Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 10 от 31.10.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду ноября месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
2	Восстановление и закрепление оси трассы	км	0,1	121723,32	12172
104	**Итого по главе 1:**				**12172**
105	**Глава 2. Земляные работы**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом **ПК297-ПК409-11,2 км**	$м^2$	33 600,00	38,160	1282176
122	**Итого по главе 2:**				**1282176**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
124	***Разборка дорожной одежды***				
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	0,7140	122072,87	87160
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **469+747-ПК474-0,4253км**	$м^2$	3 402,40	2936,45	9990977
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК470-ПК474 -0,4 км***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	688,80	323,21	222627
	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	656,00	312,46	204974
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	2 152,0	5,81	12503
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК297-ПК474-17,7 км**	$м^2$	70 429,20	2034,99	143322718
142	**Итого по главе 3:**				**153840959**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
460	***Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38***				
462	***Разборка конструкций существующего моста***				
464	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 23 км на металлолом (108м) на базу	т	4,57	49956,38	228301
775	**Итого по ремонту мостов:**				**228301**
776	**Итого по главе 4:**				**228301**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
918	***Устройство барьерного ограждения на подходах к мосту***				
919	Рытье ям бурильно-крановыми машинами в грунтах I группы (84м3)	*шт*	28	8,6	241

920	Устройство барьерного ограждения из стальных балок на металлических стойках в фундаментах из монолитного бетона	пм	96,00	17931,34	1721409
1089	Итого по главе 6:				1721650
1770	Всего по акту:				157 085 258
1771	в том числе НДС 12%:				16 830 563

Заказчик :

И.О.директора АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Темиржанов Б.Р.

Начальник ОККиН

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Баобек Е.З.

Руководитель ГП У "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сагдаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 9 от 22.06.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
2	Восстановление и закрепление оси трассы	км	5,5	121723,32	669478
10	***Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи ПК300-ПК481***				
11	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	11 222,0	41,28	463244
12	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	7 439,9	1,84	13689
27	***Рекультивация временной объездной дороги ПК146+00-ПК200+55***				
28	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	$м^3$	4 524,0	341,89	1546710
29	Погрузка разобранного материала экскаватором с ковшом 0,65м3 в автосамосвалы и транспортировка до 20 км на 2-ой участок	$м^3$	4 524,0	1115,55	5046748
30	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	$м^3$	63 378,0	9,29	588782
31	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	229368	4,99	1144546
32	Обратная надвижка грунта I группы ПСП бульдозерами 108 л.с. с перемещением до 70 м	$м^3$	6657	122,22	813619
	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированым способом и борнованием (суперфосфат-585 кг, аммиачная силитра-390кг, семена многолетних трав-1716 кг)	га	39,03	86121,38	3361317
34	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	390328	135,27	52799669
43	***Рекультивация временной объездной дороги ПК 199+55 - ПК 400+55 (длиной 20 100м)***				
44	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	$м^3$	15 437,0	341,98	5279145
45	Погрузка разобранного материала экскаватор. с ковшом 0,65 м3 в автосамосвалы с транспортировкой до 20 км на 3-ий участок (26243тн)	$м^3$	15 437,0	1115,66	17222443
47	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м **ПК199+55-ПК300**	$м^3$	31 641,0	9,3	294261
48	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	114 513,0	4,99	571420
49	Обратная надвижка грунта I группы ПСП бульдозерами 108 л.с.с перемещением до 70 м	$м^3$	5 735,0	137,13	786441
50	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием (суперфосфат-585кг, аммиачная силитра-390кг, семена многолетних трав - 1716 кг)	га	19,17	86121,38	1650947
51	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	191 700	135,27	25931259

67	*Рекультивация временной объездной дороги участок ПК 400+00 - ПК 409*				
68	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	$м^3$	447,7	341,89	153064
69	Погрузка разобранного материала экскаватор. с ковшом 0,65 м3 в автосамосвалы с транспортировкой до 10 км (на съезды-16980тн)	$м^3$	447,7	675,96	302627
104	**Итого по главе 1:**				**118639409**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК470-ПК481, подходы к мосту - ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	6 846,000	260,64	1784341
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	1 800,700	22,12	39831
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 714,50	312,470	535730
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	17 115,00	38,160	653108
122	**Итого по главе 2:**				**3013010**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси - **ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437; ПК463+15-ПК480+90-1,8163км**	$м^3$	3 389,727	15093,75	51163690
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **-ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437; ПК462-ПК480+80-1,9213км**	$м^2$	16 610,780	2444,22	40600401
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437; ПК462-ПК480+80-1,9213км**	$м^2$	432,293	2237,42	967220
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	11,648	122072,87	1421905
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **-ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437; ПК461-ПК480+70-2,0113 км**	$м^2$	16 178,00	3151,32	50982055
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	1,5900	122072,87	194096
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК436-ПК436+08,5; ПК436+67,2-ПК437; ПК459+79-ПК469+747-0,937км**	$м^2$	7 583,60	2936,45	22268862
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК419 -ПК470-5,1 км***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	9 950,20	323,21	3216004
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	9 476,30	312,46	2960965
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом ПК297+65-ПК470	$м^2$	96 393,0	5,81	560043
142	**Итого по главе 3:**				**174335241**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
216	***Устройство железобетонной трубы О=1.0^{к}х2 на фундаменте тип I на ПК 421+37.***				

234	*Укрепительные работы*				
235	Земляные работы в грунте I группы вручную	$м^3$	35	1216,98	42594
236	Планировка площади укрепления мех. способом грунт IIгруппы	$м^2$	92,3	4,9900	461
237	Укрепление откосов входного и выходного оголовков плитами 150х75х15 (23 шт 3,89м3)на гравийной подготовке h=10см (3,2м3).	$м^2$	27,9	16287,87	454432
238	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,8	14702,37	11762
240	Монолитный бетон В20,F300	м3	0,6	52892	31735
241	Устройство блоков упоров У-2; сечением 40х50х200(см) (0,8м3)	шт	2	25892,72	51785
242	Устройство блоков У-1; размером 40х50х150 (см) (0,6М3)	шт	2	33589,21	67178
243	Укрепление входного русла плитами 150х75х15см 14 шт (2,37м3) на гравийной подготовке h=10см)1.6м3)	$м^2$	16	16968,78	271500
245	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,5	14702,37	7351
246	Укрепление выходного русла монолитным бетоном h=12см на гравийной подготовке h=10 см (1,5м3),арматура А1 Ø= 6мм ВСТ3СП2-33 кг, монолитный бетон В20; F300-1,8м3	$м^2$	15	8442,96	126644
8	Укрепление конца укрепления монолитным бетоном h=12 см на гравийной подготовке h=10 см (2,94м3),арматура А1 Ø=6мм ВСТ3 СП2-65,1м3, монолитный бетон В20; F300-3,57м3	$м^2$	29,4	8521,84	250542
251	Устройство отводящего и подводящего русла в грунте I группы бульдозером 108 л.с. при перемещение грунта до 30 м	$м^3$	360	60,45	21762
328	*Устройство железобетонной трубы Ø=1.0" м на фундаменте тип I на ПК 430+20*				
337	Монолитный бетон лотков В20; F300	$м^3$	1	52892	52892
343	*Укрепительные работы*				
344	Земляные работы в грунте I группы вручную	$м^3$	24	1216,98	29208
345	Планировка площади укрепления мех. способом грунт Iгруппы	$м^2$	62	4,99	309
346	Укрепление откосов входного и выходного оголовков плитами 150х75х15 (5,74м3-34шт) на гравийной подготовке h=10см-4,8м3	$м^2$	20,6	17012,7	350462
347	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,7	14702,37	10292
349	Укрепление монолитным бетоном В20,F300 (7м2)	м3	0,5	52892	26446
0	Устройство блоков упоров У-2 сечением 40х50х200(см) -1,6м3	шт	2	25892,72	51785
351	Тоже блоков У-1 размером 40х50х150 (см)-1,2м3	шт	2	33589,21	67178
352	Укрепление входного русла плитами 150х75х15см (3.38м3-20шт) на гравийной подготовке h=10см-2,4 м3	$м^2$	11,05	18294,47	202154
354	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,4	14702,37	5881
355	Укрепление монолитным бетоном В20,F300 (1,5м2)	м3	0,11	52892	5818
356	Укрепление выходного русла монолитным бетоном h=12см В20; F300 (1,3м3) на гравийной подготовке h=10 см (1,1м3) арматура А1 Ø= 6мм ВСТ3СП2-23,8кг	$м^2$	5,4	8488,86	45840
358	Укрепление конца укрепления монолитным бетоном В20; F300 (4,9м3) h=12 см на гравийной подготовке h=10 см (4м3) арматура А1 Ø= 6мм ВСТ3СП2-89,28кг	$м^2$	20,15	8520,38	171686
361	Устройство отводящего и подводящего русла в грунте I группы бульдозером 96 квт при перемещение грунта до 30 м	$м^3$	90	60,45	5441
378	*Итого по строительству труб:*				**2363138**
460	*Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38*				
471	*Береговые опоры*				
473	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=3см (70м2)	м3	2,1	120088,23	252185

474	Гидрофобизация поверхностей (ригелей,свай,открылков)	м2	134	2901,2	388761
475	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см (0,7м2)	м3	0,02	39250,36	785
476	*Промежуточные опоры*				
477	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=3см (110м2)	м3	3,3	120088,23	396291
478	Гидрофобизация поверхностей (свай и ригелей)	м2	236	2901,2	684683
479	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см (1м2)	м3	0,03	39250,36	1178
480	***Пролетные строения и проезжая часть***				
484	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения:швеллер №8 L=2980мм-1,512тн, полос.10х40мм L=1056мм-2390,4кг, полос.50х5мм L=100мм-6кг	п.м	108	20304,31	2192865
485	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	т	3,908	10382,73	40576
486	Устройство деформационных швов (4 шт)	мп	56	30564,57	1711616
490	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см. (105,1тн)	м2	621	3461,81	2149784
491	Восстановление защитного слоя плит полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол ЭД-20 h=3см-3837кг (39шт 783м2)	м3	23,5	477126,81	11212480
492	Гидрофобизация поверхностей плит с подмостей	м2	783	2785,52	2181062
493	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
498	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI (20,02тн)	м2	92	4486	412712
499	Подгрунтовка жидким битумом	т	0,1	133553,62	13355
501	Битумная мастика (гидроизол 2х слойный)	м2	184	1538,18	283025
502	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом из ПГС (350,4тн)	м3	219	7759,57	1699346
503	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	м2	730	130,44	95221
504	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками непосредственно у опор с поливом	м3	219	357,55	78303
775	**Итого по ремонту мостов:**				**23794228**
776	**Итого по главе 4:**				**26157366**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
876	***Устройство пересечения 3 - А - 1 на пк 477+45***				
877	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м (разборка сущ. насыпи)	$м^3$	893	232,94	208015
878	Устройство корыт дорожных глубиной до 20 см с перемещением грунта в насыпь при длине захватки до 100 м (53 м3)	$м^2$	265	194,34	51500
879	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 35 см с поливом водой	$м^3$	800	312,46	249968
880	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	3190	38,16	121730
881	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из песчано-гравийной смеси с добавлением фрезерованного асфальта с транспортировкой до 5 км (ПГС от разборки 660м3, фрезерованный асфальт-1431м3)	$м^3$	1714	1354,17	2321047
882	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-1585 м3, щебень фр. 10-20мм-126м3)	$м^2$	8388	2415,08	20257691
883	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	5,9	122072,87	720230

884	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-1517тн)	$м^2$	8188	3151,32	25803008
909	**Итого по главе 5:**				**49733189**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
918	***Устройство барьерного ограждения на подходах к мосту***				
919	Рытье ям бурильно-крановыми машинами в грунтах I группы (84м3)	*шт*	200	8,6	1720
920	Устройство барьерного ограждения из стальных балок на металлических стойках в фундаментах из монолитного бетона	*пм*	672	17931,34	12049860
1089	**Итого по главе 6:**				**12051580**
1090	**Итого по дороге:**				**383 929 795**
1768	**Всего по расчету:**				**383 929 795**

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Зам. директора

_____Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

_____Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батыс коллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ
приемки выполненных работ за 1-2 декаду сентября месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
24	***Разборка водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 0 - 30 - ПК 95; ПК99-ПК146 (ПК53+00)***				
25	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк.0,65 $м^3$ в отвал	$м^3$	684,0	81,12	55486
26	Демонтаж блоков тела трубы № 17; L=1 м; d=16 см; V=0,84 $м^3$; р-2,1 т; с погрузкой в автомобили (50,4 м3) и транспортировкой блоков трубы на следующий участок до 20 км	шт	36,0	10294,77	370612
46	Разборка дорожных плит с применением автокрана 3,65 т с погрузкой в автомобили и транспортировкой на базу до 23 км (164,3тн)	$м^3$	66,2	7853,93	519930
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 471-ПК490***				
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК471-ПК490**	км	1,9	520073,16	988139
55	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе выше нулевых отметок (устройство временных съездов- 5 шт) (вода 19м3)-1 шт	$м^3$	150	263,96	39594
56	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК471**	км	1,9	6533657,79	12413950
57	***Устройство водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 400+00 - ПК 600+80 (длиной 20 080м) ПК436+38; ПК482+37***	**шт**	**2**		
58	Устройство песчано-гравийной подготовки толщ.30 см	$м^3$	38	13748,57	515571
59	Установка блоков тела трубы № 17; L=1 м; d=16 см; V=0,84 $м^3$;р-2,1 т; В22,5; F300; арм.AI-15,25 кг; AII-91,75 кг	шт	36	122016,98	4392611
60	Установка блоков тела трубы № 17; L=1 м; V=0,84 $м^3$; р=2,1 т; от разборки с предыдущего участка	шт	12	13776,91	165323
61	Обсыпка труб грунтом I группы при разработке бульдоз. 108л.с.	$м^3$	798	12,77	10184
62	Обсыпка труб вручную с трамбованием	$м^3$	8,50	888,2	7550
63	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу при толщиное слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	768	311,93	239406
104	**Итого по главе 1:**				**19718356**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК421-ПК422; ПК437-ПК470-3,4 км**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	20 400,000	260,64	5317056
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				

109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	2 548,400	22,12	56371
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2 076,00	312,470	648688
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	51 000,00	38,160	1946160
122	**Итого по главе 2:**				**7968275**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси - **ПК421-ПК436; ПК437-ПК463+15- 4,115 км**	$м^3$	7 644,024	15093,75	115376987
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК418+90-ПК436;ПК437-ПК462-4,2 км**	$м^2$	36 120,000	2444,22	88285226
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК418+90-ПК436;ПК437-ПК462-4,2 км**	$м^2$	945,000	2237,42	2114362
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	24,019	122072,87	2932068
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **-ПК418+30 - ПК436; ПК437-461-4,17км**	$м^2$	33 360,00	3151,32	105128035
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	7,5310	122072,87	919331
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК413+96,25 -ПК436; ПК437-ПК-459+79,25-4,483км**	$м^2$	35 864,000	2936,45	105312843
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК317 -ПК419-10,2 км***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	17 510,74	323,21	5659646
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	16 676,74	312,46	5210815
142	**Итого по главе 3:**				**430939313**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
216	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0^к х2 на фундаменте тип I на ПК 421+37.***				
225	Конопатка швов паклей пропитанной битумом (41 м.п)	кг	16	471,2	7539
226	Омоноличивание швов цементным раствором М150	$м^3$	1,8	14702,37	26464
227	Монолитный бетон лотков В20; F300	$м^3$	2,4	52892	126941
228	Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков	$м^2$	105,01	1538,24	161531
229	Устройство оклеечной гидроизоляции тела трубы и оголовков	$м^2$	20	4369,17	87383
230	Заполнение пазух монолитным бетоном В-20 F-300	$м^3$	9,16	50938,98	466601
231	Засыпка котлованов бульдозером 108 л.с. при перемещении грунта I группы до 10 м, с послойным уплотнением вручную	$м^3$	40	148,98	5959
232	Обсыпка трубы грунт I группы вручную с послойным уплотнением вручную	$м^3$	10	888,42	8884
233	Обсыпка трубы бульдозером 108 л.с. до 10 м	$м^3$	150	149,04	22356
378	***Итого по строительству труб:***				**913658**
460	***Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38***				
461	***Подготовительные работы***				
463	Планировка строительной площадки, монтажной площадки и временных съездов	м2	3230	5,81	18766
480	***Пролетные строения и проезжая часть***				

481	Восстановление поперечного объединения плит пролетного строения В-35 F300,W6 Арматура:AI d=6мм- 1815кг	м3	33,6	73789,16	2479316
482	Установка тротуарных блоков Т75.75с помощью крана бетон В35,F300 W6 вес 2т -(29,16м3) с транспортировкой (72тн)	шт	36	183010,02	6588361
483	Дополнительное крепление тротуаров арматура AII d=20 L=50см (432шт)	кг	534	393,34	210044
487	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6 (702м2)	м3	21,06	86216,46	1815719
488	Гидроизоляция из техноэластмост-с h=10мм	м2	702	3028,13	2125747
489	Устройство защитного слоя hср=8,5см, бетон В25, F300 ,W6 сетка сварная 5Вр -1-1410кг (621м2)	м3	52,8	86216,46	4552229
493	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
494	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	м3	97,8	17339,26	1695780
495	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 400х98х32,5см,вес2,2т В30 F300 (15,3м3)Арматура:AI-9,65кг/м3 AIII-71,3 кг/м3	шт	18	127806,03	2300509
496	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 400х124х32,5см,вес2,7т В30 F300 (4,32м3)Арматура:AI-10,89кг/м3 AIII-69,81 кг/м3	шт	4	165524,89	662100
497	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-368кг	м3	3	82967,3	248902
500	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 P=0,55т (0,88м3)	шт	4	34494,24	137977
775	**Итого по ремонту мостов:**				**22835450**
776	**Итого по главе 4:**				**23749108**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	***Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК 439+60***				
779	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	1 244,00	22,12	27517
780	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 185,14	312,46	370309
781	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	3 250,75	38,16	124047
782	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки,вода)	$м^3$	81,00	477,61	38688
783	Устройство основания толщ. 15 см из фракциониров. щебня, уложенного по способу заклинки (щебень фр. 40-70мм, щебень фр. 10-20мм, вода)	$м^2$	399,0	2444,22	975244
784	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,284	122072,87	34669
785	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395,0	3151,32	1244772
786	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,085	122072,87	10327
787	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395	2936,45	1159897
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК 457+0,5***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	52,50	22,12	1161
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	50,0	312,46	15623
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	1 493,27	38,16	56983
798	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки , вода)	$м^3$	163,36	477,61	78022

799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	812,00	2444,22	1984707
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,570	122072,87	69582
801	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	3151,32	2489543
802	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,165	122072,87	20142
803	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	2936,45	2319796
859	***Устройство пересечения 3 - А - 1 на пк 430+20 с автобусными остановками на пк 428+54 и пк 431+86***				
860	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м (разборка сущ. насыпи)	$м^3$	1 927	142,19	274000
861	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 35 см с поливом водой	$м^3$	1 835	312,46	573364
862	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	12 896	38,16	492111
863	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из песчано-гравийной смеси ПГС от разборки 2574м3)	$м^3$	2 110	626,65	1322232
864	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-1870 м3, щебень фр. 10-20мм-148м3)	$м^2$	9 893	2444,22	24180668
865	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	6,679	122072,87	815325
866	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-1764тн)	$м^2$	9 570	3151,32	30158132
867	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	1,948	122072,87	237798
868	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130 -1388тн)	$м^2$	9 570	2936,45	28101827
909	**Итого по главе 5:**				**97176486**
1090	**Итого по дороге:**				**579 551 538**
1770	**Всего по акту:**				**579 551 538**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*62 094 808*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенталиев М.Ж.

Зам. директора

_____ Темирханов Б.Р.

Начальник ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Кобаев Б.З.

И.О.руководителя РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Кабышев С.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС "UNISERV"

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду августа месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги***				
38	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе выше нулевых отметок (устройство временных съездов-1 шт)	$м^3$	150,0	263,97	39596
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 411+00 - ПК 471***			0	
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК411-ПК471**	км	6	520073,16	3120439
55	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе выше нулевых отметок (устройство временных съездов- 5 шт) (вода 19м3)-1 шт	$м^3$	150	263,96	39594
56	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК411-ПК471**	км	6	6533657,79	39201947
104	**Итого по главе 1:**				**42401576**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК404-ПК421; ПК422-ПК436 - 3,1 км**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	18 600,000	260,64	4847904
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	4 834,300	22,12	106935
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	4 604,00	312,470	1438612
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	46 500,00	38,160	1774440
122	**Итого по главе 2:**				**8167891**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **-ПК391- ПК421-3 км**	$м^3$	5 572,800	15093,75	84114450
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК384+60-ПК418+90 - 3,43 км**	$м^2$	29 498.000	2444,22	72099602
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК384+60-ПК418+90 - 3,43км**	$м^2$	771,750	2237,42	1726729

130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 м^2	т	19,979	122072,87	2438894
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **-ПК315+66,45-ПК316+25 - 0,05855; ПК384+20-ПК418+30 - 3,41км (3,46855 км)**	м^2	27 748,40	3151,32	87444088
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 м^2	т	7,3420	122072,87	896259
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)**ПК303+20-ПК316+35 - 1,315 км ПК383+40-ПК413+96,25 - 3,05625 км (4,37125км)**	м^2	34 970,000	2936,45	102687657
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК297+65-ПК317 - 1,935 км***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м^3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	м^3	3 330,25	323,21	1076369
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	м^3	3 171,64	312,46	991010
139	***Устройство морозозащитного слоя дорожной одежды на участках дорожной одежды тип II ПК 409-ПК428 - 1,9 км***				
140	Устройство морозозащитного слоя дорожной одежды толщ.21 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси	м^3	6 093,00	15093,75	91966219
141	Устройство прослойки из геотекстильного материала марки "KGS-300" с перекрытием 30 см при продольной укладке с анкерным креплением ("KGS(3) 3.0", 300г/м2 / 0,3 мм / 300 г/м2; толщ.= 3 мм; шир.= 4200мм; вес = 11,13 кг)	м^2	29 578,00	256,24	7579067
142	**Итого по главе 3:**				**453020344**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
216	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0^к х2 на фундаменте тип I на ПК 421+37.***				
217	Рытье котлована под тело трубы и оголовки в грунте I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	м^3	108	100,69	10875
218	Устройство гравийно-песчаной подготовки под тело трубы и оголовки	м^3	29,7	13748,77	408338
219	Устройство фундамента из лекальных блоков N4 B20 F300 V=0,76м3 A1-34,21кг/м3 (9,12м3)	шт	12	81483,8	977806
220	Устройство фундамента из лекальных блоков N24 B20 F300 V=0,58м3 A1-34,21кг/м3 (2,32м3)	шт	4	59698	238792
221	Монтаж звеньев тела трубы блок N13; B22,5; F300; V=0.42м^3 ;P=1,1т; A1-21,90кг/м^3; AII-89,52кг/м^3; L=1.0м; δ=0.12м (10,08м3)	шт	24	74215,31	1781167
222	Монтаж звеньев оголовков блок ЗК14.132, B22,5; V=0,50м^3;P=1,3т; A1-22,4кг/м^3; AII-79,20кг/м^3; L=1,32м; δ=0.10м (2м3)	шт	4	99048,56	396194
223	Монтаж портальных стенок блок СТ11; B=20; F300; V=1.20м^3 ; P=3,0т ; A1-34,42кг/м^3; AII-14,50кг/м^3 (4,8м3)	шт	4	148514,25	594057
224	Монтаж откосных стенок блок СТ5п,л; B20; F300; V=1,24м^3 ;P=3,1т ; A1-44,19кг/м^3. (4,96м3)	шт	4	125936,76	503747
328	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0^п м на фундаменте тип I на ПК 430+20***				
329	Рытье котлована под тело трубы и оголовки в грунте I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	м^3	77,4	100,69	7793
330	Устрйство гравийно-песчаной подготовки под тело трубы и оголовки	м^3	15,4	13748,77	211731
331	Устройство фундамента из лекальных блоков N4 B20 F300 V=0,76м3 A1-34,21кг/м3 (11,4м3)	шт	7	95786,74	670507

332	Монтаж звеньев тела трубы блок N13; В22,5; F300; V=0.42м³ ;Р=1,1т; А I-2 1,90кг/м³; АII-89,52кг/м³; L=1.0м; δ=0.12м (12,6м3)	шт	14	62348,85	872884
333	Монтаж портальных стенок блок СТ10; В=20; F300; V=1.01м³ ; Р=2,5т ; АI-38,22кг/м³; АII-15,74кг/м³ (4,04м3)	шт	2	134050,73	268101
334	Монтаж откосных стенок блок СТ4п.л; В20; F300; V=0,98м³ ;Р=3,1т ; А I-44,39кг/м³. (7,84м3)	шт	4	101626,51	406506
335	Конопатка швов паклей пропитанной битумом (100,5мп)	кг	9,1	471,2	4288
336	Омоноличивание швов цементным раствором М150	$м^3$	1,6	14702,37	23524
338	Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы и оголовков	$м^2$	68,6	1538,24	105523
339	Устройство оклеечной гидроизоляции тела трубы и оголовков	$м^2$	14	4369,17	61168
340	Засыпка котлованов бульдозером 108 л.с. при перемещении грунта I группы до 10 м, с послойным уплотнением вручную	$м^3$	44	148,99	6556
341	Обсыпка трубы грунт I группы вручную с послойным уплотнением	$м^3$	40	888,25	35530
342	Обсыпка трубы бульдозером 108 л.с. с перемещением 10м с послойным уплотнением вручную	$м^3$	7	148,99	1043
378	***Итого по строительству труб:***				**7586130**
460	***Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38***				
461	***Подготовительные работы***				
462	***Разборка конструкций существующего моста***				
465	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия (234м2)	м3	105,3	14415,31	1517932
466	Погрузка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя бетона мех.способом на автосамосвалы и транспорт до 17 км на свалку (252,7тн)	м3	105,3	1624,01	171008
467	Разборка тротуарных блоков вес1,55т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км на свалку (55,8тн 36шт)	м3	22,32	11078,46	247271
468	Разборка деформационных швов с погрузкой и транспорт.17км (56мп) - 4 шт на свалку	т	1,281	108206,31	138612
469	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов мех.способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км на свалку 2 шт 68,5 тн	м3	27,4	27705,37	759127
470	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и транспорт до 17км на свалку 42 мп	тн	2,34	49965,53	116919
775	**Итого по ремонту мостов:**				**2950869**
776	**Итого по главе 4:**				**10536999**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	***Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК 305+67; ПК313+40***				
779	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	320,00	22,12	7078
780	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	304,80	312,46	95238
781	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	961,00	38,16	36672
782	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки,вода)	$м^3$	162,00	477,61	77373
783	Устройство основания толщ. 15 см из фракциониров. щебня, уложенного по способу заклинки (щебень фр. 40-70мм, щебень фр. 10-20мм, вода)	$м^2$	794,0	2444,22	1940711
784	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,568	122072,87	69337

785	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790,0	3151,32	2489543
786	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,166	122072,87	20264
787	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	2936,45	2319796
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК 387+88***				
798	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки , вода)	$м^3$	163,36	477,61	78022
799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	812,00	2444,22	1984707
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,570	122072,87	69582
801	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	3151,32	2489543
802	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,570	122072,87	69582
803	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	2936,45	2319796
909	**Итого по главе 5:**				**14067244**
1090	**Итого по дороге:**				**528 194 054**
1770	**Всего по акту:**				**528 194 054**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*56 592 220*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Б.З.

Руководитель РГУ "Батыскоблаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Unisery"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ
приемки выполненных работ за 2 декаду июля месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
105	**Глава 2. Земляные работы ПК397-ПК404 - 0,7 км**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	4 200,000	260,64	1094688
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	1 350,700	22,12	29877
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 286,70	312,470	402055
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	8 400,00	38,160	320544
122	**Итого по главе 2:**				**1847164**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК303+75-ПК316+20-1,245 км**	$м^2$	10 707,000	2444,22	26170264
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК303+75-ПК316+20 -1,245 км**	$м^2$	280,1250	2237,42	626757
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	7,00506	122072,87	855128
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 - **ПК303+50-ПК 315+66,45 -1216,45м**	$м^2$	9 731,60	3151,32	30667387
142	**Итого по главе 3:**				**58319536**
1090	**Итого по дороге:**				**60 166 700**
1768	**Всего по расчету:**				**60 166 700**
1769	*Минус заготовка материалов*				**60 166 700**
1770	**Всего по акту:**				**-**
1771	*в том числе НДС 12%:*				-

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду июля месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги***				
7	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м	км	0,155	576452,56	89350
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси	км	0,156	6457244	1005036
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 400+00 - ПК 411***			0	
53	***(длиной 20 080м)***				
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК400-ПК411**	км	1,1	520073,16	572080
56	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК400-ПК411**	км	1,1	6533657,8	7187024
104	**Итого по главе 1:**				**8853490**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК304-ПК316-1,2км ПК368+50-ПК397-2,85 км (4,05км)**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	24 300,0	260,64	6333552
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	8 098,10	22,12	179130
110	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 100м	$м^3$		194,63	0
111	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 0,5 км в насыпь	м3	576,62	184,190	106208
112	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 1 км в насыпь	м3	374,97	252,770	94781
113	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 2 км в насыпь	м3	1 335,00	296,640	396014
114	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 3 км в насыпь	м3	185,38	340,500	63120
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	8 326,00	312,470	2601625

116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	48 600,0	38,160	1854576
122	**Итого по главе 2:**				**11629006**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **-ПК 303+75-ПК316- 1,225 км ПК364-ПК391- 2,7км (3,925км)**	$м^3$	7 291,080	15093,75	110049739
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК 361+80-ПК384+60-2,28км**	$м^2$	19 608,00	2444,22	47926266
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК361+80-ПК384+60-2,28км**	$м^2$	513,000	2237,42	1147796
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	19,756	122072,87	2411672
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 - **ПК349+90-ПК384+20-3,43км**	$м^2$	27 440,00	3151,32	86472221
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	9,204	122072,87	1123559
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК328+61-ПК383+40 -5,479км**	$м^2$	43 832,00	2936,45	128710476
142	**Итого по главе 3:**				**377841729**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	***Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК313+40 - зем.полотно; ПК 335+75- устройство покрытия из м/з а/б***				
779	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	456,00	22,12	10087
780	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	434,40	312,46	135733
781	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	961,00	38,16	36672
786	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,083	122072,87	10132
787	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395	2936,45	1159898
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК 387+88***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	694,10	22,12	15353
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	661,0	312,46	206536
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	1 493,27	38,16	56983
843	***Устройство примыкания 3 - В - 2 на ПК 331+70***				
851	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,31	122072,87	37843
852	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130 -216тн)	$м^2$	1 491	2936,45	4378247

909	**Итого по главе 5:**				**6047484**
1090	**Итого по дороге:**				**404 371 709**
1768	**Всего по расчету:**				**404 371 709**
1769	*Минус заготовка материалов*				**20 205 047**
1770	**Всего по акту:**				**384 166 662**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*41 160 714*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду июня месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
	Устройство временной объездной дороги ПК373-ПК400				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК373-ПК400-2,7 км**	км	2,700	576452,56	1556422
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК370+40-ПК400 - 2,26 км**	км	2,960	6457244	19113442
104	**Итого по главе 1:**				**20669864**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК329-ПК368+50 - 3,95км**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	23 700,0	260,64	6177168
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	10 546,20	22,12	233282
111	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 0,5 км в насыпь	м3	1 282,00	184,190	236132
112	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 1 км в насыпь	м3	1 232,00	252,770	311413
113	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 2 км в насыпь	м3	693,70	296,640	205779
114	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 3 км в насыпь	м3	28,70	340,500	9772
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	13 126,20	312,470	4101544
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	47 400,0	38,160	1808784
122	**Итого по главе 2:**				**13083874**

123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **-ПК326+10-ПК364 - 3,79км**	$м^3$	7 040,304	15093,75	106264589
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК316+20-ПК361+80- 4,56 км**	$м^2$	39 216,00	2444,22	95852532
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК316+20-ПК361+80-4,56 км**	$м^2$	1 026,000	2237,42	2295593
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	22,694	122072,87	2770322
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 - **ПК297+75-ПК303+50; ПК316+25-ПК349+90-3,94 км**	$м^2$	31 520,00	3151,32	99329606
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	2,755	122072,87	336311
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК297+65-ПК303+20; ПК316+35-ПК328+61-1,781 км**	$м^2$	14 248,00	2936,45	41838540
142	**Итого по главе 3:**				**348687493**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	***Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК 335+75***				
779	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	130,00	22,12	2876
780	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	123,76	312,46	38670
781	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	961,00	38,16	36672
782	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки,вода)	$м^3$	81,00	477,61	38686
783	Устройство основания толщ. 15 см из фракциониров. щебня, уложенного по способу заклинки (щебень фр. 40-70мм, щебень фр. 10-20мм, вода)	$м^2$	395,0	2444,22	965467
784	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,284	122072,87	34669
785	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395,0	3151,32	1244771
843	***Устройство примыкания 3 - В - 2 на ПК 331+70***				
844	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м (разборка сущ. насыпи)	$м^3$	2 930	98,79	289455
845	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2 790	312,46	871763
846	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	1 768	38,16	67467
847	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из песчано-гравийной смеси ПГС от разборки 353м3)	$м^3$	289	477,61	138029
848	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-286 м3, щебень фр. 10-20мм-23м3)	$м^2$	1 511	2444,22	3693216

849	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 м^2	т	1,09	122072,87	133059
850	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-276тн)	м^2	1 491	3151,32	4698618
909	**Итого по главе 5:**				**12253418**
1090	**Итого по дороге:**				**394 694 649**
1768	**Всего по расчету:**				**394 694 649**
1769	*Минус заготовка материалов*				**80 006 103**
1770	**Всего по акту:**				**314 688 546**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*33 716 630*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолдаратория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 8 от 11.04.2016г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду мая месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
2	Восстановление и закрепление оси трассы	км	11	121723,32	1338957
35	***Устройство временной объездной дороги ПК318-ПК373***				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК318-ПК373-5,5 км**	км	5,500	576452,56	3170489
39	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м^3 с погрузкой в автосамосвалы (от срезки насыпи) и транспортировка до 3 км (4969тн)	м^3	365,4	340,5	124419
40	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой (вода 278 м3)	м^3	348,0	859,18	298995
41	Укладка плит дорожных В25; F 300; 600 х 175 х 14 мм (58,8м3); Р=3,65 т; арм. AIII Æ 10 - 117,9 кг, (бетон В30, F300-0,25м3) **ПК334+30**	м^2	132,0	7918,41	1045230
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК318-ПК370+40 - 5,24 км**	км	5,240	6457243,96	33835958
104	**Итого по главе 1:**				**39814048**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК300-ПК304; ПК316-ПК329-1,7 км**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	м^3	10 200,0	260,64	2658528
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	м^3	38,80	22,12	858
111	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/м^3 на расстояние до 0,5 км в насыпь	м3	384,40	184,190	70803
112	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/м^3 на расстояние до 1 км в насыпь	м3	250,00	252,770	63193
113	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/м^3 на расстояние до 2 км в насыпь	м3	1 679,30	296,640	498148
114	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/м^3 на расстояние до 3 км в насыпь	м3	381,90	340,500	130037
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	м^3	2 605,00	312,470	813984

116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	20 400,0	38,160	778464
122	**Итого по главе 2:**				**5014015**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК298-ПК303+75; ПК316-ПК326+10-1.585км**	$м^3$	2 944,30	15093,75	44440468
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК297+80-ПК303+75-0,595км**	$м^2$	5 117,00	2444,22	12507074
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	133,88	2237,42	299535
142	**Итого по главе 3:**				**57247077**
1090	**Итого по дороге:**				**102 075 140**
1768	**Всего по расчету:**				**102 075 140**
1769	*Минус заготовка материалов*				**80 008 912**
1770	**Всего по акту:**				**22 066 228**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*2 364 239*

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г. Доп.согл. № 6 от 3.12.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду декабря месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 м^2	т	2,840	122072,87	346687
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **ПК95+30-ПК96+84; ПК98+21,9-ПК101+00 подходы к мосту ПК96+84-ПК97+09; ПК97+97-ПК98+21,9 - 0,482 км**	м^2	3 944,40	3151,32	12430067
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 м^2	т	0,929	122072,87	113406
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК94+90-ПК96+84; ПК98+21,9-ПК101+20 подходы к мосту ПК96+84-ПК97+09; ПК97+97-ПК98+21,9 - 0,542км**	м^2	4 423,60	2936,45	12989680
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси ПК0-ПК6+33- 0,633км	м^2	2 532,00	2034,99	5152595
142	**Итого по главе 3:**				**31032435**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
252	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.5к м на ПК190+81 на фундаменте типа I***				
272	***Укрепительные работы***				
278	Укрепление монолитным бетоном В20,F300 (16м2)	м3	0,8	52892	42314
279	Устройство блоков упоров У-2 сечением 40х50х200(см) на входном оголовке (2.4м3)	шт	2	25892,72	51785
280	Тоже блоков У-1 на выходном оголовке размером 40х50х150 (см) (1,8м3)	шт	2	33589,21	67178
281	Укрепление входного русла плитами 150х75х15см (11,16м3-66шт)на гравийной подготовке h=10см (7,5м3)	м^2	24,8	17926,17	444569
283	Цементный раствор М-150	м^3	0,8	14702,37	11762
284	Укрепление выходного русла монолитным бетоном В20 F300 (5,4м3) h=12см на гравийной подготовке h=10 см (4,5м3); арматура А1 Ø= 6мм ВСТ3СП2-92,4кг	м^2	15	8409,19	126138
286	Укрепление конца укрепления монолитным бетоном В20; F300h=12 см(9м3) на гравийной подготовке h=10 см (7,2м3) арматура А1 Ø= 6мм ВСТ3СП2-161,82кг	м^2	24,4	8579,05	209329

289	Устройство отводящего и подводящего русла в грунте I группы бульдозером 108 л.с. при перемещение грунта до 30 м	$м^3$	425	60,45	25691
290	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0[к] м на фундаменте тип I на ПК 161+76.***				
302	Монолитный бетон лотков В20; F300	$м^3$	1,4	52892	74049
309	***Укрепительные работы***				
310	Земляные работы в грунте I группы вручную	$м^3$	6,193	1216,98	7537
311	Планировка площади укрепления мех. способом грунт Iгруппы	$м^2$	46,78	4,99	233
312	Укрепление откосов входного и выходного оголовков плитами 150х75х15 на гравийной подготовке h=10см	$м^2$	18,07	17157,13	310029
313	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,7	14702,37	10292
315	Укрепление монолитным бетоном В20,F300 (3.3м2)	м3	0,5	52892	26446
316	Устройство блоков упоров У-2 сечением 40х50х200(см) (0,6м3)	$м^3$	2	25892,72	51785
317	Устройство блоков У-1 размером 40х50х150 (см) (0,8м3)	$м^3$	2	33589,21	67178
318	Укрепление входного русла плитами 150х75х15см (1.69м3-10шт) на гравийной подготовке h=10см (1.1м3)	$м^2$	11,4	17730,25	202125
[illegible]	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,4	14702,37	5881
321	Монолитный бетон В20; F300	$м^3$	0,1	52892	5289
322	Укрепление выходного русла монолитным бетоном В20; F300 (0,6м3) h=12см на гравийной подготовке h=10 см (0,5м3) арматура А1 Ø 6мм ВСТ3СП2-11 кг	$м^2$	5,3	7976,8	42277
324	Укрепление конца укрепления монолитным бетоном В20; F300 (2,45м3) h=12 см на гравийной подготовке h=10 см (2.02м3), арматура А1 Ø 6мм ВСТ3СП2 (44,64кг)	$м^2$	20,2	8513,4	171971
327	Устройство отводящего и подводящего русла в грунте I группы бульдозером 108 л.с. при перемещение грунта до 30 м	$м^3$	360	60,45	21762
378	***Итого по строительству труб:***				**1975620**
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
397	***Сооружение береговых опор***				
[illegible]	Обмазочная 2х слойная гидроизоляция засыпаемых поверхностей битумом	м2	233	1538,18	358396
405	Устройство сливов из цементного раствора М400hср=3см (0.7м2)	м3	0,02	51196,12	1024
406	***Промежуточные опоры***				
413	Устройство сливов из цементного раствора М400hср=3см (1м2)	м3	0,03	37543,82	1126
414	***Установка пролетных строений***				
418	Устройство рулонной гидроизоляции 5мм "Техноэластмост С"	м2	1032	3028,13	3125030
419	Устройство тумб (8шт) для установки барьерного ограждения бетон В35, F300 (ЗД-1 -56шт 1545кг)	м3	7,6	105650,51	802944
420	Устройство тумб (56шт) для установки перильного ограждения бетон В35, F300(128шт 243,2 кг) ЗД-2	м3	0,53	260467,33	138048
421	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см.- (174,61тн)	м2	1032	3461,81	3572588

422	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения из труб (2,24тн)(dн=60 ,L=1050-128шт 655,4кгТо же, L=1480-16шт 115,2кг,То же, L=2980-48шт 701кгdн=33,5 ,L=1140-16шт 43,2кгdн=33,5 ,L=2740-48шт 316,8кгdн=17 ,L=770-656шт 406,72кг)	пм	168	9185,54	1543171
423	Установка барьерного металлического ограждения (5,27тн)Стойка мостовая на цоколе СМЦ-56шт г,консоль амотризатора КА-76шт ,СБ-2-20шт ,Сб- 2у-10шт ,УС-1-48шт ,уголок 100х63х7 L=9000мм-10шт,уголок 100х63х7 L=7760мм-10шт,болты, гайки, шайбы-96,838кг)	пм	168	17826,49	2994850
424	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	т	2,24	10382,73	23257
425	Устройство деформационных швов (5шт)	пм	71	30564,57	2170084
426	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
430	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-368кг	м3	3	82967,3	248902
431	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI (20,02тн)	м2	92	4486	412712
432	Подгрунтовка жидким битумом	т	0,1	133553,62	13355
[illegible]	Битумная мастика гидроизоляция двухслойная	м2	184	1538,18	283025
441	***Устройство спецводоотвода***				
442	Рытье котлованов в грунтах IIгруппы шириной и глубиной до 2х м вручную.	м3	9,0	2567,77	23110
443	Разработка траншеи без укрепления в грунтах Iiгруппы шириной и глубиной до 1м вручную	м3	26,0	1591,54	41380
444	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	м3	17	13748,77	233729
445	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	м3	6,6	44788,03	295601
446	Заделка пространства между стойками в барьерном ограждении монолитным бетоном В20 F300 монолитный бетон h=15см на обочине	м3	6,83	60722,84	414737
447	в т.ч. монолитный бетон В20 F300 h=15см на обочине	м3	2,43		
448	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300V=0,36 м3 Расход арматуры:AI-21,9кг/м3AII-89,5кг/м3 (4 шт)	м3	1,4	233035	326249
449	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,85	31684
450	Устройство призмы под отстойник из песчано-гравийной смеси мех. способом	м3	27	7503,46	202593
451	Доработка вручную	м3	2	974,43	1949
452	Уплотнение грунта II группы ручными пневмотрамбовками	м3	29	129,93	3768
453	Планировка берм вручную в грунте II группы	м2	80	130,58	10446
454	***Земляные и укрепительные работы***				
455	Планировка откосов конусов и насыпи в грунтах II гр. мех.способом	м2	513	5,8	2975
456	Укрепление откосов конусов монолитным бетоном h=12см В20 F300 на слое гравийно-песчаной смеси h=10см (513м2 ПГС 51.3м3)	м3	61,56	65894,8	4056484
457	Устройство монолитного бетонного упора В20 F300 60х70см (127мп)	м3	53,4	57126,24	3050541

1090	**Итого по дороге:**				**57 391 813**
1770	**Всего по акту:**				**57 391 813**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*6 149 123*

Заказчик :

И.О.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОККиПР

_____Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду ноября месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси ПК6+33-ПК63+82; ПК92-ПК97+09; ПК97+97-Пк 101; ПК141+57,38-ПК146 - **7,004 км**	$м^2$	28 013,53	2034,99	57007253,03
142	**Итого по главе 3:**				**57007253,03**
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
414	***Установка пролетных строений***				
417	Устройство накладной плиты из монолитного ж/бВ35 F300 h=15см (Арматура: AI d=8 сетки-3007кг,Арматура: AIII d=12сетки-5329кг)	м3	109,6	72831,14	7982292,94
775	**Итого по ремонту мостов:**				**7982292,94**
776	**Итого по главе 4:**				**7982292,94**
1090	**Итого по дороге:**				**64 989 545,97**
1770	**Всего по акту:**				**64 989 545,97**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*6 963 166*

Заказчик :

И.О.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Кажимов Е.С.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батыс жолаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду октября месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
105	**Глава 2. Земляные работы ПК96+00-ПК97+09; ПК97+97-ПК101**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	2 172,6	260,64	566266
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	1 679,50	22,12	37151
110	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 100м	$м^3$	131,10	194,63	25516
111	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 0,5 км в насыпь	м3	1 066,20	184,190	196383
112	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 1 км в насыпь	м3	811,60	252,770	205148
113	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 2 км в насыпь	м3	1 901,60	296,640	564091
114	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта γ=1,7 т/$м^3$ на расстояние до 3 км в насыпь	м3	1 227,30	340,500	417896
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	6 449,30	312,470	2015213
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	5 431,5	38,160	207266
122	**Итого по главе 2:**				**4234930**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК95+75-ПК96+84; ПК98+21,9-ПК101+00; подходы к мосту ПК96+84-ПК97+09; ПК97+97-ПК98+21,9**	$м^3$	734,84	15093,75	11091491
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК95+60-ПК96+84; ПК98+21,9-ПК101+00 подходы к мосту ПК96+84-ПК97+09; ПК97+97-ПК98+21,9**	$м^2$	3 545,66	2444,22	8666373

129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК95+60-ПК96+84; ПК98+21,9-ПК101+00**	$м^2$	90,47	2237,42	202419
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК210-ПК297***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	14 974,1	323,21	4839779
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	14 261,0	312,46	4455992
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	46 806,0	5,81	271943
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК193+21-ПК297; ПК92- ПК63+82**	$м^2$	52 788,00	2034,99	107423052
139	***Устройство морозозащитного слоя дорожной одежды на участках дорожной одежды тип II***				
140	Устройство морозозащитного слоя дорожной одежды толщ.21 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси	$м^3$	1 579,00	15093,75	23833031
141	Устройство прослойки из геотекстильного материала марки "KGS-30О" с перекрытием 30 см при продольной укладке с анкерным креплением ("KGS(3) 3.0", 300г/м2 / 0,3 мм / 300 г/м2; толщ.= 3 мм; шир.= 4200мм; вес = 11,13 кг)	$м^2$	7 684,50	256,24	1969076
142	**Итого по главе 3:**				**162753156**
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
380	***Подготовительные работы***				
381	***Разборка конструкций существующего моста***				
386	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 23 км на металлолом (170мп) на базу	тн	1,44	48188,35	69391
397	***Сооружение береговых опор***				
400	Устройство оголовка из монолитного железобетона 25 F300 W6, (2шт)(Арматура: AI d=8 -216,26кг, d=6 -160,32кг; d=6-81,64кг; AII -d=10 -453,72кг; d=12 -52.22кг, d=12 -332,04кг; d=22 -32,78кг; d=16-1162,56кг, d=6 -361,02КГ	м3	18	77950,12	1403102
	Установка пролетных строений				
417	Устройство накладной плиты из монолитного ж/бВ35 F300 h=15см (Арматура: AI d=8 сетки-3007кг,Арматура: AIII d=12сетки-5329кг)	м3	109,6	72831,14	7982293
426	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
427	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты фр 20-40	м3	97,8	19331,82	1890652
428	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 400х98х32,5см,вес2,2т В30 F300 (15,3м3)Арматура:AI-9,65кг/м3 AIII-71,3 кг/м3	шт	18	127805,98	2300508
429	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 400х124х32,5см,вес2,7т В30 F300 (4,32м3)Арматура:AI-10,89кг/м3 AIII-69,81 кг/м3	шт	4	165524,83	662099
430	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-368кг	м3		82967,3	0
431	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI (20,02тн)	м2		4486	0
432	Подгрунтовка жидким битумом	т		133553,62	0

433	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 Р=0,55т (0,88м3)	шт	4	34494,24	137977
434	Битумная мастика гидроизоляция двухслойная	м2		1538,18	0
435	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам (515 тн) для отсыпки конусов и сопрягающих призм =1,75т/м3	м3	294	7771,79	2284906
436	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	м2	145	130,45	18915
437	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками непосредственно у опор с поливом	м3	62	192,56	11939
438	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободнопадающимми плитами,при толщине слоев 0,5м с поливом	м3	232	155,53	36083
439	Уплотнение грунта виброкатком 2,2т за 2прохода при толщине слоя 30см-	м3	232	50,89	11806
440	Уплотнение грунта пневмокатком весом 25т за 4прохода по следу и толщине слоя 30см с поливом	м3	232	510,34	118399
775	**Итого по ремонту мостов:**				**16928070**
776	**Итого по главе 4:**				**16928070**
1090	**Итого по дороге:**				**183 916 156**
1770	**Всего по акту:**				**183 916 156**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*19 705 302*

Заказчик :

И.О.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолпаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1-2 декаду сентября месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги ПК304-ПК318***				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м ПК304-ПК318	км	1,400	576452,56	807034
39	Разработка грунта I группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы (от срезки насыпи) и транспортировка до 3 км (4969тн)	$м^3$	2 557,6	340,5	870863
40	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой (вода 278 м3)	$м^3$	2 436,0	859,18	2092962
41	Укладка плит дорожных В25; F 300; 600 х 175 х 14 мм (58,8м3); Р=3,65 т; арм. AIII Æ 10 - 117,9 кг, (бетон В30, F300-0,25м3)	$м^2$	288,0	7918,41	2280502
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК304-ПК318	км	1,40	6457243,96	9040142
104	**Итого по главе 1:**				**15091503**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК285-ПК300**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	9 000,0	260,64	2345760
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	2 093,00	22,12	46297
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 993,50	312,470	622909
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	22 500,0	38,160	858600
122	**Итого по главе 2:**				**3873566**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК283-ПК298**	$м^3$	2 786,40	15093,75	42057225
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК277-ПК297+80**	$м^2$	17 888,0	2444,22	43722207

129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК277-ПК297+80**	$м^2$	468,00	2237,42	1047113
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	16,041	122072,87	1958171
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **ПК269+95-ПК297+75**	$м^2$	22 240,00	3151,32	70085357
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	5,140	122072,87	627455
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК267+05-ПК297+65**	$м^2$	24 480,00	2936,45	71884296
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК186-ПК210***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	4 100,3	323,21	1325258
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	3 905,0	312,46	1220156
7	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	12 828,0	5,81	74531
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси ПК146-ПК193+21	$м^2$	18 884,80	2034,99	38430379
142	**Итого по главе 3:**				**272432148**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
144	***Демонтаж металлических труб Ø1.2 на ПК 52+69,5; ПК52+78,5; ПК52+83,2; ПК52+88,3; ПК52+93,35; ПК52+99,5;ПК53+07,85;ПК53+16,2; ПК53+21,9; ПК53+38; ПК 53+46,35; ПК190+80,8***	**шт**	**12**		
145	Разборка насыпи земляного полотна из грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	$м^3$	1440	100,68	144979
146	Доработка грунта I группы вручную	$м^3$	50	1695,89	84795
148	Засыпка прогалов насыпи экскаватором ёмкостью ковша 0,4м3 из отвала грунт I группы	$м^3$	930	100,68	93632
149	Уплотнение насыпи пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	885	312,46	276527
150	***Демонтаж металлических труб Ø1.2 на на съездах ПК58+05,5; ПК63+09,3; ПК66+47,7***	шт	3		
151	Разборка насыпи земляного полотна из грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	$м^3$	280	100,68	28190
152	Доработка грунта I группы вручную	$м^3$	15	1695,89	25438
155	***Демонтаж ж/бетонных труб Ø1.5" на ПК 98+45***				
156	Разборка насыпи земляного полотна из грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	$м^3$	114	100,68	11478
157	Доработка грунта I группы вручную	$м^3$	5	1695,89	8479
158	Демонтаж блоков тела трубы блок L=1 м; V=0.72$м^3$. (25,2 м3)	шт	16	7594,05	121505
159	Погрузка строительного мусора и не пригодных звеньев тела трубы Ø=1,5м автопогрузчиком в автосамосвалы и транспортировка на свалку до 16 км (60,5тн)	$м^3$	25,2	1503,38	37885
160	***Демонтаж ж/бетонных труб Ø1.0" на ПК 161+76,1***				
161	Разборка насыпи земляного полотна из грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	$м^3$	148,8	100,68	14981

162	Доработка грунта I группы вручную	$м^3$	8	1695,89	13567
163	Демонтаж тела трубы блок L=1 м; V=0,42 $м^3$. (20,58м3)	шт	20	6508,17	130163
165	Демонтаж сборных ж/б портальных стенок марки СТ-10 механизированным способом; V=1,01м³ (4,04м3)	шт	2	5354,66	10709
166	Погрузка строительного мусора и не пригодных звеньев тела трубы d=1,0м автопогрузчиком в автосамосвалы и транспортировка на свалку до 16 км (59,08тн)	$м^3$	9,9	1502,83	14878
378	***Итого по строительству труб:***				**1017206**
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
406	***Промежуточные опоры***				
412	Установка резиновых опорных частей 20х25х 5,2см	шт	32	8517,04	272545
414	***Установка пролетных строений***				
415	Транспортировка железобетонных балок пролетного строения L=21м ВТК-21У вес19,2т В35 F300 W6	тн	192	4461,31	856572
416	Установка на опоры балок пролетных строений длиной 21м механизированным способом вес -19,2т V=7,66м3	шт	16	2739819,53	43837112
775	**Итого по ремонту мостов:**				**44966229**
776	**Итого по главе 4:**				**45983435**
1090	**Итого по дороге:**				**337 380 652**
1768	**Всего по расчету:**				**337 380 652**
1770	**Всего по акту:**				**337 380 652**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*36 147 927*

Заказчик :

И.О.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 2 декаду августа месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
	Затраты на землеустроительные работы и отвод земель				9985982
24	***Разборка водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 0 - 30 - ПК 95; ПК99-ПК146 (ПК53+00)***				
25	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк.0,65 м^3 в отвал	м^3	324,0	81,12	26283
26	Демонтаж блоков тела трубы № 17; L=1 м; d=16 см; V=0,84 м^3; р-2,1 т; с погрузкой в автомобили (50,4 м3) и транспортировкой блоков трубы на следующий участок до 20 км	шт	24,0	10294,77	247074
27	***Рекультивация временной объездной дороги ПК 0 - 30 - ПК95; ПК99-ПК146+00 (длиной 14230м)***				
28	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	м^3	10 928,0	341,89	3736174
29	Погрузка разобранного материала экскаватором с ковшом 0,65м3 в автосамосвалы и транспортировка до 20 км на 2-ой участок	м^3	10 928,0	1115,55	12190730
35	***Устройство временной объездной дороги ПК270+09,36-ПК304***				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м ПК280-ПК304	км	2,400	576452,56	1383486
38	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе выше нулевых отметок (устройство временных съездов-1 шт)	м^3	150,0	263,97	39596
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси	км	3,39	6457243,96	21890057
104	**Итого по главе 1:**				**49499382**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК248-ПК285**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	м^3	22 200,0	260,64	5786208
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	м^3	5 880,20	22,12	130070
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	м^3	5 599,30	312,470	1749613

116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	55 500,0	38,160	2117880
122	**Итого по главе 2:**				9783771
123	Глава 3. Дорожная одежда				
126	*Устройство дорожной одежды*				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК244-ПК283**	$м^3$	7 244,64	15093,75	109348785
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК242+70-ПК277**	$м^2$	29 498,0	2444,22	72099602
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК242+70-ПК277**	$м^2$	771,75	2237,42	1726729
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	16,272	122072,87	1986370
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **ПК241+70-ПК269+95**	$м^2$	22 600,00	3151,32	71219832
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	4,485	122072,87	547497
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК240+35-ПК267+05**	$м^2$	21 360,00	2936,45	62722572
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК146-ПК186***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	6 854,4	323,21	2215411
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	6 528,0	312,46	2039739
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	21 436,0	5,81	124543
142	**Итого по главе 3:**				**324031080**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
380	***Подготовительные работы***				
382	Отсыпка монтажной площадки из грунтов II группы с погрузкой и транспортировкой до 3 км.	м3	1475	367,56	542151
383	Планировка поверхности мех.способом в грунтах II группы	м2	3270	5,81	18999
384	Уплотнение грунта виброкатком за 2 прохода при толщине слоя 25см	м3	819	55,93	45807
385	Уплотнение грунта пневмокатком 25т за 4 прохода по одному следу при толщине слоя 25см	м3	819	82,08	67224
397	***Сооружение береговых опор***				
400	Устройство оголовка из монолитного железобетона 25 F300 W6, (2шт)(Арматура: AI d=8 -216,26кг, d=6 -160,32кг; d=6-81,64кг; AII -d=10 -453,72кг; d=12 -52.22кг, d=12 -332,04кг; d=22 -32,78кг; d=16-1162,56кг, d=6 -361,02КГ	м3	21,3	77950,12	1660338
401	Устройство подферменных камней из монолитного железобетона B25 F300 W6 (20шт)Арматура: AII d=12 сетки-334КГ	м3	1,6	77950,12	124720
402	Устройство металлических рамок (уголок 2х2 -20,28кг,цементный раствор М250-0,044м3)	шт	20	445,92	8918
403	Установка резиновых опорных частей 20х25х 5,2см	шт	20	7095,78	141916

406	*Промежуточные опоры*				
409	Устройство монолитного железобетонного ригеля В25 F300 (3шт) Арматура: АI d=6 хомуты-670,88кг, арматура АII d=16каркас-19[illegible],47кг)	м3	37,63	78468,21	2952759
410	Устройство подферменных камней из монолитного железобетона В25 F3[illegible] W6 (30шт) Арматура: АII d=12 сетки-796,4кг	м3	4,89	78468,21	383710
411	Устройство металлических рамок уголок 2х2-60,84кг, цементный раствор М250-0,132м3	шт	60	445,92	26755
412	Установка резиновых опорных частей 20х25х 5,2см	шт	28	8517,04	238477
414	*Установка пролетных строений*				
415	Транспортировка железобетонных балок пролетного строения L=21м ВТК-21У вес19,2т В35 F300 W6	тн	576	4461,31	2569715
416	Установка на опоры балок пролетных строений длиной 21м механизированным способом вес -19,2т V=7,66м3	шт	24	2739819,53	65755669
775	**Итого по ремонту мостов:**				**74537158**
776	**Итого по главе 4:**				**74537158**
7	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	***Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК 222+23***				
779	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	308,00	22,12	6813
780	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	293,00	312,46	91551
781	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	961,00	38,16	36672
782	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки,вода)	$м^3$	81,00	477,61	38686
783	Устройство основания толщ. 15 см из фракциониров. щебня, уложенного по способу заклинки (щебень фр. 40-70мм, щебень фр. 10-20мм, вода)	$м^2$	397,0	2444,22	970355
784	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,284	122072,87	34669
785	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395,0	3151,32	1244771
786	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,083	122072,87	10181
787	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130)	$м^2$	395	2936,45	1159898
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК 183+75***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	577,50	22,12	12774
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	550,0	312,46	171853
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	1 493,27	38,16	56983
798	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки , вода)	$м^3$	163,36	477,61	78022
799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	812,00	2444,22	1984707
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,569	122072,87	69459

801	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130)	$м^2$	790	3151,32	2489543
802	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,165	122072,87	20142
803	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД90/130)	$м^2$	790	2936,45	2319796
827	***Устройство примыкания 3 - В - 2 на ПК 192+95***				
828	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	866	22,12	19156
829	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	825	312,46	257780
830	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	2065	38,16	78800
831	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из песчано-гравийной смеси ПГС от разборки 412м3)	$м^3$	338	477,61	161432
832	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-292 м3, щебень фр. 10-20мм-23м3)	$м^2$	1547	2444,22	3781208
833	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	1,06	122072,87	129397
834	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-274тн)	$м^2$	1479	3151,32	4660802
835	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,31	122072,87	37843
836	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130 -214тн)	$м^2$	1479	2936,45	4343010
909	**Итого по главе 5:**				**24266303**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
945	***Устройство площадок для кратковременной остановки автомобилей на ПК 255+00 и ПК 257+10***				
946	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси (ЩПС-73м3)	$м^3$	60	15263,99	915839
947	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-60 м3, щебень фр. 10-20мм-5м3)	$м^2$	315	2444,22	769929
948	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,23	122072,87	28077
949	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-58тн)	$м^2$	315	3151,32	992666
950	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,07	122072,87	8545
951	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130	$м^2$	315	2936,45	924982
1089	**Итого по главе 6:**				**3640038**
1090	**Итого по дороге:**				**485 757 732**

1768	Всего по расчету:				485 757 732
1769	Минус заготовка материалов				66 702 082
1770	Всего по акту:				419 055 650
1771	в том числе НДС 12%				44 898 820

Заказчик

И.О.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолдлаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО, ДС

_____ Корнеев А.А.

ПРОВЕРЕНО

Е.И.Калова

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду августа месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги ПК263-ПК270+09,36***				
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси	км	0,70936	6457243,96	4580480
104	**Итого по главе 1:**				**4580480**
3	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	7,862	122072,87	959737
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **ПК228+05-ПК241+70**	$м^2$	10 920,00	3151,32	34412414
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	2,839	122072,87	346565
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК223+45-ПК240+35**	$м^2$	13 520,00	2936,45	39700804
142	**Итого по главе 3:**				**75419520**
1090	**Итого по дороге:**				**80 000 000**
1768	**Всего по расчету:**				**80 000 000**
1769	*Минус заготовка материалов*				**80 000 000**
1770	**Всего по акту:**				**-**
1771	*в том числе НДС 12%:*				-

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОКК и ПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____ Габаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Unisery"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 2 декаду июля месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги***				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м ПК252-ПК280	км	2,800	576452,56	1614067
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК252-ПК263	км	1,100	6457243,96	7102968
104	**Итого по главе 1:**				**8717035**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК232-ПК248**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	9 600,0	260,64	2502144
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	2 011,20	22,12	44488
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 915,20	312,470	598443
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	24 000,0	38,160	915840
122	**Итого по главе 2:**				**4060915**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК227-ПК244**	$м^3$	3 157,92	15093,75	47664855
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК217+00-ПК242+70**	$м^2$	22 102,0	2444,22	54022150
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК217+00-ПК242+70**	$м^2$	578,25	2237,42	1293788
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	10,932	122072,87	1334501
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **-ПК209+07-ПК228+05**	$м^2$	15 184,00	3151,32	47849643
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	5,001	122072,87	610486

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 2 декаду июля месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
I	**Глава 1. Подготовительные работы**				
35	***Устройство временной объездной дороги***				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м ПК252-ПК280	км	2,800	576452,56	1614067
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК252-ПК263	км	1,100	6457243,96	7102968
104	**Итого по главе 1:**				**8717035**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК232-ПК248**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	9 600,0	260,64	2502144
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	2 011,20	22,12	44488
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1 915,20	312,470	598443
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	24 000,0	38,160	915840
122	**Итого по главе 2:**				**4060915**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК227-ПК244**	$м^3$	3 157,92	15093,75	47664855
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК217+00-ПК242+00**	$м^2$	22 102,0	2444,22	54022150
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК217+00-ПК242+00**	$м^2$	578,25	2237,42	1293788
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	10,932	122072,87	1334501
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 -**ПК209+07-ПК228+05**	$м^2$	15 184,00	3151,32	47849643
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	5,001	122072,87	610486

133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) ПК193+68-ПК223+45	$м^2$	23 816,00	2936,45	69934493
142	**Итого по главе 3:**				222709916
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
252	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.5^{к} м на ПК190+81***				
263	Конопатка швов паклей пропитанной битумом	кг	15,4	471,2	7256
265	Монолитный бетон лотков В20; F300	$м^3$	3,2	52892	169254
272	***Укрепительные работы***				
273	Земляные работы в грунте I группы вручную	$м^3$	30	1216,98	36509
274	Планировка площадей механизированным способом в грунте I группы	$м^2$	96,4	4,99	481
275	Укрепление откосов входного и выходного оголовков плитами 150х75х15см (12,66м3-75шт) на гравийной подготовке h=10см (10,6м3)	$м^2$	30,14	17150,47	516915
276	Цементный раствор М-150	$м^3$	0,9	14702,37	13232
378	***Итого по строительству труб:***				**743647**
76	**Итого по главе 4:**				**743647**
1090	**Итого по дороге:**				**236 231 513**
1768	**Всего по расчету:**				**236 231 513**
1770	**Всего по акту:**				**236 231 513**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*25 310 519*

Заказчик :

Директор ЗКО ФАО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Руководитель РГУ "Батысжолтаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду июля месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
7	***Снятие плодородного слоя почвы на боковых резервах ПК222+15-ПК239; ПК258+50-ПК261+00***				
8	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	15 093,0	41,28	623039
9	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	10 062,0	1,84	18514
10	***Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи ПК196-ПК252***				
11	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	3 472,0	41,28	143324
12	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	2 314,6	1,84	4259
35	***Устройство временной объездной дороги ПК 222 - ПК252***				
36	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 70 м в валик ПК222+15-ПК239; ПК258+50-ПК261	$м^3$	5 735,0	137,13	786441
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м	км	3,000	576452,56	1729358
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК219+65-ПК252	км	3,235	6457243,96	20889184
104	**Итого по главе 1:**				**24194119**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК201+50-ПК232**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	18 300,0	260,64	4769712
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	3 785,90	22,12	83744
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	3 605,30	312,470	1126548
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	45 750,0	38,160	1745820
122	**Итого по главе 2:**				**7725824**

123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	*Устройство дорожной одежды*				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси ПК196+40-ПК227	$м^3$	5 684,25	15093,75	85796648
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки ПК194-ПК217+00	$м^2$	19 780	2444,22	48346672
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя ПК194-ПК217+00	$м^2$	517,50	2237,42	1157865
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	18,47	122072,87	2254930
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 -ПК177-ПК209+07	$м^2$	25 656,00	3151,32	80850266
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	4,78	122072,87	583997
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) ПК165+20-ПК193+68	$м^2$	22 784,00	2936,45	66904077
[illegible]	**Итого по главе 3:**				**285894455**
1090	**Итого по дороге:**				**317814398**
1768	**Всего по расчету:**				**317814398**
1770	**Всего по акту:**				**317814398**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*34051543*

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОККиПР

_____Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____Бябаев Е.З.

Руководитель ГГУ "Батысжолдаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

ПРОВЕРЕНО

Е.И.Чалова

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 3 декаду июня месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
	Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295				
397	***Сооружение береговых опор***				
398	Транспортировка железобетонных свай длиной 14м сечением 35х35см, вес4,3т В30 F300 W6 (40шт)	тн	172	4728,99	813386
399	Погружение железобетонных свай СМ14-35Т5 в грунт II группы длиной 14м,вес 4,3т В30 F300 W6 дизельмолотом на гусеничном ходу (69,2м3)	шт	40	307607,8	12304312
406	***Промежуточные опоры***				
407	Транспортировка железобетонных свай длиной 14м сечением 35х35см, вес4,3т В30 F300 W6 L= км (70шт)	тн	301	4728,99	1423426
408	Погружение железобетонных свай СМ14-35Т5 в грунт II группы длиной 14м,вес 4,3т В30 F300 W6 (121,1м3)	шт	70	307607,72	21532540
775	**Итого по ремонту мостов:**				**36073664**
776	**Итого по главе 4:**				**36073664**
1[illegible]	**Итого по дороге:**				**36073664**
1770	**Всего по акту:**				**36073664**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*3865035*

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 2 декаду июня месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК190+00-ПК194**	$м^2$	3 440	2444,22	8408117
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК190+00-ПК194**	$м^2$	90	2237,42	201368
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	3,217	122072,87	392708
133	Устройство верхнего слоя покрытия толщ. 6 см из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси (горячая плотная мелкозернистая асфальтобетонная смесь типа Б; марки II; на битуме БНД 90/130) **ПК146+05-ПК165+20**	$м^2$	15 320	2936,45	44986414
142	**Итого по главе 3:**				**53988607**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
290	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0[к] м на фундаменте тип I на ПК 161+76.***				
309	***Укрепительные работы***				
310	Земляные работы в грунте I группы вручную	$м^3$	17,807	1216,98	21671
311	Планировка площади укрепления мех. способом грунт Iгруппы	$м^2$	18,72	4,99	93
312	Укрепление откосов входного и выходного оголовков плитами 150х75х15 на гравийной подготовке h=10см	$м^2$	7,23	17157,13	124046
776	**Итого по главе 4:**				**145810**
1000	**Итого по дороге:**				**54134417**
1768	**Всего по расчету:**				**54134417**
1769	*Минус заготовка материалов*				**10000000**
1770	**Всего по акту:**				**44134417**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*4728688*

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____ Бабаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолларатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 9 от 18.09.2013г. Доп.согл. № 5 от 03.04.2015г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 97-157"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду июня месяца 2015 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
2	Восстановление и закрепление оси трассы	км	8,7	121723,32	1058993
13	***Устройство временной объездной дороги ПК 148-ПК200+55***				
17	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси	км	0,622883	12290224,6	7655363
	Устройство временной объездной дороги ПК 210 - ПК222				
37	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м	км	1,200	576452,56	691743
42	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК200+55-ПК219+65	км	1,910	6457243,96	12333336
104	**Итого по главе 1:**				**21739435**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК169+50-ПК201+50**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
107	Уплотнение грунта виброкатками 2,2 т при 3 проходах по одному следу и толщине слоя 50 см с поливом водой	$м^3$	19 200,0	260,64	5004288
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	6 322,30	22,12	139849
	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	6 021,40	312,470	1881507
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	48 000,00	38,160	1831680
122	**Итого по главе 2:**				**8857324**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК162+00-ПК196+40**	$м^3$	6 390,14	15093,75	96451176
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК146+20-ПК190+00**	$м^2$	37 668,00	2444,22	92068879
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя **ПК146+20-ПК190+00**	$м^2$	985,500	2237,42	2204977
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	17,770	122072,87	2169186
131	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130 **ПК146+15-ПК177**	$м^2$	24 680,0	3151,32	77774578

142	**Итого по главе 3:**				**270668796**
379	*Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295*				
380	*Подготовительные работы*				
381	*Разборка конструкций существующего моста*				
387	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,защитного слоя и сточного треугольника из монолитного бетона вручную	м3	116,94	10583,86	1237677
388	Погрузка существующего асфальтобетонного покрытия,защитного слоя и сточного треугольника из монолитного бетона мех.способом на автосамосвалы и транспорт до 1 км (используем при устройстве конусов)- 280,7тн	м3	116,94	571,12	66787
389	Разборка тротуарных блоков(0,35х0,3х14 м)вес3,53т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 1км (используем при устройстве конусов) 52,92м3 127тн	шт	36	18176,95	654370
390	Демонтаж балок пролетного строения длиной 14,06м вес 12,68т с погрузкой на автотранспортные средства,перевозка до 17км-182,52 м3-456,48тн на свалку	шт	36	66806,39	2405030
391	Разборка береговых опор мех .способом.с погрузкой на автотранспортные средства и вывоз до 17 км (41,2 тн) на свалку	м3	16,48	25881,29	426524
392	Срубка свай 30х35см Lсрубки=3м (5,8м3)	шт	18	4802,78	86450
393	Разборка существующего сопряжения мех.способом с погрузкой на автотранспортные средства и вывоз до 17 км (52,45тн) на свалку	м3	20,98	27420,52	575283
394	Разборка промежуточных опор мех.способом с погрузкой на автотранспортные средства, перевозка до 17 км. (65тн) на свалку	м3	26	25988,54	675702
395	Срубка свай 30х35см Lср.срубки=3м (17м3)	шт	54	3905,82	210914
396	Разборка существующего укрепления откосов конусов ж/б плитами (1,5х0,75х0,15;1х0,5х0,15м)бетонные упоры перевозка до 17км (300,26м2- 298шт 12 шт)	м3	66,8	27020,94	1804999
775	**Итого по ремонту мостов:**				**8143736**
776	**Итого по главе 4:**				**8143736**
1768	**Всего по расчету:**				**309409291**
1769	*Минус заготовка материалов*				**70000000**
1770	**Всего по акту:**				**239409291**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*25650995*

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Сагинов Е.Е.

Директор ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Есетов А.У.

Аттестованный эксперт

_____Бабаев Е.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.