40837,38	9,75	9,75	398164	398164	116064	--	--
						2,93	0	119654	97	0,01	1203
			м3								
16	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		40837,38	14,12	12,00	576624	490049	173106	0,01	1530
					1,62	2,75	66157	112303	97	0,01	1530
			м3								
17	Е0101-12-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 04, СН РК 8.02-17-20 06	Устройство кюветов в грунтах 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3		5061,07	31,52	30,82	159525	155982	27983	--	57
					0,70	5,00	3543	25305	97	0,02	242
			м3								
18	Е0101-145-12	Планировка полотна и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом		28118,92	8,55	4,43	240417	124567	132558	0,03	2087
					4,12	0,74	115850	20808	97	--	187
			м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			8660626	8346084	1832268		
				Тенге			276178	1514442			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8660626				
		Накладные расходы -		Тенге			1832268				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			629574				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			11122468				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							
		Сметная заработная плата -		Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			11 122 468				
		РАЗДЕЛ 2.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1									
19	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смеси толщ. 15см		3318,79	1087,34	73,75	3608653	244761	145882	0,14	1237
					21,38	11,67	70956	38730	133	0,04	352
			м3								

20	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС	15518,69	121,36	33,28	1883348	516462	340351	0,03	1432
		м2		5,00	11,49	77593	178310	133	0,04	1753
21	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавлять на каждый 1 см. изменения толщины слоя (добавляется на 5 см)	15518,69	25,61		397434				
		м2								
22	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	2074,08	40,53	39,71	84062	1609	15713	--	29
		м3		0,82	6,99	1701	14498	97	0,02	144
23	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	3733,33	45,00	45,00	168000	168000	33600	--	--
		т			9,00	0	33600	100	0,19	1971
24	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,93	36595,59	339,59	70629	655	362	0,58	18
		т			140,94	0	272	133	0,58	18
25	Е0127-48-1	Устройство верхнего слоя основания толщиной 12см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	21426,68	822,86	45,57	17631158	976414	770573	0,09	3933
		м2		15,40	11,64	329971	249407	133	0,04	1733
26	Е0127-102-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см	26343,82	415,18	13,29	10937427	350109	274342	0,04	1634
		м2		6,51	1,32	171498	34774	133	--	207
27	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 5 СМ)	26343,82	486,72	5,43	12822064	143047	19270	--	39
				0,20	0,35	5269	9220	133	--	52

			м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**47602775**	**2401057**	**600093**		
			Тенге				**656988**	**558811**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**47602775**				
		Накладные расходы -	Тенге				**600093**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				**2892172**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**51095040**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**51095040**				
		РАЗДЕЛ 3.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 2									
31	**Е0127-3-1**	**Укрепление грунтов толщиной 18 см смешением с цементом 2%, золой 15% и дорзином навесными фрезами**	**15104,5**	**120,42**	**77,94**	**1818884**	**1177245**	**280844**	**0,02**	**360**
				2,57	**11,41**	**38819**	**172342**	**133**	**0,04**	**873**
			м2								
32	**Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06**	**Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3**	**856,42**	**32,43**	**31,77**	**27774**	**27208**	**5191**	**--**	**5**
				0,66	**5,59**	**565**	**4787**	**97**	**0,02**	**25**
			м3								
33	**Е010333-А32 -1**	**Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами на расстояние 32 км**	**770,79**	**204,40**	**204,40**	**157549**	**157549**	**31510**	**--**	**--**
					40,88	**0**	**31510**	**100**	**0,86**	**968**
			т								
34	**С"Ком.пред. "ИНЕРПРАЙМ -СУ"**	**Стоимость дорзина**	**82,39**	**8995,27**		**741120**				
			л								

35	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент марки 400	113,91	7800,00		888498				
		т								
36	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийно-песчаной смеси толщ. 15см	2925,84	1087,34	73,75	3181383	215781	128610	0,14	572
				21,38	11,67	62554	34145	133	0,04	163
		м3								
37	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, укрепленного золой	15158	38,43	33,28	582522	504458	332440	0,03	538
				5,00	11,49	75790	174165	133	0,04	658
		м2								
38	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	3092,23	40,53	39,71	125328	122792	23426	--	17
		м3		0,82	6,99	2536	21615	97	0,02	83
39	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км	5366,01	45,00	45,00	241470	241470	48294	--	--
		т			9,00	0	48294	100	0,19	1132
40	Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	818,53	32,43	31,77	26545	26005	4963	--	4

			м3		0,66	5,59	540	4576	97	0,02	17
41	Е010333-А32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами на расстояние 32 км		736,67	204,40	204,40	150575	150575	30115	--	--
			т			40,88	0	30115	100	0,86	680
42	С"Ком.пред. "ИНЕРПРАЙМ -СУ"	Стоимость дорзина		68,89	8995,27	--	619684				
			л								
43	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент марки 400		109,13	7800,00	--	851214				
			т								
44	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов		10,6	36595,59	339,59	387913	3600	1987	0,58	7
			т			140,94	0	1494	133	0,58	7
45	Е0127-48-1	Устройство верхнего слоя основания толщиной 12см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3		15158	822,86	45,57	12472912	690750	545130	0,09	1477
			м2		15,40	11,64	233433	176439	133	0,04	651
46	Е0127-102-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см		15740	415,18	13,29	6534933	209185	163915	0,04	614
			м2		6,51	1,32	102467	20777	133	--	78
47	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 5 СМ)		15740	486,72	5,43	7660973	85468	11514	--	15
			м2		0,20	0,35	3148	5509	133	--	20
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				36469277	3612086	1043579		4379
			Тенге				519852	725768			5583

		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			36469277				
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			1043579				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1068
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				320518			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2250771				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			39763627				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			39763627				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			92732678	16634620	3475940		21058
			Тенге			1644342	3381395	0		43538
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			92732678				
		Накладные расходы -	Тенге			3475940				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6150
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1845080			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5772517				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			101 981 135				
		РАЗДЕЛ 1.ОСТАНОВОЧНЫЕ ПЛОШАДКИ ПК 151+27; ПК151+90; ПК 137+43; ПК 137+97;ПК 113+76; ПК 114+14								
1	Е0127-3-1	**Укрепление грунтов толщиной до 18 см смешением с цементом 2%, золой 15% и дорзином навесными фрезами**	5638,89	120,42	77,94	679035	439495	104847	0,02	92
		м2		2,57	11,41	14492	64340	133	0,04	223
2	Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	**Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3**	320,00	32,43	31,77	10378	10166	1940	--	1
		м3		0,66	5,59	211	1789	97	0,02	6
3	С010333-А32 -1	**Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 32 км**	288,00	204,40		58867	0	11773	0,86	247
		т		40,88		11773	0	100	--	--

4	С"Ком.предл . "ИНЕРПРАЙМ -СУ"	Стоимость дорзина	31,00	8995,27		278853				
		л								
5	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент марки 400	43,00	7800,00		335400				
		т								
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщ.15см	846,00	1087,34	73,75	919890	62393	37187	0,14	122
		м3		21,38	11,67	18087	9873	133	0,04	35
7	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой одежды, укрепленного золой	5640,00	38,43	33,28	216745	187699	123695	0,03	186
		м2		5,00	11,49	28200	64804	133	0,04	228
8	Е0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3 материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	1151,00	40,53	39,71	46650	45706	8719	--	6
		м3		0,82	6,99	944	8045	97	0,02	29
9	С010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	2071,00	45,00		93195	0	18639	0,19	391
		т		9,00		18639	0	100	--	--

10	Е0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 68.02-06-2 004, СН РК 8.02-17-20 06	Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	305,00	32,43	31,77	9891	9690	1849	--	1
		м3		0,66	5,59	201	1705	97	0,02	6
11	С010333-А32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 32 км	274,00	204,40		56006	0	11201	0,86	235
		т		40,88		11201	0	100	--	--
12	С"Ком.предл. "ИНЕРПРАЙМ -СУ"	Стоимость дорзина	26,00	8995,27		233877				
		л								
13	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент марки 400	41,00	7800,00		319800				
		т								
14	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	4,00	36595,59	339,59	146382	1358	750	0,58	2
		т			140,94	0	564	133	0,58	2
15	Е0127-48-1	Устройство верхнего слоя основания толщиной 12 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	5640,00	822,86	45,57	4640930	257015	202833	0,09	511
		м2		15,40	11,64	86856	65650	133	0,04	225

16	Е0127-102-1	Устройство нижнего слоя покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 м/м3 асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см	5640,00	415,18	13,29	2341615	74956	58734	0,04	212
		м2		6,51	1,32	36716	7445	133	--	27
17	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (добавить 5 см.)	5640,00	486,72	5,43	2745101	30625	4126	--	5
		м2		0,20	0,35	1128	1974	133	--	7
18	Е0127-102-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	5640,00	529,64	13,29	2987170	74956	58734	0,04	212
		м2		6,51	1,32	36716	7445	133	--	27
19	Е0127-102-3 К=4	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (добавить 2 см.)	5640,00	251,81	2,17	1420208	12239	1651	--	2
		м2		0,08	0,14	451	790	133	--	3
20	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 180х300 мм при других видах покрытий	330,00	1789,85	6,63	590651	2188	48472	0,70	230
		м		108,68	1,76	35864	581	133	0,01	2
21	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах вместимостью 800 л	7,00	2697,12	1443,87	18880	10107	13656	7,13	52
		т		1253,25	213,57	8773	1495	133	6,78	50
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			18149524	1218593	708806		2510
			Тенге			310252	236500			869
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18149524				
		Накладные расходы -	Тенге			709426				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							355
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				106412			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1131537				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			19990487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3733
		Сметная заработная плата -	Тенге				653616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19990487				

РАЗДЕЛ 2.ПОСАДОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ

22	Е0127-22-1	Устройство однослойных гравийно-щебеночных оснований толщиной 15 см	240	337,34	33,28	80962	7987	5264	0,03	8
		м2		5,00	11,49	1200	2758	133	0,04	10
23	Е0127-102-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м	240	543,72	13,29	130493	3190	2499	0,04	9
		м2		6,51	1,32	1562	317	133	--	1
24	Е0127-102-3 К=2 К=2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (добавить 1см)	240	0,04		10	0	13	--	--
		м2		0,04		10	0	133	--	--
25	Е0127-34-2	Установка бортовых бетонных камней (поребрика) сечением 80х200 мм при других видах покрытий	84	703,81	6,63	59120	557	12338	0,70	59
		м		108,68	1,76	9129	148	133	0,01	1
26	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах вместимостью 800 л	0,168	2697,12	1443,87	453	243	329	7,13	1
		т		1253,25	213,57	211	36	133	6,78	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			271038	11977	20443		77
			Тенге			12112	3259			13
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			271038				
		Накладные расходы -	Тенге			20443				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3066			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			308970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата -	Тенге				18435			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			308970				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			18420562	1230570	729249		2586
			Тенге			322364	239759	0		881
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18420562				
		Накладные расходы -	Тенге			729868				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							365
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				109478			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1149026				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			20299456				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								3832
		Сметная заработная плата -	Тенге					672051			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				20299456				

Устройство тротуаров п. Нуринск

1	Е0127-55-1	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип Б, М-1 толщиной 3 см**	4525,5	419,73		1899488	0	148968	0,14	1339
		м2		24,75		112006	0	133	--	--
2	Е0127-55-2	**Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см (добавляется на 1см)**	4525,5	132,74		600715	0	47911	0,05	432
		м2		7,96		36023	0	133	--	--
3	Е0127-56-1	**Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси толщиной 12 см**	4525,5	192,11	12,52	869394	56659	255323	0,24	2260
		м2		38,03	4,39	172105	19867	133	0,02	165
4	Е0127-56-2 К=8	**Устройство оснований под тротуары из гравийно-песчаной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (добавляется 8см)**	4525,5	104,20		471557	0	39965	0,04	402
		м2		6,64		30049	0	133	--	--
5	Е0127-34-2	**Установка бортовых бетонных камней (поребрика) сечением 80х200 мм при других видах покрытий**	6034	703,81	6,63	4246790	40005	886305	0,70	4328
		м		108,68	1,76	655775	10620	133	0,01	38
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			8087944	96664	1384905		8760
			Тенге			1005958	30487			202
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8087944				
		Накладные расходы -	Тенге			1384905	309 574			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			568371				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10041220				
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			10 041 220				

Рекультивацию земель под автодорогу
ПК 183-ПК333

1	E0101-25-2	Надвижка на откосы насыпи грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	213640	11,19	11,19	2390632	2390632	634126		
		м3			3,06	0	653738	97	0,01	6025
2	E0101-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавляется на 30м)	213640	28,20	28,20	6024648	6024648	1597749		
		м3			7,71	0	1647164	97	0,03	15182
3	E0147-152-2	Посев многолетних трав	32	293,31	293,31	9386	9386	4848		
		га			117,45	0	3758	129	0,45	41
4	E0147-152-3	Прикатывание посевов трав	32	292,82	292,82	9370	9370	5065		
		га			122,70	0	3926	129	0,54	49
5	C143012-18	Семена многолетних трав кг	961	515,00		494915				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			8 928 951	8 434 036	2 241 788		--
			Тенге			0	2 308 586			21296
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8 928 951				
		Накладные расходы -	Тенге			2 241 788				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3161
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				948391			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			670 244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11 840 983				

Итого по Ф-2				**205 722 925**
Минус заготовка материала				
Битум	тн	326	-37892,78	**-12 353 046**
Отсев	м3	5293	-861,78	**-4 561 402**
Щебень фр. 5-20	м3	2000,0	-2033,95	**-4 067 900**
Щебень фр. 20-40	м3	2247	-1652,29	**-3 712 696**
Цемент	тн	135	-20607,54	**-2 782 018**
ПГС	м3	875	-2026,44	**-1 773 135**
Итого по заготовке материала				**-29 250 197**

	Итого по Ф-2	**Тенге**			**176 472 907**			
	Временные здания и сооружения 3,04789%	**Тенге**			**5 378 700**			
	ИТОГО:	**Тенге**			**181 851 607**			
	Выслуга лет 1%	**Тенге**			**1 818 516**			
	Доп. Отпуска 0,4%	**Тенге**			**727 406**			

ИТОГО в ценах 2001 года:	Тенге			184 397 529			
ИТОГО в текущих ценах К=2,088				385 022 041			
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				7 700 441			
ИТОГО:				385 022 041			
НДС 12%				46 202 645			
ВСЕГО:				431 224 687			

Заказчик:

Зам. директора Карагандинского областного филиала
АО НК "КазАвтоЖол"
_____ **Султанбеков А.М.**

Руководитель:

РГУ "Карагандыжоллаборатория"
КАД МИР РК
_____ **Ахметкалиев М.Н.**

Подрядчик:

Председатель правления
ТОО "Карагандыжолдары"
_____ **Мухажанов А.Б.**

Куратор _____ **Изотов С.Ш.**

Директора ТОО "АвтоДорСервис-НС"
_____ **Аркенов А.Б.**

Директор ТОО "Аманат инжиниринг"
_____ **Курмашев К.М.**