Заказчик: Карагандинский филиал Акционерного Общества "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Акмола Құрылыс Материалдары"

А К Т № 5

приемки выполненных работ по "Реконструкции коридора Центр-Юг"Астана-Караганда-Балхаш-Алматы"

за период с 11 августа 2014 г. по 22 августа 2014 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ 1 ЭТАП								
		Устройство технологической прослойки из геокомнозита, с ПК 6+00- ПК 9+40 (I- этап)								
1	27-81-2	Устройство сплошной прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит (из геокомпозита ГТ-Д KGS/2/3.0)	4556	6,09	0	27746	0	36842	0,04	188
		м2		6,08	0	27700	0	133	0	0
2	1-1-1400	Геокомпозит ГТ-Д KGS/2/ 3,0	4770,132	223		1063739				
		м2								
3	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0008	149300		119				
		т								
		Устройство двухслойного покрытия из цементобетона марки В35, М400 Btb=4,8 (Ptb=55), Н=0,27м ,с ПК 6+00- ПК 9+40 (I- этап)								
4	27-39-14	Устройство двухслойных цементобетонных покрытий толщиной 24 см механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика (Н-27 см)(В35 F200 W6)	3740	2499,83	92,69	9349346	346660	339638	0,19	718
		м2		33,98	34,3	127085	128282	133	0,12	457
5	27-41-1	Нормы для корректировки табл. 27-37 и 27-39 при устройстве покрытий и оснований двумя полосами по 3,5-4 м, добавлять к нормам табл. 27-38 и 27-40	3740	10,52	5,59	39336	20898	32233	0,03	105
		м2		4,93	1,55	18438	5797	133	0,01	23
6	С Прайс ТОО "OPTIMUS KZ"	Стоимость воздухововлекающей добавки MISCHOL LP71# (добавка для бетона В35)	2675,97	126,47		338433				
		кг								
7	С Прайс ТОО "OPTIMUS KZ"	Стоимость суперпластификатора RHEOBUILD 796 (добавка для бетона В35)	5654,88	73,77		417188				
		кг								
8	С Прайс ТОО "OPTIMUS KZ"	Стоимость мембраны MASTERKURE 217 (для ухода за бетонной поверхностью)	1496	133,5		199712				
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С Прайс ТОО "VD Building COrPOrATiOn"	Предизолированный металлический дюбель d-25 мм L-500 мм #(для армирования швов сжатия)	2924	193,22		564975				
		шт								
10	С Прайс ТОО "VD Building COrPOrATiOn"	Предизолированный металлический анкер d-20 мм L-600 мм #(для армирования продольных швов)	680	131,04		89106				
		шт								
11	Е010332-А115-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 111-115 км, класс груза 1 (добавки для бетона и мембрана для ухода за бетонной поверхностью из г. Караганды)	9,47	463,7	463,7	4391	4391	878	0	0
		т		0	92,74	0	878	100	1,95	18
12	Е01031-А22-2	Разгрузка материалов перевозимых в бочках при автомобильных перевозках	9,47	145,7	145,7	1380	1380	966	0	0
		т		0	101,99	0	966	100	2,14	20
13	27-44-1	Нарезка швов в затвердевшем бетоне (продольных швов и швов сжатия)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	1430	566,45	551,53	810030	788686	176812	0,07	107
		м		10,8	82,17	15444	117497	133	0,33	477
		Итого по разделу: ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-2-1 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ 1 ЭТАП				12905500				
		Раздел: ТИП II-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА /ТИП МЕСТНОСТИ ПО ХАРАКТЕРУ УВЛАЖНЕНИЯ-1/								

Устройство дополнительного слоя основания ,с ПК 62+00- ПК 68+90; (II- этап)

14	1-25-3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м (до 20 м, в дополнительный слой) (срезка насыпи)	1472	12,31	12,31	18119	18119	4806	0	0
		м3		0	3,37	0	4955	97	0,01	16
15	1-25-11	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м)	1472	9,74	9,74	14330	14330	3801	0	0
		м3		0	2,66	0	3919	97	0,01	13
16	1-25-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (до 20 м, в дополнительный слой) (срезка насыпи)	640	11,19	11,19	7162	7162	1900	0	0
		м3		0	3,06	0	1958	97	0,01	6
17	1-25-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (добавить 10 м до 20 м)	640	9,4	9,4	6016	6016	1596	0	0
		м3		0	2,57	0	1645	97	0,01	5
18	1-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (в дополнительный слой)	709	42,18	40,26	29905	28545	8788	0,01	9
		м3		1,86	10,92	1319	7742	97	0,04	26
19	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1 (грунт для дополнительного слоя основания)	1276	19,7	19,7	25137	25137	5027	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		0	3,94	0	5027	100	0,08	106
20	1-16-4	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 (грунт для дополнительного слоя основания)	1875	33,78	32,09	63344	60159	19493	0,01	19
		м3		1,64	9,08	3075	17021	97	0,03	60
21	Е010333-А14-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 14 км, класс груза 1	3375	101,9	101,9	343913	343913	68783	0	0
		т		0	20,38	0	68783	100	0,43	1444
22	1-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	1875	4,13	3,54	7735	6628	3183	0	7
		м3		0,52	1,23	975	2306	97	0	8
23	1-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1875	1,51	1,37	2833	2569	928	0	0
		м3		0	0,51	0	956	97	0	5
24	27-3-1	Укрепление грунтов однослойных оснований и покрытий толщиной до 20 см смешением с цементом навесными фрезами (Н-30 см, дополнительный слой) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	12512	127,49	123,24	1595214	1541953	373030	0,02	306
		м2		3,86	18,56	48234	232240	133	0,06	795
25	1-1-1006	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	333,5	7800		2601303				
		т								
26	Е010332-А79-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 79 км, класс груза 1 (цемент п. Актау)	333,5	362,5	362,5	120894	120894	24179	0	0
		т		0	72,5	0	24179	100	1,52	508
27	Е010332-А30-1	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 (неключить, транспорт на 30 км учтенный в цене)	333,5	182,7	182,7	-60931	-60931	-12186	0	0
		т		0	36,54	0	-12186	100	0,77	-256
28	27-73-1	Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси (граншлак)	949,701	19,06	19,06	18105	18105	3138	0	0
		м3		0	2,48	0	2359	133	0,01	8
29	СКалькуляция ст-ти мат-в	Гранулированный доменный шлак	949,701	970,96		922122				
		м3								
30	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (ферментный препарат "ROAdzУМЕ")	0,014	13,62	12	1	0	0	0,01	0
		м3		1,62	2,75	0	0	97	0,01	0
31	С Прайс "Интерпрайм-СУ	Ферментный препарат ROAdzУМЕ	148,2	8459,51		1253700				
		л								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е010332-А110-1#т.ч.тб.7 к=1,1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 106-110 км, класс груза 1 (ферментный препарат ROAdzУМЕ из г. Астаны на 115 км) (110 км по Акмолинской области)	0,0176	494,56	494,56	9	9	2	0	0
		т		0	98,91	0	2	100	2,08	0
33	Е010332-А115-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 111-115 км, класс груза 1 (5 км по Карагандинской области)	0,0176	463,7	463,7	8	8	2	0	0
		т		0	92,74	0	2	100	1,95	0
34	Е010332-А110-1	Вычитается позиция: Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 106-110 км, класс груза 1 (исключить 110 км учтенные по Акмолинской области)	0,0176	449,6	449,6	-8	-8	-2	0	0
		т		0	89,92	0	-2	100	1,89	0
35	Е01031-А22-2	Разгрузка материалов перевозимых в бочках при автомобильных перевозках	0,0176	145,7	145,7	3	3	2	0	0
		т		0	101,99	0	2	100	2,14	0

Устройство нижнего слоя основания ,сПК 64+00- ПК 68+90; (II- этап)

36	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 (щебеночная смесь непрерывной гранулометрии С-4 к месту укладки)	3928,806	76,6	76,6	300947	300947	60189	0	0
		т		0	15,32	0	60189	100	0,32	1264
37	1-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1870,86	1,51	1,37	2826	2563	926	0	0
		м3		0	0,51	0	954	97	0	5
38	С Калькуляция 3	Щебеночная оптимальная смесь непрерывной гранулометрии С-4	2263,741	1894,74		4289200				
		м3								
39	27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98.1 МПа (1000 кгс/см2) (Н-23 см, нижний слой из щебеночной смеси непрерывной гранулометрии С-4) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	8178	40,79	35,64	333595	291479	185195	0,03	270
		м2		5	12,03	40890	98354	133	0,04	350
40	27-22-1	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя (добавить 8 см до 23 см)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	8178	0,08	0	654	0	0	0	0
		м2		0	0	0	0		0	1

Устройство верхнего слоя основания ,сПК 68+90- ПК 67+00; (II- этап)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	27-4-2	Устройство оснований и покрытий толщиной 15 см автогрейдером из готовой цементно-грунтовой смеси, приготовленной из щебеночных, гравийных, гравийно /щебеночно/-песчаных и золошлаковых смесей (Н-20 см, верхний слой основания из шлакового щебня с добавлением гранулированного доменного шлака и цемента)	2527	20,59	12,83	52021	32411	20928	0,03	69
		м2		4,32	1,91	10917	4819	133	0,01	16
42	С Калькуляция 2	Смесь из шлакового щебня с добавлением гранулированного доменного шлака и цемента	515,008	2464,86		1269423				
		м3								
43	Е010333-А9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1 (приготовленной смеси со стройплощадки ЦБЗ)	1171,211	70,3	70,3	82336	82336	16467	0	0
		т		0	14,06	0	16467	100	0,3	346
		Итого по разделу: ТИП II-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА /ТИП МЕСТНОСТИ ПО ХАРАКТЕРУ УВЛАЖ				13299916				

Устройство земляного полотна ,с ПК 62+00- ПК 68+90; (II- этап)

		Раздел: ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 2 ЭТАП								
44	1-16-4	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3	6620	33,78	32,09	223648	212403	68822	0,01	66
		м3		1,64	9,08	10857	60094	97	0,03	213
45	Е010333-А12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	11916	89,2	89,2	1062907	1062907	212581	0	0
		т		0	17,84	0	212581	100	0,37	4464
46	1-20-3	Работа на отвале 4 группы грунтов	6620	4,13	3,54	27310	23402	11237	0	24
		м3		0,52	1,23	3442	8143	97	0	27
47	1-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	6620	1,51	1,37	10001	9069	3275	0	0
		м3		0	0,51	0	3376	97	0	16
48	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (за 6 проходов)	6620	14,01	14,01	92717	92717	30791	0	0
		м3		0	4,8	0	31743	97	0,02	104
49	1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (добавить 5 проходов до 6)	6620	6,97	6,97	46109	46109	13460	0	0
		м3		0	2,1	0	13876	97	0,01	45
50	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	6620	21,98	19,86	145539	131504	39588	0,01	81
		м3		1,62	4,55	10724	30088	97	0,02	134
		Итого по разделу: ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-1-1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 2 ЭТАП				1608231				
		ИТОГО:				27813647	5582474			1968
						319100	1155011			10725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				**1757297**				
		Всего накладных расходов:				**1757297**				
		Итого с накладными				**29570944**				
		- заработная плата				**263595**				
		- трудоемкость				**879**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				**1774257**				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**31345201**				
		Итого с временными, 5,6 %				**33100532**				
		Итого с зимними удорожаниями, 3,385313 %				**34221089**				
		Итого с разницей в стоимости электроэнергии, 0,63 %				**34429622**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**34562024**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**34893029**				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				**35643029**				
		ИТОГО:				**35643029**				
		Сметная заработная плата				**1737706**				
		Нормативная трудоемкость				**13572**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,35325				**83876958**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1677539**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**85554497**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				**10266540**				
		Итого с НДС				**95821037**				
		Всего выполнено объемов работ:				**95821037**				
		За минусом ранее заактированных материалов:								
		Смесь из шлакового щебня с добавлением гранулированного доменного шлака и цемента **м3**	**1840**		**-**	**17218773**				
		Перевозка грузов автомобилями- самосвалами /работающими вне карьеров/, растояние перевозки 9 км, класс груза 1 (приготовленной смеси со стройплощадки ЦБЗ) тн	**4181**		**-**	**1116010**				
		Всего ранее заактировано материалов				**18 334 783**				
		Итого за минусом заактированных материалов				**77 486 254**				

Заказчик:
Заместитель директора **Гафтон И.М.**
Карагандинский филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Куратор: **Каримбеков Д.О.**
Карагандинский филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Главный инженер техсопровождения **Сыргабаев С.С.**
ТОО "Аркада- KZ"

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Ақмола Құрылыс Материалдары" **Майер А.В.**

И. О. руководителя проекта
ТОО "Ақмола Құрылыс Материалдары" **Беримжанов А.Т.**