Капитальный ремонт участка автомобильной дороги "Караганда-Шахтинск-Есенгельды-Щербаковский-Киевка" км 113-123

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Карагандинской области"

Подрядчик: ТОО "СейСер".

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2009г.

№ п/п	Виды работ	Сумма контракта	Итог		
		Всего	Выполнение всего	Предыдущее выполнение	Текущее выполнение
	ОСНОВНОЙ ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА				
	Отвод земель	3404983	3404983	353080	3051903
2	Подготовительные работы	19369655	19369655	19369655	0
3	Земляные работы	46509246	46509246	14509736	31999510
4	Дорожная одежда	304337570	304337570	203139298	101198272
5	Искусственные сооружения	17701098	17701098	17701098	0
6	Пересечения и примыкания	16412767	16412767	696853	15715914
7	Обустройство дороги	2833508	2833508	0	2833508
8	Временная объездная дорога	27393472	27393472	25881872	1511600
	ВСЕГО по объекту	**437962298**	**437962298**	**281651592**	**156310706**
А	Общая стоимость выполненных работ	**437400000**	**437400000**	**281289981**	**156110019**
	с учетом ценовой скидки				
	к=0,9987161045				
В	Гарантия 5%		21870001	14064500	7805501

C	Аванс 30%		131220001	84386995	46833006
D	Итого удержаний (B+C)		153090002	98451495	54638507
	Итого (A-D)		284309998	182838486	101471512
	Итого к оплате		**284309998**	**182838486**	**101471512**

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника Управления

Абдукаримов К.Д.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "СейСер"

Нуртаев Б.Б.

Капитальный ремонт участка автомобильной дороги "Караганда-Шахтинск-Есенгельды-Щербаковский-Киевка" км 113-118.
Подрядчик: ТОО "СейСер".

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2009г.

№	Виды работ	Ед. изм.	Ед. расц.	По контракту		Предыдущий		Текущий		Всего	
				Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Отвод земель										
1	Юридическое оформление (временный отвод)	га	142441,4	7,77	1106770		353080		753690		1106770
2	Возмещение потерь сельхозпроизводства (врем.отвод)	га	145770,9	7,77	1132640				1132640		1132640
3	Возмещение убытков (временный отвод)	га	3728,443	7,77	28970				28970		28970
4	Возмещение зем.налога на земли с/х пр-ва (врем.отвод)	га	2,1879	7,77	17				17		17
	Итого отвод земель				**2268397**		**353080**		**1915317**		**2268397**
	Подготовительные работы										
1	Снятие почвенно-растительного грунта I гр бульдозером										
	с перемещением до 20м со складированием, Нср=10см	м3	48,7360	7379	359623	7379	359623	0	0	7379	359623
2	Срезка камыша кусторезом грунте 3 группы с перемещен.										
	до 20м в валы и транспорт.до 8км	м2	3,0797	1335	4111	1335	4111	0	0	1335	4111
3	Обрубка кромок сущ.а/бетонного покрытия Нср=0,13м										
	и сущ.щеб.основ.Н=0,17м с погр.и трансп до 6км,	м3	1270,708	399	507013	399	507013	0	0	399	507013
	V. Разборка существующей дорожной одежды										
4	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия										
	Нср=13см с погрузкой в а/самосвалы	м2	1035,918	3961	4103272	3961	4103272	0	0	3961	4103272
	и транспортировкой до 2 км (ср.дальность возки)										
5	Киркование сущ.щебеночного основания Нср=16см										
	с погрузкой в а/самосвалы и транспорт.до 2км	м3	439,3240	649	285121	649	285121	0	0	649	285121
	VI. Подготовка существующей насыпи										
1	Рыхление откосов существующей насыпи мех.способ.										
	в грунте 3 и 4 гр., h=0.35м	м3	4,9758	18165	90386	18165	90386	0	0	18165	90386
2	Нарезка уступов на откосах существующей насыпи										
	бульдозером в грунте 4 группы (В уступа=2м)	м3	1271,6201	127	161496	127	161496	0	0	127	161496
	VIII. Подготовительные работы на трубах										
1	Разборка сущ. искусственных сооружений	м3	30198,885	53,06	1602353	53,06	1602353	0,00	0	53,06	1602353
	Подготовительные работы пересечений и примыканий										
1	Демонтаж существующих дорожных знаков с погрузкой										
	транспортировкой на расст.до 110км на базу (в ДЭУ)	шт	1875,2703	4	7501	4	7501	0	0	4	7501
	Итого подготовительные работы				**7120873**		**7120873**		**0**		**7120873**
	2. Земляные работы										
1	Разработка грунта III группы бульдозером с перемещ.										
	до 30м и до 50м в насыпь	м3	63,0988	6655	419922	6655	419922	0	0	6655	419922

2	Срезка грунта III группы бульдозером с перемещением										
	до 30м в бурты с погрузкой и транспорт до 1 км в насыпь	м3	309,4348	1208	373797	1208	373797	0	0	1208	373797
3	Разработка грунта IVгр.экс.емк.ковша 1,0м3 с погрузкой										
	в а/сам и трансп.в насыпь до 8, 7, 5, 4 км	м3	346,2750	2874	995194	2874	995194	0	0	2874	995194
4	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 и 8 проходов по										
	одному следу Н =30м	м3	96,2634	10497	1010477	10497	1010477	0	0	10497	1010477
5	Планировка верха и откосов насыпи в грунте III и IV										
	группы механизированным способом	м2	35,5060	124143,91	4407856	124143,9	4407856	0	0	124143,9	4407856
	3. Дополнительные земляные работы										
	I. Доведение резервного профиля до проектных отметок (нарезка кюветов)										
1	Срезка грунта III группы бульдозером с перемещением										
	до 10м с погрузкой и транспортировкой до 6км	м3	416,5579	5493	2288153			5493	2288153	5493	2288153
	II.Укрепление кюветов										
1	Планировка кюветов:										
	уплотнение грунта дна и откосов кюветов ,										
	планировка грунта дна и откосов кюветов 3гр.	м2	95,7177	17971,12	1720155			17971,12	1720155	17971	1720155
	III. Укрепление откосов насыпи										
1	Укрепление откосов насыпи засевом трав (при >20%) :										
-	обратная надвижка почвенно-плодородного слоя грунта Iгр	м2	160,4161	64109,66	10284221			64109,66	10284221	64109,66	10284221
	бульдозером с перемещением до 10м;										
	Рекультивация временно-занимаемых земель										
	Придорожная полоса, строительные площадки,										
	карьеры грунта и камня, подъездные дороги к ним,	га	178061,548	12,8	2273846			12,8	2273846	12,8	2273846
	объездная дорога										
	Итого земляные работы				**23773621**		**7207246**		**16566375**		**23773621**
	Дорожная одежда										
	Тип I-Новая дорожная одежда		**L=570м**								
1	Устройство дополнительного слоя основания из	м3	1225,9878	745,56	914047	745,56	914047	0,00	0	746	914047
	несортированного щебня, Н=0,12м										
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной										
	смеси непрерывной гранулометрии С4-80мм, Н=0,12м	м2	831,7908	5437,80	4523112	5437,80	4523112	0,00	0	5438	4523112
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130										
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного	м2	1622,3536	4947,6	8026756	4947,6	8026756	0,00	0	4947,6	8026756
	черного щебня Н=0,08м										
4	Подгрунтовка вернего слоя основания битумом БНД 90/130										
	-0,5 л/м2 и устройство покрытия из холодного плотного										
	мелкозернистого асфальтобетона типа Бх, Н=0,05м	м2	1332,4	4560	6075744	4560	6075744	0	0	4560	6075744
5	Устройство шероховато-поверхностной обработки										
	из щебня фракции 20-40мм	м2	250,7744	4560	1143531			4560	1143531	4560	1143531
6	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом										
	Н=0,13м	м2	132,1008	2280	301190			2280	301190	2280	301190
	Тип II-Усиление существующей дорожная одежды			**L=4430м**							

1	Исправление существующего поперечного профиля											
	фрезой с трансп. материала фрезирования до 2км Нср=0,03м	$м^2$	353,3421	1925,52	680367	1925,52	680367	0,00	0	1925,52	680367
2	Подгрунтовка покрытия битумом БНД 90/130- 0,5л/м2											
	и устройство выравнивающего слоя из холодного м/з	тн	11391,0	2336,75	26617919	1516,58	17275363	820,17	9342556	2336,75	26617919
	плотного асфальтобетона Нср=0,03м, типа Бх											
3	Подгрунтовка покрытия битумом БНД 90/130- 0,5л/м2											
	и устройство покрытия из холодного плотного мелкозернис-											
	того асфальтобетона типа Бх, Н=0,05м	м2	1332,4	35564,92	47386699	35564,92	47386699	0,00	0	35564,92	47386699
4	Устройство шероховато-поверхностной обработки											
	из щебня фракции 20-40мм	м2	250,7744	35564,92	8918771			35564,92	8918771	35565	8918771
	Укрепление обочин											
4	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом											
	Н=0,13м	м2	132,1589	17305	2287010			17305	2287010	17305	2287010
	Устройство уширения существующей дорожной											
	одежды по типу I											
1	Устройство дополнительного слоя основания из											
	несортированного щебня, Н=0,12м	м3	1225,9887	2296	2814870	2296	2814870	0	0	2296	2814870
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной											
	смеси непрерывной гранулометрии С4-80мм, Н=0,12м	м2	831,4122	13111,26	10900861	13111,26	10900861	0	0	13111,26	10900861
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130											
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного											
	черного щебня, Н=0,08м	м2	1624,7326	9301,46	15112386	9301,46	15112386	0,00	0	9301,46	15112386
	Устройство присыпных обочин											
1	Разработка грунта IV гр. экс. емк. ковша 1,0м3 с											
	погрузкой в а/самосвалы и транспортировкой до 6км	м3	361,4423	6269	2265882			6269	2265882	6269	2265882
2	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 проходов по											
	одному следу Н =30м	м3	91,8393	5911	542862			5911	542862	5911	542862
3	Планировка верха присыпных обочин в грунте IV группы											
	механизированным способом	м2	35,5061	16333	579921			16333	579921	16333	579921
	Итого дорожная одежда				**139091929**		**113710205**		**25381724**		**139091929**
	Искусственные сооружения, в т.ч.:											
1	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 2х1,0к без фундаментной											
	на ПК245+65;	шт	3748891	1	3748891		3748891		0		3748891
2	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 1,0к без фундаментной											
	на ПК229+62.	шт	2355498	1	2355498		2355498		0		2355498
	Итого искусственные сооружения				**6104389**		**6104389**		**0**		**6104389**
	Пересечения и примыкания											
	1. Земляные работы											
1	Срезка существующей насыпи бульдозером в грунте											
	III гр. с перемещением в бурты на расстояние до 20м											
	с погрузкой в а/сам. и транспортировкой на 4км	$м^3$	463,6245	422	195650	422	195650	0	0	422	195650
2	Доуплотнение грунта сущ. земполотна пневмокат-											

	ками за 4 прохода по 1 следу, при Нслоя=25см	$м^3$	90,1079	822	74069	822	74069	0	0	822	74069
3	Планировка верха земполотна и откосов насыпи в										
	грунте II гр механизированным способом	$м^2$	28,1811	6108	172130	6108	172130	0	0	6108	172130
4	Устройство присыпных обочин										
-	Погрузка ранее срезанного грунта III группы авто-										
	погрузчиком в а/сам с транспортировкой на 200м	$м^3$	344,9133	172	59325			172	59325	172	59325
-	Уплотнение присыпных обочин пневмокатками за 6										
	проходов по одному следу Н =30м	$м^3$	91,8373	156	14327			156	14327	156	14327
-	Планировка присыпных обочин в грунте II группы										
	механизированным способом	$м^2$	28,1812	1248	35170			1248	35170	1248	35170
	2. Дорожная одежда										
1	Устройство дополнительного слоя основания из										
	несортированного щебня, Н=0,12м	м3	1225,9841	208	255005	208	255005	0	0	208	255005
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной										
	смеси С4 до 80мм непрерывной гранулометрии Н=0,12м	м2	837,8751	1520	1273570			1520	1273570	1520	1273570
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130										
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного										
	черного щебня Н=0,08м	м2	1628,3950	1386	2256956			1386	2256955	1386	2256956
4	Подгрунтовка вернего слоя основания битумом БНД 90/130										
	-0,5 л/м2 и устройство покрытия из холодного плотного										
	мелкозернистого асфальтобетона типа Бх, Н=0,05м	м2	1332,4	1281	1706804			1281	1706804	1281	1706804
5	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом, Н=0.13	м2	131,4155	568	74644			568	74644	568	74644
6	Устройство дорожной одежды серповидного про-										
	филя шириной 8м, толщиной по оси 0.18м из несор-										
	тированного щебня	км	1810600,9	0,18	325908			0,18	325908	0,18	325908
	Итого пересечения и примыкания				**6443559**		**696853**		**5746706**		**6443559**
	Дорожные устройства и обстановка дороги										
1	Установка дорожных знаков	шт	32268,4814	14	451759			14	451759	14	451759
2	Установка металлических сигнальных столбиков	шт	4325,32015	136	588244			136	588244	136	588244
1	Устройство дорожной разметки краской	км	26779,7492	14,92	399554			14,92	399554	14,92	399554
	Итого обстановка дороги				**1439556**		**0**		**1439556**		**1439556**
	Устройство временной объездной дороги	м	5033								
1	Снятие почвенно - плодородного слоя почвы I гр.										
	грунта бульдозером с перемещением до 20м в бурты,										
	h=0,20м	м3	47,2188	320	15110	320	15110	0	0	320	15110
2	Срезка грунта 3 группы бульдозером с перемещением до 20										
	погрузкой и транспортировкой до 1км, до 6км	$м^3$	301,6683	2508	756584	2508	756584	0	0	2508	756584
3	Нарезка кюветов механизированным способом в										
	грунте 3 группы с перемещением до 20м и складиро-										
	ванием в бурты	$м^3$	921,1818	3314	3052796	3314	3052796	0	0	3314	3052796
4	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 за 8										

	проходов по 1 следу,h=30см	$м^3$	95,3391	14643	1396050	14643	1396050	0	0	14643	1396050
5	Планировка верха и откосов земляного полотна										
	в грунте 3 группы механизированным способом	м2	42,7566	56486	2415152	56486	2415152	0	0	56486	2415152
6	Устройство дорожной одежды серповидного про-										
	филя, h=15см, В=8м из дресвяно-щебенистого грунта	км	1091570,1	4,933	5384715	4,933	5384715	0	0	4,933	5384715
	и материала от разборки существующей дорожной одежды										
7	Устройство съездов на объездной дороге	км	2937422,6	0,133	390677	0,133	390677	0	0	0,133	390677
8	Устройство металлических труб d=0,30м	шт	182596,09	2	365192	2	365192	0	0	2	365192
9	Разборка насыпи объездной дороги	м3	372,7953	1815	676623			1815	676623	1815	676623
10	Разборка съездов и насыпи над трубами	м3	59,2400	1189	70436			1189	70436	1189	70436
11	Разборка металлических труб	шт	5253,544	2	10507			2	10507	2	10507
	Итого объездная дорога				**14533846**		**13776244**		**757602**		**14533846**
	ВСЕГО				**200776170**		**148968891**		**51807279**		**200776170**

ЗАКАЗЧИК:

Зам.начальника Управления

_____ **Абдукаримов К.Д.**

Начальник отдела ФиРДИ

_____ **Тусупов Е.К.**

Гл.специалист отдела ФиРДИ

_____ **Ким В.**

Представитель технадзора

_____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "СейСер"

_____ **Нуртаев Б.Б.**

Капитальный ремонт участка автомобильной дороги "Караганда-Шахтинск-Есенгельды-Щербаковский-Киевка" км 118-123.
Подрядчик: ТОО "СейСер".

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2009г.

№	Виды работ	Ед. изм.	Ед. расц.	По контракту		Предыдущий		Текущий		Всего	
				Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Отвод земель										
1	Юридическое оформление (временный отвод)	га	138519,40	7,99	1106770			7,99	1106770	7,99	1106770
2	Возмещение потерь сельхозпроизводства (врем.отвод)	га	3729,6621	7,99	29800			7,99	29800	7,99	29800
3	Возмещение убытков (врем.отвод)	га	2,00	7,99	16			7,99	16	7,99	16
	Итого отвод земель				**1136586**		**0**		**1136586**		**1136586**
	1. Подготовительные работы										
1	Снятие почвенно-растительного грунта I группы										
	бульдозером с перемещением до 20м со складировани-										
	ем, Hср=20см	м3	48,2628	6879	332000	6879	332000	0	0	6879	332000
2	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия,Hср=13см	м2	1029,4103	7058	7265578	7058	7265578	0	0	7058	7265578
3	Киркование сущ.щебеночного основания Hср=17см и сущ.										
	а/б прокрытия Hср=11см с погрузкой и трансп.до 2 и 3км	м3	479,7719	4806	2305784	4806	2305784	0	0	4806	2305784
4	Обрубка кромок существующего а/б покрытия Hср=13см и										
	сущ.щеб.основания, hср=17см с погр.и трансп.на 3км	м2	1065,1341	143,51	152857	143,51	152857	0,00	0	144	152857
5	Рыхление откосов существующей насыпи										
	механизированным способом в грунте III гр., h=0.35м	м3	4,9275	15035	74084	15035	74084	0	0	15035	74084
6	Расчистка резерва от камыша	га	29321,601	0,349	10233	0,349	10233	0,000	0	0,349	10233
	VIII. Подготовительные работы на трубах										
7	Разборка существующих искусственных сооружений	м3	42266,828	49,25	2081641	49,25	2081641	0,00	0	49	2081641
	Подготовительные работы на пересечениях и примыканиях										
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	1856,8713	5	9284	5	9284	0	0	5	9284
2	Разборка сущест. трубы на пересечении ПК290+47	шт	17314	1	17314	1	17314	0	0	1	17314
	Итого подготовительные работы				**12248782**		**12248782**		**0**		**12248782**
	2. Земляные работы										
1	Разработка грунта III группы бульдозером с перемещ.										
	до 30м и 50м в насыпь (из срезки в насыпь)	м3	60,2576	5950	358533	5950	358533	0	0	5950	358533
2	Разработка грунта III гр. экс.емк.ковша 0,65м3 с погрузкой										
	в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км	м3	242,7652	7130	1730916	7130	1730916	0	0	7130	1730916
3	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 и 8 проходов по										
	одному следу H =30м	м3	94,6785	12930	1224193	12930	1224193	0	0	12930	1224193
4	Планировка верха и откосов насыпи в грунте III группы										
	механизированным способом	м2	35,1614	113444	3988851	113444	3988851	0	0	113444	3988851
	3. Дополнительные земляные работы										
	I. Доведение резервного профиля до проектных отметок										

Капитальный ремонт участка автомобильной дороги "Караганда-Шахтинск-Есенгельды-Щербаковский-Киевка" км 118-123.
Подрядчик: ТОО "СейСер".

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2009г.

№	Виды работ	Ед. изм.	Ед. расц.	По контракту		Предыдущий		Текущий		Всего	
				Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма	Объем	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Отвод земель										
1	Юридическое оформление (временный отвод)	га	138519,40	7,99	1106770			7,99	1106770	7,99	1106770
2	Возмещение потерь сельхозпроизводства (врем.отвод)	га	3729,6621	7,99	29800			7,99	29800	7,99	29800
3	Возмещение убытков (врем.отвод)	га	2,00	7,99	16			7,99	16	7,99	16
	Итого отвод земель				**1136586**		**0**		**1136586**		**1136586**
	1. Подготовительные работы										
1	Снятие почвенно-растительного грунта I группы										
	бульдозером с перемещением до 20м со складировани-										
	ем, Нср=20см	м3	48,2628	6879	332000	6879	332000	0	0	6879	332000
2	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия,Нср=13см	м2	1029,4103	7058	7265578	7058	7265578	0	0	7058	7265578
3	Киркование сущ.щебеночного основания Нср=17см и сущ.										
	а/б прокрытия Нср=11см с погрузкой и трансп.до 2 и 3км	м3	479,7719	4806	2305784	4806	2305784	0	0	4806	2305784
4	Обрубка кромок существующего а/б покрытия Нср=13см и										
	сущ.щеб.основания, hср=17см с погр.и трансп.на 3км	м2	1065,1341	143,51	152857	143,51	152857	0,00	0	144	152857
5	Рыхление откосов существующей насыпи										
	механизированным способом в грунте III гр., h=0.35м	м3	4,9275	15035	74084	15035	74084	0	0	15035	74084
6	Расчистка резерва от камыша	га	29321,601	0,349	10233	0,349	10233	0,000	0	0,349	10233
	VIII. Подготовительные работы на трубах										
7	Разборка существующих искусственных сооружений	м3	42266,828	49,25	2081641	49,25	2081641	0,00	0	49	2081641
	Подготовительные работы на пересечениях и примыканиях										
1	Демонтаж существующих дорожных знаков	шт	1856,8713	5	9284	5	9284	0	0	5	9284
2	Разборка сущест. трубы на пересечении ПК290+47	шт	17314	1	17314	1	17314	0	0	1	17314
	Итого подготовительные работы				**12248782**		**12248782**		**0**		**12248782**
	2. Земляные работы										
1	Разработка грунта III группы бульдозером с перемещ.										
	до 30м и 50м в насыпь (из срезки в насыпь)	м3	60,2576	5950	358533	5950	358533	0	0	5950	358533
2	Разработка грунта III гр. экс.емк.ковша 0,65м3 с погрузкой										
	в автосамосвалы и транспортировкой до 1 км	м3	242,7652	7130	1730916	7130	1730916	0	0	7130	1730916
3	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 и 8 проходов по										
	одному следу Н =30м	м3	94,6785	12930	1224193	12930	1224193	0	0	12930	1224193
4	Планировка верха и откосов насыпи в грунте III группы										
	механизированным способом	м2	35,1614	113444	3988851	113444	3988851	0	0	113444	3988851
	3. Дополнительные земляные работы										
	I. Доведение резервного профиля до проектных отметок										

	Срезка грунта III группы бульдозером с перемещением										
	до 10м, погрузкой и транспорт до 2км	м3	294,2783	1824	536764			1824	536764	1824	536764
	II.Укрепление кюветов										
1	Планировка, уплотнение, укрепление кюветов щебнем,										
	монолитным бетоном и засевом трав										
	пневмокатками за 4 прохода по 1 следу, Н=30см	м2	571,7747	3266	1867416			3266	1867416	3266	1867416
	III. Укрепление откосов насыпи										
1	Укрепление откосов насыпи засевом трав, обратная										
	надвижка почвенно-плодородного слоя грунта Iгр										
	бульдозером с перемещением до 10м; Н=10см	м2	158,3049	65520	10372139			65520	10372139	65520	10372139
	IV. Засыпка ямы ПК289+55										
1	Перемещение ранее привезенного грунта с нарезки кюветов										
	III гр бульдозером до 10м, уплотнение и планировка	м3	133,8617	395	52875			395	52875	395	52875
	V. Расчистка выходного русла трубы ПК 262+47										
1	Срезка грунта III группы бульд.с перемещением до 50м										
	с последующей грубой планировкой h=0,40м	м3	138,0712	262	36175			262	36175	262	36175
	4. Рекультивация временно-занимаемых земель										
1	Придорожная полоса, строительные площадки,										
	карьеры грунта и камня, подъездные дороги к ним,	га	197672,27	12,99	2567763			12,99	2567763	12,99	2567763
	объездная дорога										
	Итого земляные работы				**22735625**		**7302492**		**15433133**		**22735625**
	Дорожная одежда										
	Тип 1-Новая дорожная одежда										
1	Устройство дополнительного слоя основания из										
	несортированного щебня h=0,12м	м3	1324,7848	4332,1	5739100	4332,1	5739100	0	0	4332,1	5739100
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси										
	непрерывной гранулометрии С-4 до 80мм, h=0,12м	м2	827,2871	31596,48	26139361	31596,48	26139361	0	0	31596,48	26139361
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130-										
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного										
	черного щебня Н=0,08м	м2	1612,1933	28748,16	46347590	27400	44174095	1348,16	2173495	28748,16	46347590
4	Подгрунтовка вернего слоя основания битумом БНД 90/130										
	-0,5 л/м2 и устройство покрытия из холодного плотного										
	мелкозернистого асфальтобетона типа Бх, Н=0,05м	м2	1300	26496	34432210			26496	34432210	26496	34432210
5	Устройство шероховато-поверхностной обработки										
	из щебня фракции 20-40мм	м2	227	26496	6014592			26496	6014592	26496	6014592
6	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом, Н=0,13м	м2	154,6196	12866	1989336			12866	1989336	12866	1989336
	Тип II-усиление существующей дорожной одежды		**L=1688м**								
	тип местности по характеру увлажнения 1;										
1	Подгрунтовка покрытия битумом БНД 90/130- 0,5л/м2										
	и устройство выравнивающего слоя из холодного м/з										
	плотного асфальтобетона Нср=0,03м, типа Бх	т	11174	831,14	9287157	154,95	1731453	676,19	7555704	831,14	9287157
2	Подгрунтовка вернего слоя основания битумом БНД 90/130										

	-0,5 л/м2 и устройство покрытия из холодного плотного										
	мелкозернистого асфальтобетона типа Бх, Н=0,05м	м2	1300	13504	17555200			13504	17555200	13504	17555200
3	Устройство шероховато-поверхностной обработки										
	из щебня фракции 20-40мм	м2	227	13504	3065408			13504	3065408	13504	3065408
	Конструкция дор. одежды по типу основной дороги										
	на участках уширения:										
1	Устройство дополнительного слоя основания из										
	несортированного щебня h=0,12м	м3	1324,7851	904,11	1197751	904,11	1197751	0,00	0	904,11	1197751
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси										
	непрерывной гранулометрии С-4 до 80мм, h=0,12м	м2	827,2812	5238,61	4333803	5238,61	4333804	0,00	0	5238,61	4333803
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130-										
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного										
	черного щебня Н=0,08м	м2	1614,375	3786,93	6113526	3786,93	6113526	0,00	0	3786,93	6113526
4	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом, Н=0,13м	м2	154,6195	6752	1043991			6752	1043991	6752	1043991
	Устройство присыпных обочин										
1	Разработка грунта IV группы экс.емк.ковша 1,0м3 в автосам.										
	и транспортировка до 3км	м3	265,2142	3817	1012322			3817	1012322	3817	1012322
2	Уплотнение грунта механизированным способом за 6										
	проходов по 1 следу h=0,30м	м3	90,9482	3599	327323			3599	327323	3599	327323
3	Планировка верха присыпных обочин в грунте IV группы										
	механизированным способом	м2	35,1615	18400	646971			18400	646971	18400	646971
	Итого дорожная одежда				**165245641**		**89429091**		**75816550**		**165245641**
	Искусственные сооружения, в т.ч.:										
1	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 1,0н без фундаментной										
	на ПК277+61,26;	шт	2284448	1	2284448		2284448		0		2284448
2	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 2х1,0к фундаментной										
	на ПК262+47	шт	5139426	1	5139426		5139426		0		5139426
3	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 1,0н без фундаментной										
	на ПК302+89;	шт	2087422	1	2087422		2087422		0		2087422
4	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 1,0н без фундаментной										
	на ПК289+00	шт	2085413	1	2085413		2085413		0		2085413
	Итого искусственные сооружения				**11596709**		**11596709**		**0**		**11596709**
	Пересечения и примыкания										
	1. Земляные работы										
1	Срезка существующей насыпи бульдозером в грунте										
	III гр. с перемещением в бурты на расстояние до 20м,										
	погрузкой в а/сам. автопогрузчиком и транспорт. на										
	расстояние до 200м и до 500мза границу работ съезда	$м^3$	406,0861	832	337864			832	337864	832	337864
2	Доуплотнение грунта сущ. земполотна пневмокатками										
	за 4 прохода по 1 следу, при Нслоя=25см	$м^3$	89,2339	1096	97800			1096	97800	1096	97800
3	Планировка верха земполотна и откосов насыпи в										
	грунте II гр механизированным способом	$м^2$	27,9075	7994	223093			7994	223093	7994	223093

4	**Устройство присыпных обочин**										
	Погрузка ранее срезанного грунта III группы авто-										
	погрузчиком в а/сам с последующей трансп.до 200м	$м^3$	344,5508	229	78902			229	78902	229	78902
	Уплотнение присыпных обочин пневмокатками за 6										
	проходов по одному следу Н =30м	$м^3$	90,9524	208	18918			208	18918	208	18918
	Планировка присыпных обочин в грунте II группы										
	механизированным способом	$м^2$	27,9072	1664	46438			1664	46438	1664	46438
	2. Дорожная одежда										
1	Устройство дополнительного слоя основания из										
	несортированного щебня, Н=0,12м	м3	1324,7846	277	366965			277	366965	277	366965
2	Устройство нижнего слоя основания из щебеночной										
	смеси С4 до 80мм непрер.гранулометрии Н=0,12м	м2	818,9040	2077	1700864			2077	1700864	2077	1700864
3	Подгрунтовка нижнего слоя основания битумом БНД 90/130-										
	0,8л/м2 и устройство верхнего слоя основания из холодного										
	черного щебня Н=0,08м	м2	1617,9833	1850	2993269			1850	2993269	1850	2993269
4	Подгрунтовка вернего слоя основания битумом БНД 90/130										
	-0,5 л/м2 и устройство покрытия из холодного плотного										
	мелкозернистого асфальтобетона типа Б марки II, Н=0,05м	м2	1302,5955	1708	2224833			1708	2224833	1708	2224833
5	Укрепление обочин дресвяно-щебенистым грунтом, Н=0,13м	м2	154,0764	758	116790			758	116790	758	116790
6	Устройство дорожной одежды серповидного профиля										
	шириной 8м, толщиной по оси 0.18м из несорт. щебня	км	1919451,9	0,24	460668			0,24	460668	0,24	460668
7	Устройство новой круглой ж/б трубы диам. 0,75м										
	на пересечении и примыкании	шт	1302803	1	1302803			1	1302803	1	1302803
	Итого пересечения и примыкания				**9969208**		**0**		**9969208**		**9969208**
	Дорожные устройства и обстановка дороги										
1	Установка дорожных знаков	шт	32027,449	13	416357			13	416357	13	416357
2	Установка металлических сигнальных столбиков	шт	4283,3406	136	582534			136	582534	136	582534
3	Устройство дорожной разметки краской										
	со световозвращающими шариками:	км	26478,592	14,92	395061			14,92	395061	14,92	395061
	Итого обстановка дороги				**1393952**		**0**		**1393952**		**1393952**
	Устройство временной объездной дороги	м	5208								
1	Снятие почвенно - плодородного слоя почвы I гр.грунта										
	бульдозером с перемещением до 20м в бурты,н=0,20м	м3	46,7626	1840	86043	1840	86043	0	0	1840	86043
2	Срезка грунта III группы бульдозером с перемещением										
	до 20м и складированием в бурты	$м^3$	56,8654	2465	140173	2465	140173	0	0	2465	140173
3	Нарезка кюветов механизированным способом в грунте										
	III группы с перемещением до 20м и складир. бурты	м3	1151,8306	2614	3010885	2614	3010885	0	0	2614	3010885
4	Погрузка грунта III экс.емк.ковша 0,65м3 в автосамосвалы и										
	транспортировкой до 1 км на устройство съездов	м3	218,6023	1901	415563	1901	415563	0	0	1901	415563
5	Уплотнение верха земполотна объездной дороги										
	пневмокатками за 8 проходов по 1 следу,h=30см	м3	94,8162	11676	1107074	11676	1107074	0	0	11676	1107074
6	Планировка верха земляного полотна										

	в грунте III группы механизированным способом	м2	43,2882	50986	2207092	50986	2207092	0	0	50986	2207092
7	Устройство дорожной одежды серповидного профиля из										
	материала, полученного путем перемешивания а/б и щебня,										
	и дресвяно-щебенистого грунта h=15см, В=8м	км	876869,34	4,62	4051136	4,62	4051136	0,00	0	4,62	4051136
8	Устройство съездов на объездной дороге	км	2175321,8	0,5	1087661	0,5	1087661	0,0	0	0,5	1087661
9	Разборка временной объездной дороги	м3	396,6323	1901	753998			1901	753998	1901	753998
	Итого объездная дорога				**12859626**		**12105628**		**753998**		**12859626**
	ВСЕГО				**237186128**		**132682702**		**104503426**		**237186128**

ЗАКАЗЧИК:

Зам. начальника Управления

_____ Абдукаримов К.Д.

Начальник отдела ФиРДИ

_____ Тусупов Е.К.

Гл.специалист отдела ФиРДИ

_____ Ким В.

Представитель технадзора

_____

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "СейСер"

_____ Нуртаев Б.Б.