Форма 5. Специфический строительный опыт в ключевых деятельностях

Данная форма заполняется для каждого Контракта отдельно

Контракт со схожими ключевыми деятельностями			
№ Контракта 7	**Название Договора**	Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения «Бастау-Актау-Темиртау», км 12-53	
Дата Присуждения	14.06.2012 года	**Дата Завершения**	**ноябрь, 2017 года**
В качестве кого выступал заявитель	☑ **Подрядчик**	☐ **Другое**	☐ **Субподрядчик**
Общая сумма Контракта			**5 024 783,151 тыс. тенге**
Если партнер в Консорциуме или субподрядчик, опишите долю участия в контракта	**В процентах к общей сумме** 70	**Сумма**	**3 517 348,205 тыс.тенге**
Наименование Заказчика	ГУ «Карагандинский областной Департамент Комитета автомобильных дорог Министерства транспорта и коммуникации Республики Казахстан» г. Караганда, ул. Ерубаева, 50а		
Адрес			
Номер Телефона/Факса	8 (7212) 51-45-89		
Электронная почта	karguad@mail/ru		
Описание ключевых деятельностей в соответствии с Критерием п.2.2. (b) Раздела 1			
	2016 год Устройство земляного полотна - 113 232,21 м3		

Участник консорциума

Председатель правления

ТОО «Караганды жолдары» **Мухажанов А.Б.**

Форма 2

Генподрядчик:ТОО "АвтоДорСервис-НС"
Субподрядчик: ТОО " Караганды жолдары"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения "Бастау-Актау-Темиртау" км 12-53

А К Т № 1

выполненных строительно-монтажных работ за период с 04.06. по 15.06. 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы ПК 301-321								
1	Е0101-25-1	**Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой**	**28485**	**9,85**	**9,85**	**280577**	**280577**	**74326**	**--**	**--**
		м3			**2,69**		**76625**	**97**	**0,01**	**284,85**
2	Е0101-25-9	**Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)**	**28485**	**24,84**	**24,84**	**707567**	**707567**	**187611**	**--**	**--**
		м3			**6,79**		**193413**	**97**	**0,02**	**569,7**
3	Е0101-25-1	**Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под объездной автодорогой**	**6908**	**9,85**	**9,85**	**68044**	**68044**	**18026**	**--**	**--**
		м3			**2,69**		**18583**	**97**	**0,01**	**69,08**
4	Е0101-25-9	**Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)**	**6908**	**24,84**	**24,84**	**171595**	**171595**	**45498**	**--**	**--**
		м3			**6,79**		**46905**	**97**	**0,02**	**138,16**

5	Е0101-25-2	Срезка существующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1816	11,19	11,19	20321	20321	5390	--	--
		м3			3,06		5557	97	0,01	18,16
6	Е0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	6461	2,02	2,02	13051	13051	2131	--	
		м3			0,34		2197	97	--	
7	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	24441	16,00	16,00	391056	391056	103840	--	--
		м3			4,38		107052	97	0,01	244,41
8	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	24441	6,43	6,43	157156	157156	41726	--	--
		м3			1,76		43016	97	0,01	244,41
9	Е0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	330	11,19	11,19	3693	3693	980	--	--
		м3			3,06		1010	97	0,01	3,3
10	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 (+20м)	330	18,80	18,80	6204	6204	1645	--	--
		м3			5,14		1696	97	0,02	6,6
11	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	885	16,00	16,00	14160	14160	3760	--	--
		м3			4,38		3876	97	0,01	8,85
12	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	885	51,47	51,47	45551	45551	12087	--	--
		м3			14,08		12461	97	0,05	861

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	830	11,19	11,19	9288	9288	2464	--	--
		м3			3,06		2540	97	0,01	8,3
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)	830	18,80	18,80	15604	15604	4138	--	--
		м3			5,14		4266	97	0,02	16,6
15	Е0101-16-26 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 грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	830	35,63	34,87	29573	28942	4332	--	
		м3		0,59	4,79	490	3976	97	0,02	16,6
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	804	26,00	26,00	20904	20904	4181	--	--
		т			5,20		4181	100	0,11	88,44
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	648	32,30	32,30	20930	20930	4186	--	--
		т			6,46		4186	100	0,14	1861
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	830	3,78	3,24	3137	2689	1288	--	
		м3		0,48	1,12	398	930	97	--	
19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	460	6,16	5,48	2834	2521	910	--	--
					2,04		938	97	0,01	4,6

		м3								
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	371	9,23	8,22	3424	3050	1101	--	--
		м3			3,06		1135	97	0,01	3,71
		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	26156	1,75	1,75	45773	45773	7357	--	--
		м3			0,29		7585	97	--	
22	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	19981	14,01	14,01	279934	279934	93032	--	--
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)			4,80		95909	97	0,02	399,62
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)	19981	9,75	9,75	194815	194815	56788	--	--
		м3			2,93		58544	97	0,01	199,81
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	19981	14,12	12,00	282132	239772	84697	0,01	199,81
		м3		1,62	2,75	32369	54948	97	0,01	199,81
25	Е0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы	7841	1,41	1,41	11056	11056	2281	--	--
		м2			0,30		2352	97	--	
26	Е0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	32377	8,55	4,43	276823	143430	152631	0,03	971,31
		м2		4,12	0,74	133393	23959	97	--	
27	Е0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	28454	8,55	4,43	243282	126051	134137	0,03	853,62
				4,12	0,74	117230	21056	97	--	

		м2									
28	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	47651	14,12	3,88	672832	184886	509361	0,07		3335,57
		м2		10,24	0,78	487946	37168	97	--		
29	Е0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	18889	14,12	3,88	266713	73289	201911	0,07		1322,23
		м2		10,24	0,78	193423	14733	97	--		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			4258029	3281909	1761815			6682,54
			Тенге			965249	850797				5047,2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4258029					
	Всего заработная плата -		Тенге				38579859				
	Местные материалы -		Тенге			229783					
		Накладные расходы -	Тенге			1761815					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5614166				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			361191					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6 381 035					
		На ВРЕМЕННУЮ ОБЪЕЗДНУЮ ДОРОГУ (1,57 км)									
1	Е0127-93-2	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м, категория грунтов 2	1,57	139233,04	110551,02	218596	343196	59335	91,70		144
		км		13185,00	15231,23	20700	23913	133	51,33		81
2	Е0127-93-5 К=1,5	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках, добавляется на ширину земляного полотна 1,5м до ширины 9м, категория грунтов 2	1,57	17903,79	17610,17	28109	44131	5501	1,85		3
		км		293,63	2340,64	461	3675	133	7,82		12
3	Е0127-96-3	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м из привезенного материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	1,57	108327,89	84062,89	170075	267018	102810	162,00		254

		км		24075,00	25161,00	37798	39503	133	93,08	146
4	Е0127-96-6 К=3	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см из привезенного материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия, добавлять на каждые 0,5 м км изменения ширины дорог (добавляется на км	1,57	21656,35 4792,50	16826,35 5035,35	34000 7524	53380 7905	20521 133	32,40 18,63	51 29
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**450780**	**707725**	**188167**		**452**
			Тенге			**66483**	**74996**			**268**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			450780				
		Всего заработная плата -	Тенге				96233			
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			188167				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			677 284				

Итого по Ф-2	**7 058 319**
Временные здания и сооружения 3,04789%	**194 487**
ИТОГО:	**7 252 806**
Выслуга лет 1%	**72 528**
Доп. Отпуска 0,4%	**29 011**
ИТОГО в ценах 2001 года:	**7 354 345**
ИТОГО в текущих ценах К=2,088	**15 355 872**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**307 117**
ИТОГО:	**15 662 988**
НДС 12%	**1 879 559**
ВСЕГО:	**17 542 547**

Генподрядчик:

Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС" **Тайжанов Е.А.**

Субподрядчик:

Председатель правления ТОО "Караганды жолдары"

46137 кг 2

Форма 2

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

А К Т № 4

выполненных строительно-монтажных работ за период с 04.06. по 15.06. 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ФРЕЗЕРОВАНИЕ ПК 397-417 2 км								
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	1536493	1495633	166451	0,02	205,84
			10292,00 ✓	3,77	8,39	38801	86350	133	0,03	308,76
2	**Е010333-А5-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 тн**								
			9262,80 ✓	45,00	45,00	416826	416826	83365		
					9,00		83365	100	0,19	1759,93
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			1953319	1912459	249816		205,84
			Тенге			38801	169715			2068,69
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1953319				
		Всего заработная плата -	Тенге							
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			249816				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							124,91
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				374,72			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			132 188				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2 335 323		5820666		
		Земляные работы ПК 301-321 2 км								
1	**Е0101-25-1**	**Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой**								
			28485 ✓	9,85	9,85	280577	280577	74326	--	--
		м3			2,69		76625	97	0,01	284,85

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)	28485	24,84	24,84	707567	707567	187611	--	--
		м3			6,79		193413	97	0,02	569,7
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	6908	9,85	9,85	68044	68044	18026	--	--
		м3			2,69		18583	97	0,01	69,08
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)	6908	24,84	24,84	171595	171595	45498	--	--
		м3			6,79		46905	97	0,02	138,16
5	E0101-25-2	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1816	11,19	11,19	20321	20321	5390	--	--
		м3			3,06		5557	97	0,01	18,16
6	E0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	6461	2,02	2,02	13051	13051	2131	--	
		м3			0,34		2197	97	--	
7	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	24441	16,00	16,00	391056	391056	103840	--	--
		м3			4,38		107052	97	0,01	244,41
8	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	24441	6,43	6,43	157156	157156	41726	--	--
		м3			1,76		43016	97	0,01	244,41
9	E0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	330	11,19	11,19	3693	3693	980	--	--
		м3			3,06		1010	97	0,01	3,3

	E0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	330	18,80	18,80	6204	6204	1645	--	--
		м3			5,14		1696	97	0,02	6,6
11	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	885	16,00	16,00	14160	14160	3760	--	--
		м3			4,38		3876	97	0,01	8,85
12	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	885	51,47	51,47	45551	45551	12087	--	--
		м3			14,08		12461	97	0,05	861
13	E0101-25-2	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	830	11,19	11,19	9288	9288	2464	--	--
		м3			3,06		2540	97	0,01	8,3
14	E0101-25-10	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	830	18,80	18,80	15604	15604	4138	--	--
		м3			5,14		4266	97	0,02	16,6
15	E0101-16-26 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 грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	830	35,63	34,87	29573	28942	4332	--	
		м3		0,59	4,79	490	3976	97	0,02	16,6
16	E010333-A2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	804	26,00	26,00	20904	20904	4181	--	--
		т			5,20		4181	100	0,11	88,44

	E010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	648	32,30	32,30	20930	20930	4186	--	--
		т			6,46		4186	100	0,14	1861
18	E0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	830	3,78	3,24	3137	2689	1288	--	
		м3		0,48	1,12	398	930	97	--	
19	E0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	460	6,16	5,48	2834	2521	910	--	--
		м3			2,04		938	97	0,01	4,6
20	E0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	371	9,23	8,22	3424	3050	1101	--	--
		м3			3,06		1135	97	0,01	3,71
		СОПУТСТВУЮЩИЕ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
21	E0101-150-5	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 200 м	26156	1,75	1,75	45773	45773	7357	--	--
		м3			0,29		7585	97	--	
22	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	19981	14,01	14,01	279934	279934	93032	--	--
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)			4,80		95909	97	0,02	399,62
23	E0101-130-7 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)	19981	9,75	9,75	194815	194815	56788	--	--
		м3			2,93		58544	97	0,01	199,81
24	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	19981	14,12	12,00	282132	239772	84697	0,01	199,81
		м3		1,62	2,75	32369	54948	97	0,01	199,81
25	E0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы	7841	1,41	1,41	11056	11056	2281	--	--
		м2			0,30		2352	97	--	

	E0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	м2	32377	8,55 4,12	4,43 0,74	276823 133393	143430 23959	152631 97	0,03 --	971,31
27	E0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	м2	28454	8,55 4,12	4,43 0,74	243282 117230	126051 21056	134137 97	0,03 --	853,62
28	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	47651	14,12 10,24	3,88 0,78	672832 487946	184886 37168	509361 97	0,07 --	3335,57
29	E0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	18889	14,12 10,24	3,88 0,78	266713 193423	73289 14733	201911 97	0,07 --	1322,23
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				4258029	3281909	1761815		6682,54
			Тенге				965249	850797			5047,2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4258029				
		Всего заработная плата -	Тенге					38579859			
		Местные материалы -	Тенге				229783				
		Накладные расходы -	Тенге				1761815				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					5614166			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				361191				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				6 381 035				

Дорожная одежда

ПК 280-281+50; ПК 287-301

21	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.23см	м3	3798,44	1087,34 21,38	73,75 11,67	4130196 81211	280135 44328	166967 133	0,14 0,04	531,78 151,94

ПК 181+30-ПК 222+80

30	E0127-102-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных мелкозернистых смесей марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см	м2	33470	529,64 6,51	13,29 1,32	17727051 217890	444816 44180	348553 133	0,04 --	1338,8

	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 2см)	33470	251,81	2,17	8428081	72630	9794	6301 I 3493 II	
		м2		0,08	0,14	2678	4686	133		
32	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах	10,04	5930,77	4677,52	59545	46962	37106	23873 I 7,13	71,59
		тн		1253,25	1525,50	12583	15316	133	13233 II 6,78	68,07
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**30344873**	**844543**	**562420**		**1942,17**
			Тенге			**314362**	**108510**			**220,01**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			30344873				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Местные материалы -		Тенге			229783				
		Накладные расходы -	Тенге			562420				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1854438				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32 761 731				

32761731 - 4554993 = 28206738

81656843

из а/б тек. ч. 70,303,770

На ВРЕМЕННУЮ ОБЪЕЗДНУЮ ДОРОГУ (1,57 км)

1	Е0127-93-2	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 7,5 м, категория грунтов 2	1,57	139233,04	110551,02	218596	343196	59335	91,70	144
		км		13185,00	15231,23	20700	23913	133	51,33	81
2	Е0127-93-5 К=1,5	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках, добавляется на ширину земляного полотна 1,5м до ширины 9м, категория грунтов 2	1,57	17903,79	17610,17	28109	44131	5501	1,85	3
		км		293,63	2340,64	461	3675	133	7,82	12
3	Е0127-96-3	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м из привезенного материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия	1,57	108327,89	84062,89	170075	267018	102810	162,00	254
		км		24075,00	25161,00	37798	39503	133	93,08	146

	Е0127-96-6 К=3	Устройство покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см из привезенного материала от разборки существующего асфальтобетонного покрытия, добавлять на каждые 0,5 м кмкмизменения ширины дорог (добавляется на км	1,57	21656,35 4792,50	16826,35 5035,35	34000 7524	53380 7905	20521 133	32,40 18,63	51 29
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**450780**	**707725**	**188167**		**452**
			Тенге			**66483**	**74996**			**268**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			450780				
		Всего заработная плата -	Тенге				96233			
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			188167				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			38337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			677 284	1638,164			

Минус заготовка материала

Битум	**53,14**	**-37900**	**-2 014 070**

5020,357

Дор. од 81656843 - 5020357 = 76636679

Итого по Ф-2	**40 141 303**
Временные здания и сооружения 3,04789%	**1 202 780**
ИТОГО:	**41 344 083**
Выслуга лет 1%	**413 441**
Доп. Отпуска 0,4%	**165 376**
ИТОГО в ценах 2001 года:	**41 922 900**
ИТОГО в текущих ценах К=2,088	**87 535 015**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	**1 750 700**
ИТОГО:	**89 285 714**
НДС 12%	**10 714 286**
ВСЕГО:	**100 000 000**

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

Куратор _____ **Изотов С.Ш.**

Ответственный представитель
РГУ "Карагандыжоллаборатория" КАД МИР РК
_____ **Рустемов Ж.Х.**

Подрядчик:
Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС" _____ **Тайжанов Е.А.**

И.О. начальника участка _____ **Салыков А.Н.**

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

Форма 2

Генподрядчик: ТОО "АвтоДорСервис-НС"

Субподрядчик: ТОО "Караганды жолдары"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения "Бастау-Актау-Темиртау" км 12-53

А К Т № 2

выполненных строительно-монтажных работ за период с 16.06. по 13.07. 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы ПК 406-411								
1	**Е0101-25-1**	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой	11394	9,85	9,85	112231	112231	29731		0
		м3			2,69		30650	97	0,01	113,94
2	**Е0101-25-9**	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)	11394	24,84	24,84	283027	283027	75044		0
		м3			6,79		77365	97	0,02	227,88
5	**Е0101-25-2**	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	726	11,19	11,19	8124	8124	2155		0
		м3			3,06		2222	97	0,01	7,26
6	**Е0101-150-4**	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	2584	2,02	2,02	5220	5220	853		0
		м3			0,34		879	97		0
7	**Е0101-35-2**	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	9776	16,00	16,00	156416	156416	41534		0
		м3			4,38		42819	97	0,01	97,76
8	**Е0101-35-5**	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	9776	6,43	6,43	62860	62860	16690		0
		м3			1,76		17206	97	0,01	97,76
9	**Е0101-25-2**	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	132	11,19	11,19	1477	1477	392		0
		м3			3,06		404	97	0,01	1,32

10	**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 (+20м)	132	18,80	18,80	2482	2482	658		0
		м3			5,14		678	97	0,02	2,64
11	**Е0101-35-2**	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	354	16,00	16,00	5664	5664	1504		0
		м3			4,38		1551	97	0,01	3,54
12	**Е0101-35-5**	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	354	51,47	51,47	18220	18220	4834		0
		м3			14,08		4984	97	0,05	17,7
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	332	11,19	11,19	3715	3715	986		0
		м3			3,06		1016	97	0,01	3,32
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)	332	18,80	18,80	6242	6242	1655		0
		м3			5,14		1706	97	0,02	6,64
15	**Е0101-16-26 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 грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	332	35,63	34,87	11829	11577	1732		0
		м3		0,59	4,79	196	1590	97	0,02	6,64
16	**Е010333-А2-1**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	332	26,00	26,00	8632	8632	1726		0
		т			5,20		1726	100	0,11	36,52
17	**Е010333-А3-1**	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	259	32,30	32,30	8366	8366	1673		0
		т			6,46		1673	100	0,14	36,26
18	**Е0101-20-2**	Работа на отвале 2 группы грунтов	332	3,78	3,24	1255	1076	515		0
		м3		0,48	1,12	159	372	97		0
19	**Е0101-19-2 К=4**	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	184	6,16	5,48	1133	1008	364		0
		м3			2,04		375	97	0,01	1,84

20	Е0101-19-2К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	148	9,23	8,22	1366	1217	439		0
		м3			3,06		453	97	0,01	1,48
		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	10462	1,75	1,75	18309	18309	2943		0
					0,29		3034	97		0
		м3								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	7992	14,01	14,01	111968	111968	37211		0
					4,80		38362	97	0,02	0
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)								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)	7992	9,75	9,75	77922	77922	22714		0
					2,93		23417	97	0,01	79,92
		м3								0
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7992	14,12	12,00	112847	95904	33877	0,01	0
				1,62	2,75	12947	21978	97	0,01	0
		м3								0
25	Е0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы	3136	1,41	1,41	4422	4422	913		0
					0,30		941	97		0
		м2								0
26	Е0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	12951	8,55	4,43	110731	57373	61054	0,03	0
				4,12	0,74	53358	9584	97		0
		м2								0
27	Е0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	11382	8,55	4,43	97316	50422	53657	0,03	341,46
				4,12	0,74	46894	8423	97		0
		м2								0
28	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	19060	14,12	3,88	269127	73953	203740	0,07	0
				10,24	0,78	195174	14867	97		0
		м2								0
29	Е0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	7556	14,12	3,88	106691	29317	80769	0,07	528,92
				10,24	0,78	77373	5894	97		0

			м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**1607592**	**1217144**	**679363**		
			Тенге			**386101**	**314169**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1607592**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**38579859**			
		Местные материалы -	Тенге			**229783**				
		Накладные расходы -	Тенге			**679363**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**137217**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2 424 172**				
		РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ труба ПК 417+17								
67	**Е0130-54-8 К=0,8**	**Демонтаж старых звеньев однлочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5м**	**24,62**	**1902,60**	**1170,00**	**46842**	**28805**	**27823**	**4,37**	**107,59**
		м3		**732,60**	**304,20**	**18037**	**7489**	**109**	**1,04**	**25,60**
68	**Е01031-А11-11**	**Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 т на автомобили**	**61,54**	**152,80**		**9403**	**0**	**6582**	**2,25**	**138,47**
		т		**106,96**		**6582**	**0**	**100**		**0,00**
69	**Е010332-А30 -1**	**Транспорт ж/б изделий, расстояние перевозки 30 км**	**61,54**	**182,70**	**182,70**	**11243**	**11243**	**2249**		**0,00**
		т			**36,54**	**0**	**2249**	**100**	**0,77**	**47,39**
70	**Е01031-А11-21**	**Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках**	**61,54**	**140,00**		**8616**	**0**	**6031**	**2,06**	**126,77**
		т		**98,00**		**6031**	**0**	**100**		**0,00**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**76104**	**40048**	**42685**		**372,83**
			Тенге			**30650**	**9738**			**72,99**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**76104**				
		Материалы -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге				**40388**			
		Накладные расходы -	Тенге			**42685**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**21**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6403**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7127**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**125916**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**280723**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**125916**				

Заготовка материала

Смесь песчано-гравийная	м3	**4214,89**	**813**	**3 426 706**
Битум нефтяной дорожный вязкий марка БНД 90/130	тн	**450**	**37900**	**17 055 000**

Железобетонные изделия в.т.ч.					
ЗКП 6.200	шт	24	86976.57	2 087 438
ЗКП 13.170	шт	6	111999.76	671 999
СТ-3	шт	12	43149.84	517 798
Итого по материалам				24 668 232
Итого по Ф-2				26 309 029
Временные здания и сооружения 3,04789%				801 870
ИТОГО:				27 110 899
Выслуга лет 1%				271 109
Доп. Отпуска 0,4%				108 444
ИТОГО в ценах 2001 года:				27 490 452
ИТОГО в текущих ценах К=2,088				57 400 064
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				1 148 001
ИТОГО:				58 548 064
НДС 12%				7 025 768
ВСЕГО:				65 573 832

Генподрядчик:

Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС" **Тайжанов Е.А.**

Субподрядчик:

Председатель правления ТОО "Караганды-Жолдары" **Мухажанов А.Б.**

проб. бар-5

18 454 кг

Форма 2

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "АвтоДорСервис-НС"
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 16.06. по 15.07. 2016года.

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 324-326								
1	Е0127-101-6	Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010 мм, толщина слоя 15 см м2	1029,20	149,29 3,77	145,32 8,39	153649 3880	149563 8635	16645 133	0,02 0,03	20,58 30,88
2	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1 тн	926,28	45,00	45,00 9,00	41683	41683 8337	8337 100	0,19	175,99
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			195332	191246	24982		20,58
			Тенге			3880	16972			206,87
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			195332				
		Всего заработная плата -	Тенге							
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			24982				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12,49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				37,47			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13 219				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			233 533				239,94
		Земляные работы ПК 323+00-326+00 ПК 406+00-411+00								
1	Е0101-25-1	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой м3	11394	9,85	9,85 2,69	112231	112231 30650	29731 97	0,01	0 113,94

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)	м3	11394	24,84	24,84 6,79	283027	283027 77365	75044 97	0,02	0 227,88
5	E0101-25-2	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	м3	726	11,19	11,19 3,06	8124	8124 2222	2155 97	0,01	0 7,26
6	E0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	м3	2584	2,02	2,02 0,34	5220	5220 879	853 97		0 0
7	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м3	9776	16,00	16,00 4,38	156416	156416 42819	41534 97	0,01	0 97,76
8	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	м3	9776	6,43	6,43 1,76	62860	62860 17206	16690 97	0,01	0 97,76
9	E0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	м3	132	11,19	11,19 3,06	1477	1477 404	392 97	0,01	0 1,32
10	E0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	м3	132	18,80	18,80 5,14	2482	2482 678	658 97	0,02	0 2,64
11	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м3	354	16,00	16,00 4,38	5664	5664 1551	1504 97	0,01	0 3,54
12	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	м3	354	51,47	51,47 14,08	18220	18220 4984	4834 97	0,05	0 17,7
13	E0101-25-2	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	м3	332	11,19	11,19 3,06	3715	3715 1016	986 97	0,01	0 3,32
14	E0101-25-10	Разработка грунта в выемках бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+20м)	м3	332	18,80	18,80 5,14	6242	6242 1706	1655 97	0,02	0 6,64

15	Е0101-16-26 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 грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	332	35,63	34,87	11829	11577	1732		0
		м3		0,59	4,79	196	1590	97	0,02	6,64
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	322	26,00	26,00	8372	8372	1674		0
		т			5,20		1674	100	0,11	35,42
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	259	32,30	32,30	8366	8366	1673		0
		т			6,46		1673	100	0,14	36,26
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	332	3,78	3,24	1255	1076	515		0
		м3		0,48	1,12	159	372	97		
19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	184	6,16	5,48	1133	1008	364		0
		м3			2,04		375	97	0,01	1,84
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	148	9,23	8,22	1366	1217	439		0
		м3			3,06		453	97	0,01	1,48
		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	10462	1,75	1,75	18309	18309	2943		0
		м3			0,29		3034	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	7992	14,01	14,01	111968	111968	37211		
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)			4,80		38362	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)	7992	9,75	9,75	77922	77922	22714		0
		м3			2,93		23417	97	0,01	79,92
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	7992	14,12	12,00	112847	95904	33877	0,01	0

					1,62	2,75	12947	21978	97	0,01	0
			м3								
25	Е0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы		3136	1,41	1,41	4422	4422	913		0
						0,30		941	97		0
			м2								
26	Е0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом		12951	8,55	4,43	110731	57373	61054	0,03	
					4,12	0,74	53358	9584	97		0
			м2								0
27	Е0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом		11382	8,55	4,43	97316	50422	53657	0,03	341,46
					4,12	0,74	46894	8423	97		0
			м2								
28	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом		19060	14,12	3,88	269127	73953	203740	0,07	
					10,24	0,78	195174	14867	97		0
			м2								0
29	Е0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом		7556	14,12	3,88	106691	29317	80769	0,07	528,92
					10,24	0,78	77373	5894	97		0
			м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		Тенге			1607332	1216884	679311		
				Тенге			386101	314117			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1607332				
		Всего заработная плата -		Тенге				38579859			
		Местные материалы -		Тенге			229783				
		Накладные расходы -		Тенге			679311				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			137199				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2 423 842				

Дорожная одежда

ПК 317+60-321+00

21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.23см		865,67	1087,34	73,75	941278	63843	38051	0,14	121,19
			м3		21,38	11,67	18508	10102	133	0,04	34,63

ПК 280-281+50

22	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС 150м		1450,5	121,36	33,28	176033	48273	31812	0,03	43,52
			м2		5,00	11,49	7253	16666	133	0,04	58,02

23	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавляется на 5см изменения толщины слоя	1450,5	25,61	--	37147					
		м2		--	--						
		ПК 222+80-238+80									
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	12904	529,64	13,29	6834475	171494	134381	0,04	516,16
		1600 м2		6,51	1,32	84005	17033	133		0,00
31	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 2см)	12904	251,81	2,17	3249356	28002	3776		
		м2		0,08	0,14	1032	1807	133		
32	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах	3,87	5930,77	4677,52	22952	18102	14303	7,13	27,59
		тн		1253,25	1525,50	4850	5904	133	6,78	26,24
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			11261241	329714	222323		
			Тенге			115648	51512			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			11261241				
		Всего заработная плата -	Тенге							
		Местные материалы -	Тенге			229783				
		Накладные расходы -	Тенге			222323				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			689014				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12 172 578				
		РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ труба ПК 322+13								
69	Е0130-54-3 К=0,8	Демонтаж старых звеньев одноочковых круглых железобетонных труб отверстием 1м	40,7	2804,40	1746,00	114139	71062	67093	6,31	256,82
		м3		1058.40	453.96	43077	18476	109	1.55	63.09
70	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 т на автомобили	101,8	152,80		15555	0	10889	2,25	229,08
		т		106,96		10889	0	100		0,00
71	Е010332-А30 -1	Транспорт ж/б изделий, расстояние перевозки 30 км	101,8	182,70	182,70	18599	18599	3720		0,00
		т			36,54	0	3720	100	0,77	78,39
72	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках	101,8	140,00		14252	0	9976	2,06	209,71

			т		98,00		9976	0	100		6,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				162545	89661	91678		695,58
			Тенге				63942	22196			141,48
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				162545				
		Всего заработная плата -	Тенге					86138,00			
		Накладные расходы -	Тенге				91678				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								45,839
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				15253				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				269476				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								882,90
		Сметная заработная плата -	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				269476				

РАЗДЕЛ 6.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ труба 417+17

67	Е0130-54-8 К=0,8	**Демонтаж старых звеньев однлочковых круглых железобетонных труб отверстием 1,5м**	24,62	1902,60	1170,00	46842	28805	27823	4,37	107,59
		м3		732,60	304,20	18037	7489	109	1,04	25,60
68	Е01031-А11-11	**Погрузка изделий из сборного железобетона массой до 5 т на автомобили**	61,54	152,80		9403	0	6582	2,25	138,47
		т		106,96		6582	0	100		0,00
69	Е010332-А30-1	**Транспорт ж/б изделий, расстояние перевозки 30 км**	61,54	182,70	182,70	11243	11243	2249		0,00
		т			36,54	0	2249	100	0,77	47,39
70	Е01031-А11-21	**Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках**	61,54	140,00		8616	0	6031	2,06	126,77
		т		98,00		6031	0	100		0,00
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			76104	40048	42685		372,83
			Тенге			30650	9738			72,99
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			76104				
		Материалы -	Тенге							
		Всего заработная плата -	Тенге				40388			
		Накладные расходы -	Тенге			42685				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6403			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7127				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			125916				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							467
		Сметная заработная плата -	Тенге				280723			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			125916				

Заготовка материала

Смесь песчано-гравийная	**м3**	**4962,84**	**861,78**	**4 276 876**
Битум нефтяной дорожный вязкий марка БНД 90/130	**тн**	**426**	**40174**	**17 114 124**

ЗКП 6.200	шт	24	86976.57	2 087 437
ЗКП 13.170	шт	6	111999.76	671 999
СТ-3	шт	12	43149.84	517 798
Итого по материалам				24 668 232
Итого по Ф-2				39 893 577
Временные здания и сооружения 3,04789%				1 215 912
ИТОГО:				41 109 489
Выслуга лет 1%				411 095
Доп. Отпуска 0,4%				164 438
ИТОГО в ценах 2001 года:				41 685 022
ИТОГО в текущих ценах К=2,088				87 038 326
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				1 740 767
ИТОГО:				88 779 093
НДС 12%				10 653 491
ВСЕГО:				99 432 583

Заказчик:

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

Куратор _____ Изотов С.Ш.

Ответственный представитель
РГУ "Карагандыжолдаборатория" КАД МИР РК
_____ Рустемов Ж.Х.

Подрядчик:

Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС" _____ Тайжанов Е.А.

И.О. начальника участка _____ Салыков А.Н.

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

Форма 2

Генподрядчик: ТОО "АвтоДорСервис-НС"

Субподрядчик: ТОО "Караганды жолдары"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт участка автомобильной дороги республиканского значения "Бастау-Актау-Темиртау" км 12-53

А К Т № 3

выполненных строительно-монтажных работ за период с 16.07. по 13.08. 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы ПК 417+70-400;ПК 406+00-401+00								
1	**Е0101-25-1**	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой	16664	9,85	9,85	164140	164140	43481		0
		м3			2,69		44826	97	0,01	166,64
2	**Е0101-25-9**	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30м)	16664	24,84	24,84	413934	413934	109755		0
		м3			6,79		113149	97	0,02	333,28
5	**Е0101-25-2**	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1062	11,19	11,19	11884	11884	3153		0
		м3			3,06		3250	97	0,01	10,62
6	**Е0101-150-4**	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)	3779	2,02	2,02	7634	7634	1246		0
		м3			0,34		1285	97		0
7	**Е0101-35-2**	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	14298	16,00	16,00	228768	228768	60746		0
		м3			4,38		62625	97	0,01	142,98
8	**Е0101-35-5**	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	14298	6,43	6,43	91936	91936	24409		0
		м3			1,76		25164	97	0,01	142,98

9	Е0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	193	11,19	11,19	2160	2160	573		0
		м3			3,06		591	97	0,01	1,93
10	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 (+20м)	193	18,80	18,80	3628	3628	962		0
		м3			5,14		992	97	0,02	3,86
11	Е0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	518	16,00	16,00	8288	8288	2201		0
		м3			4,38		2269	97	0,01	5,18
12	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	518	51,47	51,47	26661	26661	7074		0
		м3			14,08		7293	97	0,05	25,9
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	486	11,19	11,19	5438	5438	1442		0
		м3			3,06		1487	97	0,01	4,86
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)	486	18,80	18,80	9137	9137	2423		0
		м3			5,14		2498	97	0,02	9,72
15	Е0101-16-26 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 грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	486	35,63	34,87	17316	16947	2537		0
		м3		0,59	4,79	287	2328	97	0,02	9,72
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	471	26,00	26,00	12246	12246	2449		0
		т			5,20		2449	100	0,11	51,81
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	379	32,30	32,30	12242	12242	2448		0
		т			6,46		2448	100	0,14	53,06
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	486	3,78	3,24	1837	1575	754		0
		м3		0,48	1,12	233	544	97		

19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	269	6,16	5,48	1657	1474	533		0
		м3			2,04		549	97	0,01	2,69
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	217	9,23	8,22	2003	1784	644		0
		м3			3,06		664	97	0,01	2,17
		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	15301	1,75	1,75	26777	26777	4304		0
		м3			0,29		4437	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	11689	14,01	14,01	163763	163763	54424		
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)			4,80		56107	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)	11689	9,75	9,75	113968	113968	33222		0
		м3			2,93		34249	97	0,01	116,89
										0
24	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	11689	14,12	12,00	165049	140268	49549	0,01	0
		м3		1,62	2,75	18936	32145	97	0,01	0
25	Е0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в грунтах 2 группы	4587	1,41	1,41	6468	6468	1335		0
		м2			0,30		1376	97		0
26	Е0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	18941	8,55	4,43	161946	83909	89291	0,03	
		м2		4,12	0,74	78037	14016	97		0
										0
27	Е0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	16646	8,55	4,43	142323	73742	78473	0,03	499,38
		м2		4,12	0,74	68582	12318	97		0
28	Е0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	27876	14,12	3,88	393609	108159	297977	0,07	
				10,24	0,78	285450	21743	97		0

			м2								0
29	Е0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	11050	14,12	3,88	156026	42874	118118	0,07	773,5
				10,24	0,78	113152	8619	97		0
			м2							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:			Тенге			2350838	1779804	993523		
			Тенге			564677	459421			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2350838				
Всего заработная плата -			Тенге							
Местные материалы -			Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			993523				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200662				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3 545 023				

Итого по Ф-2	3 545 023
Временные здания и сооружения 3,04789%	108 048
ИТОГО:	3 653 071
Выслуга лет 1%	36 531
Доп. Отпуска 0,4%	14 612
ИТОГО в ценах 2001 года:	3 704 214
ИТОГО в текущих ценах К=2,088	7 734 399
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	154 688
ИТОГО:	7 889 087
НДС 12%	946 690
ВСЕГО:	8 835 777

Ген. Подрядчик:
Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС"

Тайжанов Е.А.

Суб.подрядчик:
Председатель правления ТОО "Караганды жолдары"

Мухажанов А.Б.

Форма 2

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

А К Т № 6

выполненных строительно-монтажных работ за период с 16.07. по 15.08 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								550 м	600 м	1150 м
		РАЗДЕЛ 1.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ТИП 2 ПК 281+50-287 ; ПК 274-ПК280								
1	Е0127-3-1	**Укрепление грунтов толщиной 18 см смешением с цементом 2%, золой 15% и дорзином навесными фрезами**	18 888,80	120,42	77,94	2274589	1472193	351206	0,02	3306
		м2		2,57	11,41	48544	215521	133	0,04	8015
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**	1 070,99	32,43	31,77	34732	34025	6493	--	46
		м3		0,66	5,59	707	5987	97	0,02	228
3	Е010333-А32 -1	**Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 32 км**	963,90	204,40	204,40	197021	197021	39404	--	--
		т			40,88	0	39404	100	0,86	8884
4	С "Ком.предл."ИНЕРПРАЙ М-СУ"	**Стоимость дорзина**	103,03	8995,27		926783				
		л								

	СП1011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	142,80	7800,00		1113840				
		т								
6	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.15см	1 911,11	1087,34	73,75	2078026	140944	84007	0,14	2955
				21,38	11,67	40860	22303	133	0,04	841
		м3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			6624991	1844183	481110		28968
			Тенге			90111	283215			45089
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге							
	Накладные расходы		Тенге			6624991				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			481110				7689
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге							
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			426366				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			7532467				
	Сметная заработная плата -		Тенге							81746
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			7 532 467				

РАЗДЕЛ 2.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ТИП 1 ПК 287-295+50

22	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС	8041,38	121,36	33,28	975902	267617	176361	0,03	9338
				5,00	11,49	40207	92395	133	0,04	11427
		м2								
23	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавляется на 5см изменения толщины слоя	8041,38	25,61		205940				
		м2								
24	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 разработки сушествующего асфальтобетонного покрытия	1073,26	40,53	39,71	43499	42619	8131	--	188
				0,82	6,99	880	7502	97	0,02	937

			м3								
25	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км									
			т	1931,87	45,00	45,00	86934	86934	17387	--	--
						9,00	0	17387	100	0,19	12849
		ПК 238+80-ПК 254+20;ПК 163- ПК164									
30	Е0127-102-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных мелкозернистых смесей марки 1 тип Б асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", ширина укладки до 6 м , толщина слоя 4 см									
			м2	13160,41	529,64	13,29	6970280	174902	137051	0,04	9037
					6,51	1,32	85674	17372	133	--	1143
31	Е0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 2см)									
			м2	13160,41	251,81	2,17	3313923	28558	3850	--	86
					0,08	0,14	1053	1842	133	--	115
32	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах									
			т	7,90	5930,77	4677,52	46853	36952	29196	7,13	2439
					1253,25	1525,50	9901	12051	133	6,78	2319
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11643331	637582	371976		64378
			Тенге				137715	148549			43636
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11643331				
		Материалы -	Тенге								
		Всего заработная плата -	Тенге					19890838			
		Местные материалы -	Тенге								
		Накладные расходы -	Тенге				371976				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								13073
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге					3922011			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				720918				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				12736225				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		РАЗДЕЛ 3.ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ									
		ПК 164-ПК 171									
45	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно /щебеночной/ смесью толщиной 15см									
			м2	2757,07	189,01	30,56	521114	84256	56030	0,05	7922
					7,19	8,09	19823	22305	133	0,03	5081
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				521114	84256	56030		17421
			Тенге				19823	22305			13760
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				521114				

Местные материалы -			Тенге							
	Накладные расходы -		Тенге							
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			56030				3248
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			34629				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			611773				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			611773				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		**Тенге**			18789436	2566021	909116		
			Тенге			11753265	943102			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			18789436				
	Накладные расходы -		Тенге			909116				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1181913				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			20 880 465				
			чел.-ч							

Пересечения и примыкания шт

РАЗДЕЛ 1.ПОДГОТОВКА ПОД НАСЫПЬ

1	E0127-101-6	**Фрезерование асфальтобетонного покрытия большими самоходными дорожными фрезами фирмы "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900-2010**	2722	149,29	145,32	406367	395561	44023	0,02
				3,77	8,39	10262	22838	133	0,03
		м2							
2	E010333-A5-1	**Перевозка разобранного материала автомобилями-самосвалами на расстояние 5 км (на строительные площадки)**	2449,8	45,00	45,00	110241	110241	22048	--
					9,00	0	22048	100	0,19
		т							
3	E0101-25-1	**Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении до 10 м**	66	9,85	9,85	650	650	173	--
					2,69	0	178	97	0,01
		м3							
4	E0101-25-9	**Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м (добавляется на 30м)**	66	24,84	24,84	1639	1639	435	--
					6,79	0	448	97	0,02
		м3							

5	E0101-150-4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,25 м, длина разрыхляемого участка до 50 м	1299	2,02	2,02	2624	2624	429	--
		м3			0,34	0	442	97	--
6	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	11671	11,19	11,19	130598	130598	34642	--
		м3			3,06	0	35713	97	0,01
7	E0101-25-10	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)	11671	37,60	37,60	438830	438830	116379	--
		м3			10,28	0	119978	97	0,03
8	E0101-17-20 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-	Разработка грунта 2 группы в резерве с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	2441	40,70	39,71	99349	96932	18493	--
		м3		0,82	6,99	2002	17063	97	0,02
9	E010333-A2-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 2 км в насыпь	1362,7	26,00	26,00	35430	35430	7086	--
		т			5,20	0	7086	100	0,11
10	E010333-A3-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 3 км в насыпь	2909,1	32,30	32,30	93964	93964	18793	--
		т			6,46	0	18793	100	0,14
11	E0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	2441	3,78	3,24	9227	7909	3789	--
		м3		0,48	1,12	1172	2734	97	--
12	E0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2км)	778,8	6,16	5,48	4797	4268	1541	--
					2,04	0	1589	97	0,01

		м3								
13	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	1662,2	9,23	8,22	15342	13663	4933	--	
					3,06	0	5086	97	0,01	
		м3								
14	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	15477	14,01	14,01	216833	216833	72061	--	
					4,80	0	74290	97	0,02	
		м3								
15	Е0101-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному	15477	9,75	9,75	150901	150901	43988	--	
					2,93	0	45348	97	0,01	
		м3								
16	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	15477	14,12	12,00	218535	185724	65606	0,01	
				1,62	2,75	25073	42562	97	0,01	
		м3								
17	Е0101-12-20 Изм. и доп. вып. 8 СН	Устройство кюветов в грунтах 2 группы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	1514,2	31,52	30,82	47728	46668	8372	--	
				0,70	5,00	1060	7571	97	0,02	
		м3								
18	Е0101-145-12	Планировка полотна и откосов насыпи из грунтов 2 группы механизированным способом	6300	8,55	4,43	53865	27909	29699	0,03	
				4,12	0,74	25956	4662	97	--	
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2036920	1960344	492490		17421
			Тенге			65525	428429			13760
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2036920				
	Накладные расходы -		Тенге			492490				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч							3248
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			151765				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2681175				
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							34429
	Сметная заработная плата -		Тенге							
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			2 681 175				

Дорожная одежда ТИП-2

31	E0127-3-1	Укрепление грунтов толщиной 18 см смешением с цементом 2%, золой 15% и дорзином навесными фрезами	5471	120,42	77,94	658818	426410	101724	0,02	360
		м2		2,57	11,41	14060	62424	133	0,04	873
32	E0101-17-19 Изм. и доп. вып. 8 СН	Погрузка золы из отвалов на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	310,2	32,43	31,77	10060	9855	1881	--	5
		м3		0,66	5,59	205	1734	97	0,02	25
33	E010333-A32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами на расстояние 32 км	279,18	204,40	204,40	57064	57064	11413	--	--
		т			40,88	0	11413	100	0,86	968
34	С"Ком.пред	Стоимость дорзина	29,84	8995,27		268419				
		л								
35	С11011-1006 Изм. и	Портландцемент марки 400	41,35	7800,00		322530				
		т								
	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смеси толщ. 15см	820,65	1087,34	73,75	892326	60523	36072	0,14	1237
		м3		21,38	11,67	17545	9577	133	0,04	352
		Дорожная одежда ТИП-1								
	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-песчаной смеси толщ. 15см	88,2	1087,34	73,75	95903	6505	3877	0,14	1237
		м3		21,38	11,67	1886	1029	133	0,04	352
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2305120	560357	154967		17421
			Тенге			33696	86177			13760
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2305120				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Местные материалы -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			154967				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3248
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			147605				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2607692				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							34429

		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			2 607 692				

670 м + 500

Земляные работы ПК 417+70-411; ПК 406+00-401+00

1,17 км

1	E0101-25-1	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м под автодорогой								
			16664	9,85	9,85	164140	164140	43481		0
		м3			2,69		44826	97	0,01	166,64
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)								
			16664	24,84	24,84	413934	413934	109755		0
		м3			6,79		113149	97	0,02	333,28
5	E0101-25-2	Срезка сушествующих обочин бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
			1062	11,19	11,19	11884	11884	3153		0
		м3			3,06		3250	97	0,01	10,62
6	E0101-150-4	Рыхление откосов в грунтах 2 группы бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.)								
			3779	2,02	2,02	7634	7634	1246		0
		м3			0,34		1285	97		0
7	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м								
			14298	16,00	16,00	228768	228768	60746		0
		м3			4,38		62625	97	0,01	142,98
8	E0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей								
			14298	6,43	6,43	91936	91936	24409		0
		м3			1,76		25164	97	0,01	142,98
9	E0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал								
			193	11,19	11,19	2160	2160	573		0
		м3			3,06		591	97	0,01	1,93
10	E0101-25-10	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые								
			193	18,80	18,80	3628	3628	962		0
		м3			5,14		992	97	0,02	3,86
11	E0101-35-2	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м								
			518	16,00	16,00	8288	8288	2201		0
		м3			4,38		2269	97	0,01	5,18

12	Е0101-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтов 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей (+ 80м)	518	51,47	51,47	26661	26661	7074		0
		м3			14,08		7293	97	0,05	25,9
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	486	11,19	11,19	5438	5438	1442		0
		м3			3,06		1487	97	0,01	4,86
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	486	18,80	18,80	9137	9137	2423		0
		м3			5,14		2498	97	0,02	9,72
15	Е0101-16-26 Изм. и доп. вып. 8 СН	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	486	35,63	34,87	17316	16947	2537		0
		м3		0,59	4,79	287	2328	97	0,02	9,72
16	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	471	26,00	26,00	12246	12246	2449		0
		т			5,20		2449	100	0,11	51,81
17	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	379	32,30	32,30	12242	12242	2448		0
		т			6,46		2448	100	0,14	53,06
18	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	486	3,78	3,24	1837	1575	754		0
		м3		0,48	1,12	233	544	97		
19	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2 км)	269	6,16	5,48	1657	1474	533		0
		м3			2,04		549	97	0,01	2,69
20	Е0101-19-2К =6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	217	9,23	8,22	2003	1784	644		0
		м3			3,06		664	97	0,01	2,17
		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	15301	1,75	1,75	26777	26777	4304		0
		м3			0,29		4437	97		0

22	E0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	11689	14,01	14,01	163763	163763	54424		
		м3 (насыпь+рыхление основания земл.полотна)			4,80		56107	97	0,02	0
23	E0101-130-7 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)	11689	9,75	9,75	113968	113968	33222		0
		м3			2,93		34249	97	0,01	116,89
										0
24	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	11689	14,12	12,00	165049	140268	49549	0,01	0
		м3		1,62	2,75	18936	32145	97	0,01	0
25	E0101-145-2	Планировка поверхности земли после снятия растительного слоя механизированным способом в	4587	1,41	1,41	6468	6468	1335		0
		м2			0,30		1376	97		0
26	E0101-145-12	Планировка верха насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	18941	8,55	4,43	161946	83909	89291	0,03	
		м2		4,12	0,74	78037	14016	97		0
										0
27	E0101-145-12	Планировка откосов насыпи земляного полотна в грунтах 2 группы механизированным способом	16646	8,55	4,43	142323	73742	78473	0,03	499,38
		м2		4,12	0,74	68582	12318	97		0
28	E0101-145-9	Планировка откосов, полотна выемок из грунтов 2 группы механизированным способом	27876	14,12	3,88	393609	108159	297977	0,07	
		м2		10,24	0,78	285450	21743	97		0
										0
29	E0101-145-9	Планировка дна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом	11050	14,12	3,88	156026	42874	118118	0,07	773,5
		м2		10,24	0,78	113152	8619	97		0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2350838	1779804	993523		
			Тенге			564677	459421			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2350838				
		Всего заработная плата -	Тенге				38579859			
		Местные материалы -	Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			993523				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			200662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3 545 023				

Заготовка материала

Отсев	м3	2100	861,78	1 809 738
Щебень фр.5-20	м3	2500	2033,95	5 084 875
Щебень фр.20-40	м3	3200	1652,29	5 287 328
Цемент	тн	135	8268	1 116 180
Итого по заготовке материала				13 298 121
Итого по Ф-2				43 012 476
Временные здания и сооружения 3,04789%				1 310 973
ИТОГО:				44 323 449
Выслуга лет 1%				443 234
Доп. Отпуска 0,4%				177 294
ИТОГО в ценах 2001 года:				44 943 977
ИТОГО в текущих ценах К=2,088				93 843 024
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				1 876 860
ИТОГО:				95 719 884
НДС 12%				11 486 386
ВСЕГО:				107 206 270

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

Куратор _____ **Изотов С.Ш.**

Руководитель
РГУ "Карагандыжол лаборатория" КАД МИИР РК _____ **Ахметкалиев М.Н.**

Директор ТОО "Аманат инжиниринг"

_____ **Курмашев К.М.**

Подрядчик:
Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС" _____ **Тайжанов Е.А.**

И.О. начальника участка _____ **Салыков А.**

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО НК "КазАвтоЖол" Форма 2

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 № 9

выполненных строительно-монтажных работ за период с 16.10. по 18.11 2016года.

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			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ Земляные работы в обыкновенных грунтах (доп.объем на уширении)										
1	Е0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м (перемещение до 40м. под автодорогу и притрассовые резервы)	2223	9,85	9,85	21897	21897	5800	--	--
		м3		--	2,69	--	5980	97	0,01	20
2	Е0101-25-9 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2223	24,84	24,84	55219	55219	14641	--	--
		м3		--	6,79	--	15094	97	0,02	49
3	Е0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (срезка существующих обочин и насыпи)	5214	11,19	11,19	58345	58345	15476	--	--
		м3		--	3,06	--	15955	97	0,01	52
4	Е0101-150-4	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 121 кВт (165 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	2986	2,02	2,02	6032	6032	985	--	--
		м3		--	0,34		1015	97	--	3
	Е0101-147-2	Устройство уступов по откосам насыпей из грунтов 2 группы	3384	192,39	10,14	651048	34314	609786	1,33	4501
		м3		182,25	3,52	616734	11912	97	0,01	39

	E0101-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (засыпка уступов)	3384	11,19	11,19	37867	37867	10044	--	--
		м3		--	3,06	--	10355	97	0,01	34
7	E0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (уширение земляного полотна 9714,3м3, 2862м3-для слоя з.п. укрепленного цементом, золой, дорзином)	11266,3	42,18	40,26	475213	453581	139664	0,01	162
		м3		1,86	10,92	20955	123028	97	0,04	469
8	E010333-A20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	197116,025	139,80	139,80	2756300	2756300	551260	--	--
		т		--	27,96	--	551260	100	0,59	12923
9	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	11266,3	3,77	3,24	42474	36503	17485	--	40
		м3		0,48	1,12	5408	12618	97	--	44
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		Тенге			4104394	3460057	1365143		4703
			Тенге			643097	747217			13630
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4104394				
		Накладные расходы	Тенге			1365143				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			328172				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5797709				
	РАЗДЕЛ Сопутствующие земляные работы (доп.объем на уширении)									
10	E0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (всего 8 проходов)	10702,99	12,51	12,51	133894	133894	44435	--	--
		м3		--	4,28	--	45809	97	0,01	167
11	E0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8 проходов)	10702,99	8,90	8,90	95257	95257	27823	--	--
		м3		--	2,68	--	28684	97	0,01	105
12	E0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	20691	8,55	4,43	176908	91661	97542	0,03	577
		м2		4,12	0,74	85247	15311	97	--	52
13	E0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для засыпки прогала после демонтажа трубы)	227	42,18	40,26	9575	9139	2814	0,01	3
		м3		1,86	10,92	422	2479	97	0,04	8
14	E010333-A20-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	397,25	139,80	139,80	55536	55536	11107	--	--

		т		--	27,96	--	11107	100	0,59	233
15	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	227	3,77	3,24	856	736	352	--	1
		м3		0,48	1,12	109	254	97	--	1
16	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (всего 8 проходов)	227	12,51	12,51	2840	2840	942	--	--
		м3		--	4,28	--	972	97	0,01	3
17	Е0101-130-8 К=7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8 проходов)	215,65	8,90	8,90	1919	1919	561	--	--
		м3		--	2,68	--	578	97	0,01	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	**Тенге**			476784	390981			581
			Тенге			85778	105194	185576		571
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			476784				
		Накладные расходы -	Тенге			185576				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39742				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			702102				
		РАЗДЕЛ 1.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ТИП 2								
		ПК 274-280; ПК 301-317+60 ПК 321+50-326								
7	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, укрепленного золой	26042,73	38,43	33,28	1000822	866702	571162	0,03	3916
		м2		5,00	11,49	130214	299231	133	0,04	4791
8	Е0101-17-20	Погрузка грунта 2 группы на автомобили-самосвалы	6485,57	40,53	39,71	262860	257542	49132	--	147
		м3		0,82	6,99	5318	45334	97	0,02	733
9	Е010333-А5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	11674,03	45,00	45,00	525331	525331	105066	--	--
		т			9,00	0	105066	100	0,19	10053
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	1406,51	32,43	31,77	45613	44685	8526	--	26
		м3		0,66	5,59	9287	7862	97	0,02	127
11	Е010333-А32 -1	Перевозка золы на основание дороги автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 32 км	1265,86	204,40	204,40	258742	258742	51748	--	--

		т			40,88	0	51748	100	0,86	4951
12	С "Ком.предл ."ИНЕРПРАЙ М-СУ"	Стоимость дорзина	118,39	8995,27		1064950				
		л								
13	С11011-1006 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	187,53	7800,00		1462734				
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4621052**	**1953002**	**785634**		**28968**
			Тенге			**136460**	**509241**			**45089**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4621052**				
		Накладные расходы	Тенге			**785634**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**324401**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5731087**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**5 731 087**				
		РАЗДЕЛ 2.АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ ТИП 1								
		ПК 321-321+50								
21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщ.23см	88,23	1087,34	73,75	95936	6507	3878	0,14	10555
		м3		21,38	11,67	1886	1030	133	0,04	3005
		ПК 317+60-321+50;								
22	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня старой дорожной одежды, с добавлением 50% ГПС	3689,58	121,36	33,28	447767	122789	80919	0,03	9338
		м2		5,00	11,49	18448	42393	133	0,04	11427
23	Е0127-22-1 т.ч. п1.37	Добавляется на 5см изменения толщины слоя	3689,58	25,61		94490				
		м2								

	E0101-17-20 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 разработки сушествующего асфальтобетонного покрытия	492,44	40,53	39,71	19959	19555	3731		188
		м3		0,82	6,99	404	3442	97	0,02	937
25	E010333-A5-1	Вывоз на основание дороги ранее складированного материала автомобилями-самосвалами на расстояние перевозки 5 км	886,39	45,00	45,00	39888	39888	7978	--	--
		т			9,00	0	7978	100	0,19	12849
		ПК ПК410-406								
16	E0127-102-1	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	3209,86	415,18	13,29	1332670	42659	33427	0,04	3789
		м2		6,51	1,32	20896	4237	133	--	479
17	E0127-102-3 К=10	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-102-1 (ДОБАВИТЬ 5см)	3209,86	486,72	5,43	1562303	17430	2347	--	91
		м2		0,20	0,35	642	1123	133	--	121
20	E0127-66-6	Разогревание битума в котлах	0,96	5930,77	4677,52	5694	4490	3547	7,13	1023
		т		1253,25	1525,50	1203	1464	133	6,78	973
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			3598707	253318	135827		64378
			Тенге			43479	61667			43636
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3598707				
		Накладные расходы -	Тенге			135827				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			224072				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3 958 606				
		РАЗДЕЛ 3.ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ								
33	E0101-16-26 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 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,6 м3	1460,71	35,63	34,87	52045	50935	7623	--	48

			м3		0,59	4,79	862	6997	97	0,02	227
34	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 3 км, на обочины	1271,05	32,30	32,30	41055	41055	8211	--	--	
			т			6,46	0	8211	100	0,14	1579
35	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 2 км, на обочины	1285,19	26,00	26,00	33415	33415	6683	--	--	
			т			5,20	0	6683	100	0,11	1285
36	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1460,71	3,78	3,24	5521	4733	2267	--		44
			м3	0,48	1,12	701	1636	97	--		50
37	Е0101-19-2 К=6	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 3км)	726,31	9,23	8,22	6704	5970	2156	--	--	
			м3		3,06	0	2223	97	0,01		98
38	Е0101-19-2 К=4	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 2км)	734,39	6,16	5,48	4524	4024	1453	--	--	
			м3		2,04	0	1498	97	0,01		66
39	Е0101-25-2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м в отвал	7390,58	11,19	11,19	82701	82701	21937	--	--	
			м3		3,06	0	22615	97	0,01		677
40	Е0101-25-10 К=2	Разработка грунта в притрассовых резервах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые	7390,58	18,80	18,80	138943	138943	36848	--	--	
			м3		5,14	0	37988	97	0,02		1137
41	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	8163,86	14,01	14,01	114376	114376	38011	--	--	
			м3		4,80	0	39187	97	0,02		1171
42	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 (добавляется на 7	8163,86	9,75	9,75	79598	79598	23202	--	--	
			м3		2,93	0	23920	97	0,01		717
43	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	8163,86	14,12	12,00	115274	97966	34606	0,01		912
			м3	1,62	2,75	13225	22451	97	0,01		912
44	Е0101-145-12	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	33252,93	8,55	4,43	284313	147310	156761	0,03		8494
			м2	4,12	0,74	137002	24607	97	--		761
		ПК 171-254									
45	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно /щебеночной/ смесью	13129,33	189,01	30,56	2481575	399484	266092	0,05		7922

			м2		7,19	8,09	94150	105919	133	0,03	5081
		ПК 417+70-401									
45	Е0127-63-11	Укрепление обочин гравийно /щебеночной/ смесью толщиной 15 см	3946,67		189,01	30,56	745964	120633	80133	0,05	7922
			м2		7,19	8,09	28349	31901	133	0,03	5081
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**			4186008	1321143	685983		17421
				Тенге			274289	335836			13760
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4186008				
		Накладные расходы -		Тенге			685983				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			292319				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5164310				
		Дорожные знаки ПК 163-254									
		РАЗДЕЛ 1.Предупреждающие знаки									
1	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	34		747,86	146,19	25427	4970	24169	3,20	374
		шт			506,25	28,22	17213	959	133	0,11	13
2	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	4		157,67		631	0	633	0,69	11
		шт			119,03		476	0	133	--	--
3	С111-1648	Предупреждающие знаки 1.11.1; 1.11.2 (А-900)	5		4396,85		21984				
		шт									
5	С111-1665	Предупреждающие знаки 1.31.3 (460х2250)	4,14		10086,39		41758				
		м2									
6	С111-1668	Предупреждающие знаки 1.4.1-1.4.6 (350х700)	12		2783,15		33398				
		шт									
7	С111-1672	Предупреждающие знаки 1.34.4; 1.34.5 (600х600)	11		2376,31		26139				
		шт									
8	СКальк.ст.	Металлические стойки СКМ 1.30	42		1436,14		60318				
		шт									
9	СКальк.ст.	Металлические стойки СКМ 2.30	4		1760,49		7042				
		шт									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**			216697	4970	24802		385
				Тенге			17689	959			13
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			216697				
		Накладные расходы -		Тенге			24802				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			14490				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			255989					

РАЗДЕЛ 2.Знаки приоритета

10	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	28	747,86	146,19	20940	4093	19903	3,20	458
		шт		506,25	28,22	14175	790	133	0,11	16
11	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	3	157,67		473	0	475	0,69	10
		шт		119,03		357	0	133		
12	С111-1662	Знаки приоритета 2.3.1; 2.3.2; 2.3.3; 2.4 (А-900)	26	4392,95		114217				
		шт								
13	С111-1673	Знаки приоритета 2.1 (350х350)	1	1391,58		1392				
		шт								
19	С111-1791	Знаки дополнительной информации 7.13 (700х700)	1	4868,57		4869				
		шт								
20	СКальк.ст.	Металлические стойки СКМ 1.30	13	1436,14		18670				
		шт								
21	СКальк.ст.	Металлические стойки СКМ 2.30	15	1760,49		26407				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			186968	4093	20378		467
			Тенге			14532	790			16
		Накладные расходы -	Тенге			20379				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12441				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			219788				

РАЗДЕЛ 6.КИЛОМЕТРОВЫЕ СТОЛБЫ

39	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	18	747,86	146,19	13461	2631	12796	3,20	275
		шт		506,25	28,22	9113	508	133	0,11	9
40	С111-1768	Информационно-указательные знаки 5.28 (200х300)	18	1177,18		21189				
		шт								
41	СКальк.ст.	Металлические стойки СКМ 1.30	9	1436,14		12925				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			47575	2631	12795		275
			Тенге			9113	508			9
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			47575				

		Накладные расходы -	Тенге			12795					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3622					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			63993					

РАЗДЕЛ 8.ФУНДАМЕНТЫ

45	Е0130-6-1	**Устройство сборных фундаментов Ф1. Ф2**	**31,2**	**1860,15**	**922,50**	**58037**	**28782**	**21700**	**2,44**	**435**
		м3		**398,25**	**239,85**	**12425**	**7483**	**109**	**0,82**	**146**
46	С143014-3 Изм. и	**Фундаменты под знаки Ф1, Ф2 из тяжелого бетона класса В15**	**31,2**	**15200,00**		**474240**				
		м3								
47	Е0130-10-1	**Омоноличивание стоек бетоном В15**	**17,2**	**8723,26**	**690,89**	**150040**	**11883**	**9304**	**1,60**	**58**
		м3		**285,75**	**210,53**	**4915**	**3621**	**109**	**0,87**	**32**
48	Е0130-3-2	**Устройство основания фундамента из песка**	**41,3**	**1220,02**	**33,87**	**50387**	**1399**	**12412**	**1,94**	**176**
		м3		**263,25**	**12,47**	**10872**	**515**	**109**	**0,06**	**6**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**732704**	**42064**	**43416**		**669**
			Тенге			**28212**	**11619**			**184**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			732704				
		Накладные расходы -	Тенге			43417				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46567				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			822688				

РАЗДЕЛ 9.ПРИСЫПНЫЕ БЕРМЫ

49	Е0101-17-2	**Разработка грунта 2 группы (в сосредоточенном резерве) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**357,35**	**29,62**	**28,58**	**10585**	**10213**	**3657**	**0,01**	**14**
		м3		**0,99**	**9,56**	**354**	**3416**	**97**	**0,04**	**71**
50	Е010333-А3-1	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на расстояние 3 км в насыпь**	**625,36**	**32,30**	**32,30**	**20199**	**20199**	**4040**	**--**	**--**
		т			6,46	0	4040	100	0,14	485
51	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**357,35**	14,01	14,01	5006	5006	1664	--	--
		м3			4,80	0	1715	97	0,02	32

	E0101-130-7 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (добавлять на 5 проходов)	м3	357,35	6,97	6,97	2491	2491	728	--	--
						2,10	0	750	97	0,01	14
53	E0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м3	357,35	14,12	12,00	5046	4288	1515	0,01	25
					1,62	2,75	579	983	97	0,01	25
54	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы	м2	104,13	1,41	1,41	147	147	30	--	--
						0,30	0	31	97	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				43474	42344	11634		39
			Тенге				933	10935			628
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				43474				
		Накладные расходы -	Тенге				11634				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				3306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				58414				

РАЗДЕЛ 10.ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗНАКОВ

55	E0127-83-1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	129	406,08	102,33	52384	13201	55504	1,92	248
					303,75	19,75	39184	2548	133	0,08	10
56	E01031-A12-	Погрузка демонтированных дорожных знаков при	т	2,32	234,30		544	0	381	3,44	8
					164,01		381	0	100	--	--
57	E010332-	Транспорт демонтированных знаков на базу, 15км	т	2,32	108,90	108,90	253	253	51	--	--
						21,78	0	51	100	0,46	1
58	E01031-A12-	Разгрузка дорожных знаков при автомобильных	т	2,32	232,80		540	0	378	3,42	8
					162,96		378	0	100	--	--
59	E0127-61-1	Демонтаж железобетонных километровых столбиков	шт	43	176,16	95,88	7575	4123	5950	0,51	22
					80,28	23,76	3452	1022	133	0,10	4
60	E01031-A11-11	Погрузка железобетонных километровых столбиков при автомобильных перевозках	т	4,73	152,80		723	0	506	2,25	11
					106,96		506	0	100	--	--
61	E010332-A15 -1	Транспорт демонтированных железобетонных километровых столбиков на базу, 15км	т	4,73	108,90	108,90	515	515	103	--	--
						21,78	0	103	100	0,46	2
62	E01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона при автомобильных перевозках	т	4,73	140,00		662	0	464	2,06	10
					98,00		464	0	100	--	--

ВСЕГО выполнение за ноябрь 2016г.: 51 571 921

Заказчик:
Зам. директора Карагандинского областного филиала
АО НК "КазАвтоЖол"
Султанбеков А.М.

Куратор **Изотов С.Ш.**

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

Директор ТОО "Аманат инжиниринг"
Курмашев К.М.

Подрядчик:
Председатель правления
ТОО "Караганды жоллары" **Мухажанов А.Б.**

Зам.директора ТОО "АвтоДорСервис-НС"
Тайжанов Е.А.