Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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

АКТ

приемки выполненных работ за 3 декаду ноября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
96	***Устройство резервных асбестоцементных труб на ПК 316+48***				
97	Устройство прогала в насыпи в грунтах I группы экскаватором с емкостью ковша 0,65 м3 в отвал	$м^3$	88	81,14	7140
98	Рытье траншеи и котлована в грунтах I группы вручную	$м^3$	36	1216,86	43807
99	Укладка асбестоцементных труб в траншею асбестоцементная труба типа 1 кл. ВТ6 Æ 100 мм 104 х 122 х 9; длина - 2,95 м; Р=460,20 кг - 2 штс муфтой соединительной САМ 6; Р=3,5 кг (18шт)	пм	59	2342,93	138233
100	Устройство смотровых колодцев марки ККС-2 Vбет. = 0,9 м3	шт	2	63549,75	127100
101	Засыпка труб и колодцев грунтом вручную с тромбованием	$м^3$	32	888,25	28424
102	Обратная засыпка прогала бульдоз.108 л.с. с перемещ. до 10 м	$м^3$	88	19	1672
103	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	84	330,13	27731
104	**Итого по главе 1:**				**374107**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
892	***Устройство примыкания 3-А-1 на ПК 507+29 с автобусными остановками на ПК 505+60 и ПК 508+98***				
908	Устройство покрытия толщ.4 см из мелкозернистого асфальто-бетона на тротуаре (горячий плотный мезкозернистый асфальтобетон типа Б-45тн)	$м^2$	466	2268,35	1057051
909	**Итого по главе 5:**				**1057051**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
952	***Обустройство автобусных остановок на ПК 63+88; ПК 67+45; ПК 428+54; ПК 431+86; ПК 505+60; ПК 508+98.***				
958	Установка урн УБи1 бетонных с металлическими емкостями на посадочных площадках (Т1-49-4)	*шт*	6	7251,65	43510
959	***Устройство туалетов ТС1 на автобусных остановках ПК 67+45; ПК 428+54; ПК 431+86; ПК 505+60; ПК 508+98 и площадках отдыха ПК 16+93; ПК 497+53***	*шт*	7		
960	Рытье котлована в грунте II гр. экскаватором 0,25м3	$м^3$	196	125,06	24512
961	Устройство основания из щебня втрамбованного в глину и пролитого горячим битумом толщиной 30 см (с применением пневмотрамбовок-25,2м3, глина-21м3, высевки из щебня-10,4м3, битум вязкий-0,063тн)	$м^2$	84	3624,73	304477
962	Установка фундаментных блоков Ф1 V=0,046м3 В15; ст. АI=4,6 кг; р=0,116т;-3,54м3	*шт*	77	5312,07	409029
963	Установка фундаментной плиты ФП2 V=0,1м3 В15; ст. АI-2,5кг; р=0,25т;-(0,7м3)	*шт*	7	8834,01	61838
964	Установка железобетонного лотка Лр4а V=0,3м3 В15; р=0,8т; ст. АI-9,6кг; 0,96х0,48х3,25(м) (2,1м3)	*шт*	7	28103,74	196726
965	Установка железобетонного лотка Л1 V=0,72$м^3$ В15; р=1,6т; ст. АIII-36,7кг; 1,14х0,70х2,15(м) (5,04м3)	*шт*	7	61746,43	432225
966	Монтаж плиты покрытия РК 1 V=1,2м3 В15; р=3,0 т; ст. АI-1,39кг; 0,05 х 4,70 х 3,80 (м) (8,4м3)	*шт*	7	117038,2	819268
967	Установка стеновых панелей ПС 7 V=0,31м3 В15; р=0,53 т; ст. АIII-23,2кг; 0,70 х 2,75 х 0,16 (м) (21,7м3)	*шт*	70	12696,64	888765
968	Установка бетонных колец КЦ 1 V=0,31м3 В15; р=0,53 т; ст. АIII-23,2кг; 0,70 х 2,75 х 0,16 (м) (49,7м3)	*шт*	70	37424,3	2619701
969	Установка плиты перекрытия КЦП 1 V=0,54м3 В15; р=1,35 т; ст. АI-46,1кг (7,56м3)	*шт*	14	43945,53	615237
970	Плита днища ПТ 1 V=0,73м3 В15; р=1,63т; ст. АI-30кг; 3,50 х 2,94 х 0,19 (м) (5,11м3)	*шт*	7	59407,48	415852
971	Крышка люка ЦЦ1 - 0,01м3	*шт*	7	11906,27	83344

972	Дверной блок Д1 - 0,131м3 р=75кг	шт	14	39145,53	548037
973	Металлические элементы (фурнитура)	кг	301	328,61	98912
974	Асбестоцементная труба ВТ-1; ВТ-2;	пм	24,15	1971,67	47616
975	***Устройство лестничных сходов на автобусных остановках***	шт	5		
976	Устройство лестничных сходов из ступеней ЛС15 на песчано-гравийной подготовке толщ.10 см.	шт	5	165200	826000
977	Устройство перильного ограждения из металлический труб (0,32тн)на фундаменте из монолитного бетона с металлическими поручнями	пм	16	15819,08	253105
978	***Устройство тупиковой эстакады тип - IA на площадках отдыха на пк 16+93; пк 497+53***	**шт**	2		
982	Заполнение между блоками, создание уклонов монолитным бетоном В 15 F300	$м^3$	14,9	39686,04	591322
983	Устройство фундаментов типа МФ 2 из монолитного бетона В 15	$м^3$	0,24	46645,36	11195
984	Закладные детали (16шт)	т	0,341	231108,21	78808
985	Армирование подстилающих слоев и набетонок металлической сеткой № 50-3 шириной 1000 мм, ст. 3 BpI	т	0,348	243877,93	84870
986	Монтаж площадок с настилом и ограждением из стали марки ВСт3 сп.5 для сварных конструкций (Гн швеллер 180 х 50 х 4-0,168тн, Гн уголок 50 х 40 х 12 х2,5-0,272тн,Гн уголок 90 х 30 х 25 х 3-0,176тн,швеллер № 14-3,34тн, Р8 (ступени)-0,152тн)	тн	4,108	598526,52	2458747
987	***Устройство беседки Б-1 на площадках отдыха пк 16+93; пк 497+53***	***шт***	2		
988	Рытье котлована в грунте II гр. экскаватором 0,4 $м^3$	$м^3$	36	100,69	3625
989	Доработка вручную	$м^3$	0,6	1467,62	881
990	Устройство песчаной подготовки h=10см	$м^3$	2,2	8718,86	19181
991	Установка сборных железобетонных фундаментов Ф 4 V=1,1м3 В15; арм. AI-69,8кг р=2,75т (13,2м3)	*шт*	12	73792,26	885507
992	Монтаж сборных железобетонных рам Р-1 V=0,39м3 В15; арм. AIII-84,8кг р=1,0т (4,68м3)	*шт*	12	30185,67	362228
993	Монтаж декоративных панелей ПСд 6 V=0,78м3 В15; арм. AIII-37,1кг р=1,95т (6,24м3)	*шт*	8	34029,93	272239
994	Монтаж плит покрытия ПОК 1 V=0,31м3; В15; арм. AIII-67,2кг; р=0,775т (3,72м3)	*шт*	12	31891,49	382698
995	Цементно - песчаная стяжка h=20мм (44м2)	$м^3$	0,88	48357,07	42554
996	***Малые архитектурные формы***				
997	Скамья деревянная на железобетонном основании СД-2 бетон В15; V=0,135 м3; 6AI - 3 кг; Р =130 кг-20шт;деревянный щит - сосна; V=0,07м3; Р=35 кг-10шт(Т1-43-4)	шт	10	22842,35	228424
998	Урна металлическая на бетонном основании УБи 1 бетон В15; V=0,045 м3; 6BI = 1,15 кг; Р =113,5 кг-2 шт;металлическое ведро - Вст3 кп2; Р=2,5 кг-2шт (Т1-49-8)	шт	2	5208,35	10417
999	Стол на бетонном основании СТ-1 бетон В15; V=0,06 м3; 6AI - 1,5 кг; Р =125 кг-4шт;деревянный щит - сосна; V=0,06м3; Р=40 кг; Вст3 кп2;-2шт (Т1-42-5)	шт	2	33564,18	67128
1000	Контейнеры для сбора мусора, металл. 0,92 х 1,035 х 0,72 (м)	шт	4	47069,72	188279
1001	***Разметка проезжей части***				
1006	Разметка проезжей части термопластиком со светоотраж.шариками вручную (фигурная)	$м^2$	1186	7120,69	8445138
1089	**Итого по главе 6:**				**22821395,00**
1090	**Итого по дороге:**				**24 252 553,00**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1707	**Ограждение № 3-1-6**				
1708	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	1,05	38123,57	40 030
1709	Установка оград металлических высотой до 2,2 м	м	65,125	3331,77	216 982
1710	Стойки ограды и ограждений из круглых труб	т	0,71612	457351,98	327 519
1713	Окраска за 2 раза	тн	0,71612	20273,95	14 519
1714	**Покрытие № 3-1-7.**				
1723	*Покрытие из брусчатки*				
1726	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	1,14	3220,8	3 672,00

1 727	Устройство цементно-песчаной смеси	м3	0,794	5014,67	3 982,00
1 728	Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	м2	11,4	6353,86	72 434
1 767	**Итого по главе 7:**				**679 138,00**
1 770	**Всего по акту:**				**24 931 691,00**
1 771	*в том числе НДС 12%:*				*2 671 253*

Заказчик:

Директор ЗКОФ АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Т.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 ноября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
105	**Глава 2. Земляные работы**				
110	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ. до 100м	$м^3$	0,0	194,63	9
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	48180	38,160	1838549
117	Обратная надвижка грунта на резервы и откосы насыпи бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м (ПСП)	$м^3$	29377	41,280	1212682
122	**Итого по главе 2:**				**3051240**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК533 -ПК600+30**	$м^2$	26774,949	2034,99	54486753,47
142	**Итого по главе 3:**				**54486753,47**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
175	***Устройство железобетонной трубы отв. 2,0х2,0х2 на ПК 52+78, ПК 53+00, ПК53+20 на сборном фундаменте типа I.***				
193	***Укрепительные работы***				
197	Асфальтовые планки	$м^3$	0,6	24709,76	14826
202	Асфальтовые планки	$м^3$	0,3	24709,76	7413
205	Асфальтовые планки	$м^3$	1,2	24709,76	29652
209	Асфальтовые планки	$м^3$	1,86	24709,76	45960
210	Устройство каменной наброски камнем ≥15см	$м^3$	40,8	12895,23	526125
212	***Дополнительное укрепление выходного русла между железобетонными трубами отв. 2,0х2,0х2***				
215	Асфальтовые планки	$м^3$	1	24709,76	24710
216	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0^{к} х2 на фундаменте тип I на ПК 421+37.***				
234	***Укрепительные работы***				
239	Асфальтовые планки	$м^3$	0,2	24709,76	4942
244	Асфальтовые планки	$м^3$	0,1	24709,76	2471
247	Асфальтовые планки	$м^3$	0,1	24709,76	2471
249	Асфальтовые планки	$м^3$	2,1	24709,76	51890
250	Устройство каменной наброски камнем ≥15см	$м^3$	3,94	12895,23	50807
252	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.5км на ПК190+81 на фундаменте типа I***				
272	***Укрепительные работы***				
277	Асфальтовые планки	$м^3$	0,3	24709,76	7413
282	Асфальтовые планки	$м^3$	0,3	24709,76	7413
285	Асфальтовые планки	$м^3$	0,3	24709,76	7413
287	Асфальтовые планки	$м^3$	5,61	24709,76	138622
288	Устройство каменной наброски камнем ≥15см	$м^3$	6,6	12895,23	85109
290	***Устройство железобетонной трубы Ø=1.0^{к} м на фундаменте тип I на ПК 161+76.***				
309	***Укрепительные работы***				
314	Асфальтовые планки	$м^3$	0,2	24709,76	4942
319	Асфальтовые планки	$м^3$	0,1	24709,76	2471
323	Асфальтовые планки	$м^3$	0,1	24709,76	2471
325	Асфальтовые планки	$м^3$	1,44	24709,76	35582

326	Устройство каменной наброски камнем ≥15см	$м^3$	2,7	12895,23	34817
328	*Устройство железобетонной трубы Ø=1.0" м на фундаменте тип I на ПК 430+20*				
343	*Укрепительные работы*				
348	Асфальтовые планки	$м^3$	0,4	24709,76	9884
353	Асфальтовые планки	$м^3$	0,2	24709,76	4942
357	Асфальтовые планки	$м^3$	0,2	24709,76	4942
359	Асфальтовые планки	$м^3$	2,88	24709,76	71164
360	Устройство каменной наброски камнем ≥15см	$м^3$	5,4	12895,23	69634
362	*Ликвидация размывов отводящего русла на ПК96+08; ПК98+45; ПК421+37; ПК430+20 (съезд)*				
363	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением грунта до 20 м	$м^3$	100	41,3	4130
364	Засыпка промоин с низовой стороны трубы бульдозером 108 л.с. с послойным уплотнением 30 см в грунтах I группы виброкатками 4 т и 4 проходами по одному следу	$м^3$	100	72,29	7229
365	*Ликвидация размывов отводящего русла на ПК52+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; 53+46,35 .*				
366	Планировка площади размыва выходящего русла бульдозером 108 л.с. со срезкой неровностей	$м^2$	4800	4,99	23952
367	Уплотнение основания виброкатками 2,2 т при 4 проходах по одному следу и толщине слоя до 0,35 м, грунт Iгруппы	$м^3$	1440	46,25	66600
369	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ. 20 м в тело насыпи тротуара (при устройстве котлована и подводящего и отводящего русла)	$м^3$	120	41,3	4956
370	Доработка вручную	$м^3$	2	1460,8	2922
371	Устройство песчано-гравийной подготовки толщ. 10 см	$м^3$	1,5	13748,77	20623
372	Укладка асбестоцементных труб в траншею асбестоцементная труба типа 1 кл. ВТ6 Æ 500 мм; L=3,95 м;	пм	23,7	7308,91	173221
373	Укладка асбестоцементных труб в траншею асбестоцементная труба типа 1 кл. ВТ6 Æ 500 мм; L=5,00 м;	пм	5	7308,91	36545
374	Муфта соединительная асбестоцементная САМ 6; Р=3,5 кг	шт	3	2034,19	6103
375	Кольцо уплотнительное резиновое	кг	2,4	2228,74	5349
376	Засыпка труб грунтом вручную с тромбованием	$м^3$	31	888,28	27537
377	Уплотнение грунта в насыпи пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	116	446,14	51752
378	***Итого по строительству труб:***				**1679005**
379	***Строительство моста через Урочище Балыктинские разливы ПК97+52,295***				
454	*Земляные и укрепительные работы*				
458	Устройство рисбермы в грунтах II группы мех способом бульдозером 108л.с с перемещением до 10м	м3	198,3	27,4	5433
459	Заполнение рисбермы камнем d=12-15см	*м3*	137,16	12895,18	1768703
775	**Итого по ремонту мостов:**				**1774136**
776	**Итого по главе 4:**				**3453141**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
778	*Устройство примыканий 3 - Г- 2 на ПК 305+67; ПК 313+40; ПК 335+75; ПК 439+60*				
788	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
789	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км (255 тн)	$м^3$	89,05	323,21	28782
790	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	м3	84,9	312,46	26528
791	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	250	5,8	1450
792	Укрепление обочин средней толщ. 12см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки-63м3)	$м^2$	250	128,2	32050
793	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки объездной дороги-928м3)	$м^2$	2770	222,87	617350

794	*Устройство пересечений 3 - Г-1 на 387+88; ПК 457+05; ПК 489+55; ПК 537+00; ПК 554+80; ПК 566+41; ПК 576+16*				
804	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
805	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (668тн)	$м^3$	285,81	323,19	92371
806	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	272	312,46	84989
807	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	800	5,8	4640
808	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки-164м3)	$м^2$	800	128,2	102560
809	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки объездной дороги-2230м3)	$м^2$	8864	219,89	1949105
827	*Устройство примыкания 3 - В - 2 на ПК 192+95*				
837	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
838	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (241 тн)	$м^3$	142	322,92	45855
839	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	135	312,46	42182
840	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	398	5,8	2308
841	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки 59м3)	$м^2$	398	128,2	51024
842	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки 92 м3)	$м^2$	503	406,72	204580
843	*Устройство примыкания 3 - В - 2 на ПК 331+70*				
853	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
854	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (70тн)	$м^3$	41	324,03	13285
855	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	39	312,46	12186
856	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	116	5,8	673
857	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки 17м3)	$м^2$	116	128,2	14871
858	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки 104 м3)	$м^2$	568	346,06	196562
859	*Устройство пересечения 3 - А - 1 на пк 430+20 с автобусными остановками на пк 428+54 и пк 431+86*				
869	Устройство тротуара шириной 1 м из горячего мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см на щебеночно-песчанно-гравийной смеси толщ. 10 см	м2	453	3764,77	1705441
870	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
871	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (1307тн)	$м^3$	769	323,18	248525
872	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	732	312,46	228721
873	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	2154	5,8	12493
874	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки 320м3)	$м^2$	2154	128,2	276143
875	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки 22 м3)	$м^2$	120	676,47	81176
876	*Устройство пересечения 3 - А - 1 на пк 477+45*				
887	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
888	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (809тн)	$м^3$	476	323,17	153829
889	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	454	312,46	141857
890	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	1334	5,8	7737
891	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки 198м3)	$м^2$	1334	128,2	171019
892	*Устройство примыкания 3-А-1 на ПК 507+29 с автобусными остановками на ПК 505+60 и ПК 508+98*				

902	*Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов*				
903	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3 до 2 км (282 тн)	$м^3$	166	323,07	53630
904	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 17 см с поливом водой	$м^3$	158	312,46	49369
905	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	466	5,8	2703
906	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки 69м3)	$м^2$	466	128,2	59741
907	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля, толщиной по оси 20 см (ПГС от разборки 157м3)	$м^2$	858	614,35	527112
909	**Итого по главе 5:**				**7242847**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
911	*Установка сигнальных столбиков*				
912	Установка металлических сигнальных столбиков со светоотражающими вставками	*шт*	954	4180,48	3988178
921	*Устройство площадки для стоянки автомобилей на ПК15+65*				
932	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью и материалом от разборки (вместо газона и установки бордюра)	м2	278,6	128,2	35717
933	*Устройство площадки для стоянки автомобилей на пк 497+53*				
944	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью и материалом от разборки (вместо газона и установки бордюра)	м2	278,6	128,2	35717
1001	*Разметка проезжей части*				
1002	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками сплошной линией шириной 0,10 м	км	51,74	67308,41	3482537
1003	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками прерывеистой линией шириной 0,10 м при соотношении штриха и пробела: 1 : 1 (разметка 1.7)	км	1,85	39628,57	73313
1004	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками прерывеистой линией шириной 0,10 м при соотношении штриха и пробела: 1 : 3 (разметка 1.5 + 1.8 х 2)	км	19,14	25938,73	496467
1005	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками прерывеистой линией шириной 0,10 м при соотношении штриха и пробела3 : 1 (разметка 1.6)	км	6,07	53342,93	323792
1007	Разметка вертикальная эмалью белого цвета вручную на мосту	$м^2$	23,4	691,22	16175
1009	*Устройство присыпных берм для установки знаков*				
1010	Погрузка грунта I экскаватором 0,64 $м^3$ в автосамосвалы с погрузкой в автомобилит (1914тн)	$м^3$	224	296,62	66443
1011	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками без полива водой	$м^3$	214	294,6	63044
1012	Уплотнение с поливом водой	$м^3$	21	627,78	13183
1013	Планировка верха и откосов присыпных берм вручную, грунт I группы	$м^2$	559	105,9	59198
1014	*Установка одностоечных дорожных знаков на сборных фундаментах*				
1015	Установка одностоечных дорожных знаков на металлических стойках в сборных фундаментах	шт	223	1854,66	413589
1016	Фундамент марки Ф1; 1100 х 30 х 120 х 230 мм; V = 0,35 $м^3$;B15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 3,48 кг; P = 0,85 т; (71,1м3)	шт	106	22711,96	2407468
1017	Песчаная подготовка - 0,17 $м^3$;	$м^3$	18,02	8849,38	159465
1018	Бетон омоноличивания стоек В15 - 0,078$м^3$;	$м^3$	15,92	40108,53	638528
1019	Стойки металлич. СКМ 1.25; ℓ=2,5 м; s=3 мм; Ø 40 мм; P=6,9 кг;	шт	61	8241,58	502736
1020	Щитки дорожных знаков километровые 5.28 (200 х 300 мм)	шт	61	2010,3	122628
1021	Стойки металл.СКМ 2.30; ℓ=3,0 м; s=3 мм; Ø 53 мм; P=11,1 кг;	шт	127	9763,81	1240004
1022	Щитки дорожных знаков II типоразмера предупреждающие: 1.20 (А-900 мм)	шт	2	5310,74	10621
1023	Щитки дорожных знаков II типоразмера приоритета: 2.4; (А-900 мм)	шт	40	5310,74	212430
1024	Щитки дорожных знаков II типоразмера 2.3.1; 2.3.2; 2.3.3; (А-900 мм)	шт	45	5310,74	238983
1025	Щитки дорожных знаков II типоразмера запрещающие: 3.1; 3.24; 3.27; (D-700 мм)	шт	13	6491,67	84392
1026	Щитки дорожных знаков II типоразмера информационно-указательные: 5.8.3; (4; 5; 6) (В-700 мм)	шт	21	6682,8	140339
1027	Щитки дорожных знаков II типоразмера 5.9; (В-700 мм)	шт	3	6682,8	20048

1028	Щитки дорожных знаков II типоразмера 5.16.2; (В-700 мм)	шт	3	6682,8	20048
1029	Стойки металл.СКМ 3.30; ℓ=3,0 м; s=3 мм; Ø 70 мм; Р=14,9 кг;	шт	16	11146,11	178338
1030	Щитки дорожных знаков II типоразмера предупреждающие: 1.24 (А-900 мм)	шт	1	5310,74	5311
1031	Щитки дорожных знаков II типоразмера информационно-указательные: 5.8.1; (700 х 1400 мм)	шт	6	13365,6	80194
1032	Щитки дорожных знаков II типоразмера 5.12; (1050 х 700 мм)	шт	6	11720,5	70323
1033	Щитки дорожных знаков II типоразмера сервиса: 6.11; (1050 х 700 мм)	шт	3	11720,5	35162
1034	Фундамент марки Ф2; 1750 х 25 х 450 х 180 мм; V = 0,44 м^3; В15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 4,09 кг; Р = 1,06 т; (8,39м3)	шт	19	28775,55	546735
1035	Песчаная подготовка - 0,24 м^3;	м^3	4,56	8849,38	40353
1036	Бетон омоноличивания стоек В15 - 0,078м^3;	м^3	1,48	39686,02	58735
1037	Стойки металл. СКМ 4.30; ℓ=3,0м; s =3 мм; Ø 102мм; Р=22,0 кг	шт	19	14163,27	269102
1038	Щитки дорожных знаков II типоразмера предупреждающие: 1.20 (А-900 мм)	шт	3	5310,74	15932
1039	Щитки дорожных знаков II типоразмера 1.24; 1.2 (А-900 мм)	шт	2	5310,74	10621
1040	Щитки дорожных знаков II типоразмера приоритета: 2.3.1; (А-900 мм)	шт	3	5310,74	15932
1041	Щитки дорожных знаков II типоразмера информационно-указательные: 5.16.2; (В-700 мм)	шт	3	6682,8	20048
1042	Щитки дорожных знаков II типоразмера 5.8.1; (700 х 1400 мм)	шт	4	13365,6	53462
1043	Щитки дорожных знаков II типоразмера сервиса: 6.2; 6.3; (1050 х 700 мм)	шт	4	11720,5	46882
1044	Установка дополнительных щитков дорожных знаков:				
1045	- километровых: 5.28 (200 х 300 мм)	шт	61	3027,72	184691
1046	- приоритета: 2.3.3; (А-900 мм)	шт	4	6328,16	25313
1047	- запрещающие: 3.24; (D-700 мм)	шт	2	7509,09	15018
1048	- информационно-указательных: 5.8.4; 5.8.3; (В-700 мм)	шт	9	7700,22	69302
1049	5.8.1; (700 х 1400 мм)	шт	2	14383,02	28766
1050	5.9; (В-700 мм)	шт	3	7700,22	23101
1051	5.16.1 (700 мм)	шт	6	7700,22	46201
1052	- знаков сервиса: 6.4; 6.6; 6.7; 6.9; (1050х700 мм)	шт	8	12737,92	101903
1053	- дополнительной информации: 7.1.1; 7.2.1; 7.10; (350х700 мм)	шт	15	5195,02	77925
1054	**Установка двухстоечных дорожных знаков на сборных фундаментах**				
1055	Установка двухстоечных дорожных знаков на металлических стойках в сборных бетонных фундаментах	шт	40	1854,66	74186
1056	Фундамент марки Ф1; 1100 х 30 х 120 х 230 мм; V = 0,35 м^3;В15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 3,48 кг; Р = 0,85 т;(19,6м3)	шт	52	22816,39	1186452
1057	Песчаная подготовка - 0,17 м^3;	м^3	8,84	8849,38	78227,60
1058	Бетон омоноличивания стоек В15 - 0,078м^3;	м^3	4,4	40108,53	176478
1059	Стойки металл. СКМ 2.20; Ø 53 мм; ℓ=2,0 м; s = 3 мм; Р=7,4 кг	шт	24	3590,55	86173
1060	- щитки предупреждающих дорожных знаков : 1.31.3	шт	12	17935,71	215229
1061	Стойки металл. СКМ 2.30; Ø 53 мм; ℓ=3,0 м; s = 3 мм; Р=11,1 кг	шт	24	4785,13	114843
1062	Щитки информационно-указательные 1671 х 516 мм	шт	2	22184,43	44369
1063	Щитки информационно-указательные 1791 х 381 мм	шт	2	17556,69	35113
1064	Щитки информационно-указательные 1996 х 381 мм	шт	2	19566,25	39133
1065	Щитки информационно-указательные 2339 х 516 мм	шт	2	31052,89	62106
1066	Щитки информационно-указательные 2471 х 591 мм	шт	2	37573,56	75147
1067	Щитки информационно-указательные 1641 х 234 мм	шт	2	9879,76	19760
1068	Стойки металл. СКМ 3.30; ℓ=3,0 м; s =3 мм; Ø70 мм; Р=14,9 кг,	шт	8	6167,43	49339
1069	Щитки информационно-указательные 3410 х 576 мм	шт	2	50535,78	101072
1070	Щитки информационно-указательные 2848 х 591 мм	шт	2	43306,15	86612
1071	Фундамент марки Ф2; 1750 х 25 х 450 х 180 мм; V = 0,44 м^3; В15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 4,09 кг; Р = 1,06 т;(10,56м3)	шт	22	28683,46	631036
1072	Песчаная подготовка - 0,24 м^3;	м^3	5,28	8849,38	46723,60
1073	Бетон омоноличивания стоек В15 - 0,078м^3;	м^3	1,87	40108,53	75003
1074	Стойки металл. СКМ 4.35; ℓ=3,5 м; s =3 мм; Ø102 мм; Р=25,6 кг	шт	4	10420,12	41680
1075	Щитки информационно-указательные 3456 х 974 мм	шт	1	86607,37	86607
1076	Щитки информационно-указательные 2935 х 974 мм	шт	1	73551,12	73551
1077	Стойки металл. СКМ 4.40; ℓ=4,0 м; s =3 мм; Ø102 мм; Р=29,3кг	шт	12	11655,65	139868
1078	Щитки информационно-указательные 1551 х 1246 мм	шт	1	49722,39	49722
1079	Щитки информационно-указательные 1590 х 1366 мм	шт	1	55881,74	55882
1080	Щитки информационно-указательные 2607 х 1306 мм	шт	1	87600,45	87600
1081	Щитки информационно-указательные 2907 х 1096 мм	шт	1	81981,3	81981
1082	Щитки информационно-указательные 3109 х 1366 мм	шт	1	109268,1	109268

1083	Щитки информационно-указательные 3272 х 1306 мм	шт	1	109945,8	109946
1084	Стойки металл. СКМ 5.40; ℓ=4,0 м; s =5 мм; Ø102 мм; Р=47,8кг	шт	8	19413,57	155309
1085	Щитки информационно-указательные 3590 х 1246 мм	шт	2	115089,2	230178
1086	Щитки информационно-указательные 4152 х 1306 мм	шт	2	139515,6	279031
1087	Установка дополнительных щитков дорожных знаков:				
1088	Щитки информационно-указательные 1671 х 516 мм	шт	2	22184,43	44369
1089	**Итого по главе 6:**				**21626387,20**
1090	**Итого по дороге:**				**89 860 368,67**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1587	**Отопление и вентиляция № 3-1-2.**				
1638	*Вентиляция*				
1639	Установка вентиляторов крышных массой до 0,1 т	шт	1	296060,23	296 060
1640	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.8 т	шт	1	6757,89	6 758
1647	**Газоснабжение. (Внутренние устройства) № 3-1-3.**				
1648	*Надземный газопровод*				
1649	Укладка стальных водопроводных труб диам. 32 мм с пневматическим испытанием	км	0,003	1662167,5	4 987
1650	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	км	0,015	2272197,7	34 083
1651	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,98	92,77	276
1652	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	2,98	154,51	460
1653	*Опора*				
1654	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,9075	2926,03	2 655
1655	Устройство бетонных фундаментов-столбов (бетон В15)	м3	0,9075	38124,11	34 598
1656	Монтаж опорных конструкций	т	0,0636	676389,87	43 018
1657	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	врезка	1	30183,5	30 184
1658	*Внутреннее газовое оборудование*				
1659	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный наружный диаметр трубопровода до 20 мм	шт	1	7986,6	7 987
1660	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях	шт	1	69753,01	69 753
1661	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	4	1265,4	5 062
1662	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	5	1207,55	6 038
1663	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,64	90,66	58
1664	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0,64	165,32	106
1665	Пневматическое испытание газопроводов	м	9	574,15	5 167
1666	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм	м	0,5	3802,17	1 901
1667	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	отверст	2	1214,68	2 429
1693	**Пожарная сигнализация № 3-1-5**				
1694	*Монтажные работы с материалами*				
1695	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1	42796,55	42 797
1696	Извещатели ПС автоматические: комбинированный в нормальном исполнении	шт	2	2901,11	5 802
1697	Аккумулятор 4,5 а/ч	шт	1	4914,83	4 915
1698	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	2720,22	2 720
1699	Световые настенные указатели	шт	4	1727,02	6 908
1700	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	22	723,1	15 908
1701	Извещатели ПС ручной	шт	4	2599,06	10 396

1702	Разные работы: коробка распределительная настенная: кабели в пластмассовой оболочке	коробка	3	4371,01	13 113
1703	Микровыключатель	шт	1	805,49	805
1704	Провод в проложенных трубах, металлорукавах и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	360	173,89	62 600
1705	Разные работы: защита кабеля миниканалом	м	210	721,25	151 463
1706	Металлорукав	м	120	1144,96	137 395
1714	**Покрытие № 3-1-7.**				
1715	*Асфальтобетонное покрытие проездов, дорожек и площадок*				
1716	Устройство корыта с разработкой бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),с перемещением до 60м, грунт 2 группы	м3	333,69	219	73 078
1717	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	222,46	3220,8	716 499
1718	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	м2	2224,6	1259,32	2 801 483
1719	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к гр.1,2	м2	2224,6	280,61	624 245
1720	Розлив вяжущих материалов	т	2,6650708	137500,17	366 448
1721	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	2224,6	2461,79	5 476 498
1722	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	м2	2224,6	2171,19	4 830 029
1767	**Итого по главе 7:**				**15 894 681,66**
1770	**Всего по акту:**				**105 755 050,33**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*11 330 898*

Заказчик :

Директор ЗКОФ АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Г.

Начальник ОКИиПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжолларатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 ноября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
64	***Разборка водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 400+00 - ПК 600+80 (длиной 20 080м)***				
65	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк.0,65 м^3 в отвал	м^3	806	82,11	66180
66	Демонтаж блоков тела трубы № 17; L=1 м; V=0,84 м^3; р=2,1 т с погрузкой в автомобили (80,64м3) и транспортировка блоков трубы на базу до 23 км (202тн)	шт	48	12295,59	590189
	Рекультивация временной объездной дороги				
68	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	м^3	4019,1	341,89	1374090
69	Погрузка разобранного материала экскаватор. с ковшом 0,65 м3 в автосамосвалы с транспортировкой до 10 км (на съезды-16980тн)	м^3	4015,5	675,96	2714318
70	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	м^3	40389,58	9,29	375219
71	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	м^2	115441	4,99	576051
72	***Посев трав***				
73	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат - 584 кг, аммиачная силитра-389 кг, семена многолетних трав- 1712 кг)	га	24,846	86121,62	2139778
74	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	м^2	248842	135,28	33663346
75	***Рекультивация площадок для складирования материалов и технологических площадок (за счет средств на временные здания и сооружения)***				
76	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	м^3	58625	9,29	544626
77	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	м^2	167500	4,99	835825
78	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат-251кг, аммиачная силитра-167кг, семена многолетних трав-737кг)	га	16,75	86121,62	1442537
79	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	м^2	167500	135,28	22659400
80	***Рекультивация строительных площадок (за счет средств на временные здания и сооружения)***				
81	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	м^3	20650	9,29	191839
82	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	м^2	60000	4,99	299400
83	Обратная надвижка грунта I группы ПСП бульдозерами 108 л.с.с перемещением до 70 м	м^3	3330	137,13	456643
84	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат-90кг, аммиачная силитра-60кг, семена многолетних трав- 264 кг)	га	6	86121,62	516730
85	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	м^2	60000	135,28	8116800

86	*Рекультивация площадок АБЗ (за счет средств на временные здания и сооружения)*				
87	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 30 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	$м^3$	13500	9,29	125415
88	Погрузка грунта Iгруппы экскаваторами с ковшом емк. 0,65 $м^3$ в автосамосвалы и транспортировка грунта γ = 1,72 т/м3 до 16 км (23220тн)	$м^3$	13500	981,68	13252680
89	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	$м^3$	15750	9,29	146318
90	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	45000	4,99	224550
91	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат-68кг, аммиачная силитра-45кг, семена многолетних трав- 198 кг)	га	4,5	86121,62	387547
92	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	45000	135,28	6087600
93	***Рекультивация насыпи существующей дороги к поселку Жалпактал на участке от ПК 411+00 до ПК 431+00***				
94	Разработка грунта II груп.бульдозером 130 л.с. с перемещением до 50 м	$м^3$	27000	48,32	1304640
95	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	100000	43,59	4359000
104	**Итого по главе 1:**				**102450721**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК550 -ПК600+30***				
135	Разработка грунта II группы экскаватором 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировка грунта Y= 1,7 т/м3до 2 км	$м^3$	6657,01	323,21	2151612
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	6235,45	312,46	1948328
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	20814	5,81	120929
142	**Итого по главе 3:**				**4220869**
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*	961	8,6	8265
920	Устройство барьерного ограждения из стальных балок на металлических стойках в фундаментах из монолитного бетона	*пм*	3230	17931,34	57918228
921	***Устройство площадки для стоянки автомобилей на ПК15+65***				
931	Устройство покрытия толщ.4 см из мелкозернистого асфальтобетона на тротуаре горячий плотный мезкозерн. асфальтобетон типа Б; марки II (11 тн)	$м^2$	118	2268,35	267665
952	***Обустройство автобусных остановок на ПК 63+88; ПК 67+45; ПК 428+54; ПК 431+86; ПК 505+60; ПК 508+98.***				
954	Устройство покрытия толщ.4 см из горячей плотной мелкозер.асфальтобетонной смеси типа Б; марки II тип Б; марки II на битуме БНД 60/90 (22тн)	$м^2$	234	2187,81	511948
1089	**Итого по главе 6:**				**58706106**
1090	**Итого по дороге:**				**165 377 696**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1507	**Ремонтно-строительные работы № 3-1-1.**				
1521	Ремонтно-строительные работы				
1522	*Кровля*				

1526	Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали	м2	43,2	3169,1	136 905
1537	*Полы тип 1.*				
1541	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм, В15	м2	173,13	1168,09	202 231
1542	*Полы тип 2.*				
1547	Устройство покрытий из керамических плиток на растворе М-150	1м2	19,14	6305,45	120 686
1548	*Полы тип 3.*				
1553	Устройство плинтусов из плиток керамических	1м	48,2	1157,97	55 814
1554	*Отделочные работы*				
1556	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 3 мм потолков	м2	230,83	603,06	139 204
1557	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	230,83	1462,28	337 538
1559	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	м2	173,04	1328,1	229 814
1561	*Проемы*				
1566	Устройство подоконных отливов из листовой стали	м	8,88	1015,08	9 014
1567	*Крыльцо К-1*				
1571	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм	1м2	4	1302,94	5 212
2	Устройство покрытий из тротуарных плиток на растворе	1м2	4	7077,01	28 308
1575	*Козырек*				
1576	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 1 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм	отверст	18	108,64	1 956
1577	Монтаж каркасов козырька	т	0,0704	615032,2	43 298
1578	Электродуговая сварка козырька	т	0,0704	2763,43	195
1579	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м2	3,92	1958,59	7 678
1580	Устройство примыкания к стенам каменным из листовой стали	м	2,8	1383,52	3 874
1581	Окраска за 2 раза	тн	0,04231	33719,31	1 427
1582	*Фасад*				
1584	Облицовка стен профилированным листом	м2	327,3	2927,87	958 292
1585	Очистка помещений от строительного мусора	м2	224,8	39,41	8 859
1586	Погрузка мусора строительного	т	143,92	224,79	32 352
1587	**Отопление и вентиляция № 3-1-2.**				
1600	*Отопление и вентиляция*				
1605	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	м	107	91,32	9 771
1606	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 9,8 кПа /0,1 кгс/см2/, Dy 15 мм	шт	8	4119,13	32 953
1608	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	21,6	95,91	2 072
1609	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	21,6	169,7	3 666
1610	*Топочная*				
1612	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	1	49690,96	49 691
1613	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	1	2508,61	2 509
1614	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	8	4143,04	33 144
1615	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков	1бак	2	15067,02	30 134
1616	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	1	49690,96	49 691

1617	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, по ступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; пр исоединение к электрической сети машины переменного тока с ко роткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	1	2508,61	2 509
1618	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления ди аметром 50 мм	1филь тр	1	24594,62	24 595
1620	Установка умягчения воды	т	0,05	5403864	270 193
1621	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	флане ц	4	4665,22	18 661
1622	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 25 мм	шт	9	4695,94	42 263
1623	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	10	1445,78	14 458
1624	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,78	96,26	75
1625	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	0,78	170,65	133
1626	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	м	10	91,47	915
1638	*Вентиляция*				
1641	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200 мм	шт	12	3357,04	40 284
1642	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	26,98	5268,25	142 137
1643	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	4,2	5338,21	22 420
1644	Установка решеток жалюзийных стальных щелевых регулирующих /Р/ номер 150 размером 150х150 мм	шт	2	2083,68	4 167
1645	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 250 мм	шт	1	13171,06	13 171
1646	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	1	10826,27	10 826
1668	**Электроосвещение (Внутренние устройства) № 3-1-4.**				
1669	*Земляные работы*				
1670	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	М3	3,6	1591,81	5 731
1671	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	М3	3,6	888,35	3 198
1678	Погрузка мусора строительного и перевозка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	т	0,02048	202,74	4
1679	*Монтажные работы с материалами*				
1680	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	Шт	1	15314,47	15 314
1681	Монтаж электроприборов и аппаратов - счетчик трехфазный	Шт	1	70168,12	70 168
1682	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 а	Шт	1	4058,15	4 058
1683	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 а	Шт	5	2454	12 270
1684	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку пра	Шт	16	14896,66	238 347
1685	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 70 мм	Отвер ст	8	376,73	3 014
1686	Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель полугерметический	Шт	8	1089,2	8 714
1687	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	М	470	883,16	415 085
1688	Затягивание провода в трубы, первый провод сечением 16 мм2	М	420	129,46	54 373
1689	Затягивание провода в трубы, первый провод сечением 6 мм2	М	30	77,48	2 324

1690	Кабели по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный в помещениях с нормальной средой, сечение жилы до 10 мм2	М	20	6390,13	127 803
1691	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2(0,052тн)	М	40	673,6	26 944
1692	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм (0,034тн)	Шт	12	1717	20 604
1693	**Пожарная сигнализация № 3-1-5**				
1707	**Ограждение № 3-1-6**				
1708	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	6,44	38123,57	245 516
1709	Установка оград металлических высотой до 2,2 м	м	400	3331,77	1 332 708
1710	Стойки ограды и ограждений из круглых труб	т	4,37	457352	1 998 628
1711	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт	4	32935,32	131 741
1712	Устройство калиток с установкой столбов металлических	шт	2	12002,08	24 004
1713	Окраска за 2 раза	тн	4,37	20273,95	88 597
1714	**Покрытие № 3-1-7.**				
1726	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	1,88	3220,8	6 055
1727	Устройство цементно-песчаной смеси	м3	1,32	5014,67	6 619
1728	Устройство покрытий из брусчатки на цементном растворе с заполнением швов	м2	18,8	6353,86	119 453
1729	Установка бортовых бетонных камней сечением 200х80 мм при других видах покрытий	м	41	3923,29	160 855
1730	Установка бортовых бетонных камней сечением 300х180 мм при других видах покрытий	м	62	13889,54	861 151
1767	**Итого по главе 7:**				**9 126 373**
1770	**Всего по акту:**				**174 504 069**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*18 696 865*

Заказчик :

Директор ЗКОФ АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 октября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
67	***Рекультивация временной объездной дороги***				
70	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	$м^3$	7112,42	9,29	66074,4
71	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	20279	4,99	101192
	Посев трав				
73	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат - 584 кг, аммиачная силитра-389 кг, семена многолетних трав- 1712 кг)	га	4,368	86121,62	376179
74	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	43710	135,28	5913089
104	**Итого по главе 1:**				**6456534,4**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	0,62879	122072,87	76269
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) **-ПК569+86- ПК577+80**	$м^2$	6300,16	2936,45	18500106
142	**Итого по главе 3:**				**18576375**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
4	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК576+16***				
802	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,0903	122072,9	11023
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)	$м^2$	2370	2936,45	6959384
909	**Итого по главе 5:**				**6970407**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
952	***Обустройство автобусных остановок на ПК 63+88; ПК 67+45; ПК 428+54; ПК 431+86; ПК 505+60; ПК 508+98.***				
953	Устройство основания толщ. 20 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси на посадочных площадках (щебеночно-песчано-гравийная смесь-69м3)	$м^2$	234	3974,13	929946
955	Установка бетонных бортовых камней на фундаменте из монолитного бетона В15 бортовые камни БР300.30.18; В30; F300; Р=0,38; V= 0,153 м3 арм. Æ6 = 32,29 кг/м3:(3,672м3)	*шт*	24	20762,61	498303
956	Установка бетонных бортовых камней на фундаменте из монолитного бетона В15- бортовые камни БР100.30.18; В30; F300; Р=0,12; V=0,052 $м^3$;-2,184м3	*шт*	42	7590,49	318801
957	Устройство автопавильонов со скамейками Вар.1, из сборных железобетонных конструкций на бетонных фундаментах (Т1-36-3) с демонтажом имеющихся автопавильонов	*шт*	2	2251026	4502052

1089	Итого по главе 6:				6249102
1090	Итого по дороге:				38 252 418,4
1768	Всего по расчету:				38 252 418,4
1769	*Минус заготовка материалов*				*38 252 418,4*
1770	Всего по акту:				- 0
1771	*в том числе НДС 12%:*				-

Заказчик :

Директор ЗКОФ АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель ЦГУ "Батыс коллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 октября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
43	***Рекультивация временной объездной дороги ПК 199+55 - ПК 400+55 (длиной 20 100м)***				
47	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м **ПК300-ПК400+55**	$м^3$	31674	9,3	294569
48	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	114627	4,99	571989
	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием (суперфосфат-585кг, аммиачная силитра-390кг, семена многолетних трав - 1716 кг)	га	19,86	86121,38	1710370
51	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	198240	135,27	26815925
64	***Разборка водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 400+00 - ПК 600+80 (длиной 20 080м)***				
65	Разработка грунта I группы экскаватором с ковшом емк.0,65 $м^3$ в отвал	$м^3$	806	82,11	66181
66	Демонтаж блоков тела трубы № 17; L=1 м; V=0,84 $м^3$; p=2,1 т с погрузкой в автомобили (80,64м3) и транспортировка блоков трубы на базу до 23 км (202тн)	шт	48	12295,59	590188
67	***Рекультивация временной объездной дороги участок ПК 409+00 - ПК 520***				
68	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси с применением механизмов	$м^3$	5521,2	341,89	1887643
69	Погрузка разобранного материала экскаватор. с ковшом 0,65 м3 в автосамосвалы с транспортировкой до 10 км (на съезды-16980тн)	$м^3$	5516,8	675,96	3729136
70	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями 108 л.с. на глубину 35 см при длине разрыхляемого участка до 100 м	$м^3$	15750	9,29	146318
	Планировка площадей в грунтах I группы механизированным способом	$м^2$	45000	4,99	224550
72	***Посев трав***				
73	Посев многолетних трав с внесением удобрений механизированным способом с боронованием- (суперфосфат - 584 кг, аммиачная силитра-389 кг, семена многолетних трав- 1712 кг)	га	9,686	86121,62	834174
74	Полив посевов из шланга поливомоечной машины	$м^2$	97000	135,28	13122160
104	**Итого по главе 1:**				**49993203**
105	**Глава 2. Земляные работы по ПК 520**				
106	***Дополнительное уплотнение насыпи земляного полотна***				
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	184075,5	38,160	7024321
117	Обратная надвижка грунта на резервы и откосы насыпи бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м (ПСП)	$м^3$	66989	41,280	2765306
122	**Итого по главе 2:**				**9789627**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
124	***Разборка дорожной одежды***				
125	Разборка асфальтобетоного покрытия толщ. hср=6,5 см самоходной фрезой с барабаном шириной 2 м, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой фрезерованного материала на площадки на расстояние до 5 км	$м^2$	1265	455,42	576106

126	*Устройство дорожной одежды*				
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 м^2	т	1,22	122072,87	148929
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) - -ПК551+20-ПК569+86, ПК577+80-ПК600+30-4,116 км	м^2	32928	2936,45	96691426
142	**Итого по главе 3:**				**97416461**
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**			
147	Демонтаж металлических звеньев тела трубы автокраном 25 т с погрузкой в автомобили-самосвалы и транспортировкой на базу до 46 км(69,15тн)	п.м.	193,15	3363,5	649660
153	Демонтаж металлических звеньев тела трубы автокраном 25 т с погрузкой в автомобили-самосвалы (14,11тн)	п.м.	39,4	2994,82	117996
154	Транспортировка металлических труб на базу до 46 км	т	14,11	1035,82	14615
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	221,2	100,68	22270
162	Доработка грунта I группы вручную	м^3	12	1695,89	20351
163	Демонтаж тела трубы блок L=1 м; V=0,42 м^3. (20,58м3)	шт	29	6508,17	188737
164	Разборка оголовка из монолитного бетона с помощью отбойных молотков	м^3	0,5	16225,76	8113
165	Демонтаж сборных ж/б портальных стенок марки СТ-10 механизированным способом: V=1,01м^3 (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	14,72	1502,83	22122
167	*Демонтаж ж/бетонных труб Ø1.0х2 на ПК 421+36,7;*				
168	Разборка насыпи земляного полотна из грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,4м3 в отвал	м^3	190	100,68	19129
169	Доработка грунта I группы вручную	м^3	10	1695,89	16959
170	Демонтаж тела трубы блок L=1,0 м; V=0,42м^3. (16,8м3)	шт	40	9421,86	376874
171	Демонтаж сборных ж/б откосных крыльев марки механизированным способом; V=0,98м^3 (3,92м3)	шт	4	4065,16	16261
172	Демонтаж сборных ж/б портальных стенок марки СТ-10 механизированным способом: V=1,01м^3 (4,04м3)	шт	4	4204,06	16816
173	Разборка ж/б плит укрепления 1,5х0,75х0,15 на откосах насыпи вручную (6,4м3)	м^2	42,75	1508,14	64473
174	Погрузка строительного мусора и не пригодных звеньев тела трубы d=1,0м автопогрузчиком в автосамосвалы и транспортировка на свалку до 16 км (74,8тн)	м3	31,16	1503,2	46840
378	*Итого по строительству труб:*				**1611925**
585	*Капитальный ремонт моста №4 через р. Б. Узень на ПК 494+83*				
603	*Пролетные строения и проезжая часть*				
612	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см. (195,6тн)	м2	578	3461,81	2000926
617	*Сопряжение моста с насыпью подходов*				
622	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI -30,03тн	м2	69	4486	309534
623	Подгрунтовка жидким битумом	т	0,05	133554	6677
654	*Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46*				
737	*Пролетные строения и проезжая часть*				
747	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см.-70,04тн	*м2*	414	3461,79	1433181
750	*Сопряжение моста с насыпью подходов*				

755	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI -20,02тн	*м2*	92	4486	412712
756	Подгрунтовка жидким битумом	*т*	0,1	133553,6	13355
775	**Итого по ремонту мостов:**				**4176385**
776	**Итого по главе 4:**				**5788310**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
913	***Демонтаж барьерного ограждения***				
914	Демонтаж металлического барьерного ограждения механизированным способом с погрузкой и транспортировкой до 46 км на базу	*пм*	436	1234,2	538111
915	Демонтаж металлических столбиков на борьерном ограждении механизированным способом с погрузкой и транспортировкой до 23 км на базу	*шт*	153	1298,81	198718
916	Разборка фундамента из монолитного бетона вручную с применением отбойных молотков	*шт*	153	3928,8	601106
917	Погрузка бетонного лома погрузчиком в автосамосвалы транспортировка до 16 км на свалку	$м^3$	32	2022,57	64722
918	***Устройство барьерного ограждения на подходах к мосту***				
919	Рытье ям бурильно-крановыми машинами в грунтах I группы (84м3)	*шт*	683	8,6	5874
920	Устройство барьерного ограждения из стальных балок на металлических стойках в фундаментах из монолитного бетона	*пм*	2298	17931,34	41206219
952	***Обустройство автобусных остановок на ПК 63+88; ПК 67+45; ПК 428+54; ПК 431+86; ПК 505+60; ПК 508+98.***				
957	Устройство автопавильонов со скамейками Вар.1, из сборных железобетонных конструкций на бетонных фундаментах (Т1-36-3) с демонтажом имеющихся автопавильонов	*шт*	4	2251026	9004104
1001	***Разметка проезжей части***				
1002	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками сплошной линией шириной 0,10 м	км	80	67308,41	5384673
1004	Разметка проезжей части белой краской со светоотражающими шариками прерывистой линией шириной 0,10 м при соотношении штриха и пробела: 1 : 3 (разметка 1,5 + 1,8 х 2)	км	40	25938,73	1037549
1008	Демонтаж существующих дорожных знаков с транспортировкой и выгрузкой (1,4тн) на базе до 46 км		122	2915,93	355744
1089	**Итого по главе 6:**				**58396820**
1090	**Итого по дороге:**				**221 384 421**
1	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1536	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 5мм стен	м2	48,34	807,94	39 056
1554	*Отделочные работы*				
1555	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	м2	230,83	4087,98	943 628
1558	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 5мм стен	м2	173,04	807,94	139 806
1560	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м2	50	3565,98	178 299
1561	*Проемы*				
1567	*Крыльцо К-1*				
1568	Устройство подстилающего слоя щебеночного	1м2	2,6	1362,61	3 543
1569	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В15	м3	1	34243,38	34 243
1570	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,014912	167312,1	2 495
1573	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	1м3	6,608	14129	93 364
1574	Устройство бетонной отмостки толщ. 100 мм	м3	6,608	32911,1	217 477
1582	*Фасад*				

1583	Дополнительные работы по стенам, обшивка стен рубленых	м2	327,3	2410,75	789 038
1600	*Отопление и вентиляция*				
1601	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	15	1176,37	17 646
1602	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм	м	12	1446,01	17 352
1603	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	16	1715,5	27 448
1604	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 50 мм	м	64	2420,4	154 906
1607	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	48	3499,26	167 964
1610	*Топочная*				
1611	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	котел	2	340872,3	681 745
1619	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т	бак	1	84674,98	84 675
1627	*Дымовая труба*				
1628	Монтаж дымовой трубы диам. 189	м	16,16	6477,82	104 682
1629	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,48	95,96	1 294
[illegible]	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	м2	13,48	169,64	2 287
1631	Изоляция дымовой трубы матами минераловатными прошивными в обкладках	м	19,6	3097,98	60 720
1714	**Покрытие № 3-1-7.**				
1723	*Покрытие из брусчатки*				
1724	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3	4,53	2142,77	9 707
1725	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 и перевозкой грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	м3	4,53	409,41	1 855
1730	Установка бортовых бетонных камней сечением 300х180 мм при других видах покрытий	м	150	13889,54	2 083 431
1767	**Итого по главе 7:**				**5 856 661**
1768	**Всего по расчету:**				**227 241 082**
1769	*Минус заготовка материалов*				***101 809 095***
1770	**Всего по акту:**				**125 431 987**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*13 439 141*

Заказчик :

Директор ЗКОФ АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель ТОО "Батысжоллаборатория"

_____ Аббасов Б.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 октября месяца 2017 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 **ПК591+59-ПК600+30**	$м^2$	12052,94	2444,22	29460037
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	307,452	2237,42	687901
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	19,46394	122072,9	2375816
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 - **ПК569-ПК600+30**	$м^2$	27053,60	3151,32	85254549
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК540-ПК550 - 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	$м^3$	1074,5	323,21	347289
136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1128,2	312,46	352517
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	3880	5,81	22543
138	Укрепление обочин средней толщ. 12 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **ПК474-ПК533 - 5,58 км**	$м^2$	22320	2034,99	45420977
142	**Итого по главе 3:**				**163921629**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
460	***Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38***				
505	***Устройство спецводоотвода***				
506	Разработка траншеи без укрепления в грунтах Iгруппы шириной и глубиной до 2м вручную	м3	83,7	1591,54	133212
507	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	м3	20,2	13748,94	277729
508	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	м3	10,3	46727,31	481291
509	Заделка пространства между стойками в барьерном ограждении монолитным бетоном В20 F300 h=15см	м3	6,83	62189,16	424752
510	в т.ч. монолитный бетон h=15см на обочине	м3	2,26		
511	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 (ЗКЗ-100)диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300 (4 шт)Расход арматуры:AI-21,9кг/м3 AII-89,5кг/м3	м3	1,4	233035	326249
512	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,83	31684
513	Устройство призмы под отстойник из песчано-гравийной	м3	67	7503,57	502739
514	Доработка вручную	м3	3	973,85	2922
515	Уплотнение грунта II группы ручными пневмотрамбовками	м3	70	129,94	9096
516	Планировка берм вручную в грунте II группы	м2	180	130,44	23479

517	*Укрепительные работы*				
519	Восстановление разрушенного бетонного упора 60х70см В22,5 F300 W6 (8 зап)	м3	34,86	27728,67	966621
520	*Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37*				
565	*Устройство спецводоотвода*				
567	Устройство призмы под отстойник из грунтов II группы мех. способом	*м3*	82,58	15,29	1263
568	Доработка вручную	*м3*	3,4	1875,18	6376
569	Уплотнение грунта II группы ручными пневмотрамбовками	*м3*	85,98	129,93	11171
570	Планировка берм вручную в грунте II группы	*м2*	219	130,46	28571
571	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	*м3*	22,21	13748,65	305358
575	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 (ЗКЗ-100)диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300-4 шт Расход арматуры:AI-21,9кг/м3 AII-89,5кг/м3	м3	1,4	233035	326249
576	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,86	31684
577	**Укрепительные работы**				
581	Восстановление каменной наброски d=12-15см	*м3*	35,4	12895,24	456491
3	***Капитальный ремонт моста №4 через р. Б. Узень на ПК 494+83***				
629	*Устройство спецводоотвода*				
630	Разработка котлована и траншеи без укрепления в грунтах II группы шириной и глубиной до 2м вручную	*м3*	39	1591,54	62070
631	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	*м3*	11,5	13749,38	158118
632	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	*м3*	14,00	52892,06	740489
633	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 (ЗКЗ-10О)диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300 (4 шт)Расход арматуры:AI-21,9кг/м3 AII-89,5кг/м3	*м3*	1,4	233032,1	326245
634	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,83	31684
635	*Укрепительные работы*				
645	Восстановление каменой наброски d12-15см	м3	30	12895,28	386858
717	***Капитальный ремонт моста №6 на ПК 569+41***				
8	*Береговые опоры*				
730	Гидрофобизация поверхностей (ригелей,открылков,свай)	м2	172,18	2901,39	499561
731	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-0,7м2	*м3*	0,02	51196,1	1024
732	*Промежуточные опоры*				
736	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-0,35м2	*м3*	0,01	39250,4	393
737	*Пролетные строения и проезжая часть*				
750	*Сопряжение моста с насыпью подходов*				
757	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 Р=0,55т-0,88м3	*шт*	4	34494,24	137977
762	*Устройство спецводоотвода*				
763	Разработка котлована и траншеи без укрепления в грунтах II группы шириной и глубиной до 2м вручную	*м3*	53,1	2538,54	134796
764	Устройство призмы под отстойник из песчано-гравийной смеси	*м3*	79,5	7524,55	598202
765	Доработка вручную	*м3*	3	1875,18	5626
766	Уплотнение грунта II группы ручными пневмотрамбовками	*м3*	82,5	129,93	10719
767	Планировка берм вручную в грунте II группы	*м2*	210	130,46	27397

768	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	*м3*	10,33	13748,65	142024
769	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	*м3*	15,91	52892,06	841513
770	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 (ЗК3-100)диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300 Расход арматуры:AI-21,9кг/м3 AII-89,5кг/м3-4 шт	*м3*	1,4	233035	326249
771	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,83	31684
772	***Укрепительные работы***				
773	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов и насыпи ж/б плитами 100х100х12см В22,5 F300 W6 на слое гравино-песчаной смеси h=10см-20м3 - 200м2	*м3*	24	20452,7	490865
775	**Итого по ремонту мостов:**				**9300431**
776	**Итого по главе 4:**				**9300431**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК576+16-щ.о, к/з***				
799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	813	2444,22	1987149
	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,565	122072,9	68970
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	2489542
909	**Итого по главе 5:**				**4545661**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
911	***Установка сигнальных столбиков***				
912	Установка металлических сигнальных столбиков со светоотражающими вставками	*шт*	790	4180,48	3302579
978	***Устройство тупиковой эстакады тип - IA на площадках отдыха на пк 16+93; пк 497+53***	шт			
980	Установка бетонных фундаментных блоков ФС 6 V=0,82$м^3$ В 7,5; р=1,96т	шт	92	57272,09	5269033
981	Установка бетонных фундаментных блоковФС 6-8 V=0,26$м^3$ В 7,5; р=0,62т	шт	20	19443,86	388877
1009	***Устройство присыпных берм для установки знаков***				
1010	Погрузка грунта I экскаватором 0,64 $м^3$ в автосамосвалы с погрузкой в автомобилит (1914тн)	$м^3$	902	296,62	267551
1011	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками без полива водой	$м^3$	858	294,6	252767
1012	Уплотнение с поливом водой	$м^3$	86	627,78	53989
1013	Планировка верха и откосов присыпных берм вручную, грунт I группы	$м^2$	2237	105,9	236898
1014	***Установка одностоечных дорожных знаков на сборных фундаментах***				
1016	Фундамент марки Ф1; 1100 х 30 х 120 х 230 мм; V = 0,35 $м^3$;B15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 3,48 кг; P = 0,85 т; (71,1м3)	шт	98	22712	2225772
1017	Песчаная подготовка - 0,17 $м^3$;	$м^3$	16,66	8849,38	147431
1054	**Установка двухстоечных дорожных знаков на сборных фундаментах**				
1056	Фундамент марки Ф1; 1100 х 30 х 120 х 230 мм; V = 0,35 $м^3$;B15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 3,48 кг; P = 0,85 т;(19,6м3)	шт	4	22816,4	91266
1057	Песчаная подготовка - 0,17 $м^3$;	$м^3$	0,68	8849,38	6018
1071	Фундамент марки Ф2; 1750 х 25 х 450 х 180 мм; V = 0,44 $м^3$; B15; F300; арм. AIÆ14 - 3,22 кг; BpÆ4 - 4,09 кг; P = 1,06 т;(10,56м3)	шт	2	28683,5	57367

1072	Песчаная подготовка - 0,24 м^3;	м^3	0,48	8849,38	4248
1089	**Итого по главе 6:**				**12303796**
1090	**Итого по дороге:**				**190 071 517**
1770	**Всего по акту:**				**190 071 517**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*20 364 805*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

_____Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Айкожаев Б.Т.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Д.К.

Начальник ТТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
105	**Глава 2. Земляные работы ПК584-ПК600+30**	км	1,63		
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	$м^3$	10223,4	260,64	2664628
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	948,00	22,12	20970
110	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ. до 100м	$м^3$		194,63	-8
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	902,33	312,470	281952
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	19560	38,160	746410
118	***Устройство отжимных берм на участках ПК409-ПК428***				
119	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ.до 20 м	$м^3$	4095	41,2900	169083
120	Уплотнение грунта берм пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по обному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	3900	312,4600	1218594
121	Планировка верха и откосов берм из грунта I группы механизированным способом	$м^2$	8170	4,9900	40768
122	**Итого по главе 2:**				**5142397**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси - **ПК576-ПК600+30**	$м^3$	5397,902	15093,75	81474583
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **ПК560-ПК569; ПК570-ПК591+59-3,059 км**	$м^2$	26307,40	2444,22	64301073
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	688,275	2237,42	1539960
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	8,17900	122072,9	998434
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 - **ПК554+80-ПК569-1,42 км**	$м^2$	11360,00	3151,32	35798995
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	0,599	122072,87	73122
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) - **ПК553+54-,83-ПК551+20-0,234км**	$м^2$	1872	2936.45	5497034
134	***Устройство двуслойных присыпных обочин общей толщ. 34 см из грунта боковых резервов ПК474-ПК540-6,6 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	$м^3$	9400,9	323,21	3038466

136	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	8952,77	312,46	2797383
137	Планировка верха присыпных обочин из грунта II группы механизированным способом	$м^2$	29871	5,81	173551
142	**Итого по главе 3:**				195692600
143	Глава 4. Искусственные сооружения				
460	***Капитальный ремонт моста №2 на ПК 436+38***				
471	***Береговые опоры***				
472	Восстановление бетонных упоров В25 F300 W6 (4шт)	м3	0,12	57009,08	6841
517	***Укрепительные работы***				
518	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов сборными ж/б плитами100х100х12см В22,5 F300 W6 V=0,12м3 (347м2)вес 0,3т на слое гравино-песчаной смеси h=10см (34,7м3)	шт	347	15058,49	5225296
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
582	Лестничные сходы				
583	Восстановление поручней на лестничных сходах L63х63х5 l=9м- 4 шт - 173,2кг	мп	36	3098,78	111556
584	Покраска поручней	тн	0,1732	10382,73	1798
	Капитальный ремонт моста №4 через р. Б. Узень на ПК 494+83				
586	***Подготовительные работы***				
587	***Разборка конструкций существующего моста***				
589	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 15 км на металлолом на базу (210м)	тн	4,4375	50268,03	223065
592	Разборка тротуарных блоков вес 1,7т, V-0,69 м3 с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 8 км -70шт 119тн	м3	24,15	11307,05	273066
593	Разборка заполненных деформационных швов без окаймления с погрузкой и транспорт на 15 км на базу 6 шт 87мп	т	0,995	108809	108265
594	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов (переходных плит вес 4т, V-1,6м3; вес 5.1т, V-2м3;блоков лежней вес 4,25т, v-17м3;-2шт 105тн	м3	21,8	15176	330835
597	***Береговые опоры***				
	Восстановление поврежденных участков шкафной стенки полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=4см-17,4м2	м3	0,35	105630	36971
600	***Промежуточные опоры***				
601	Восстановление поврежденных участков (стоек, блоков диафрагм) полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=3см - 285м2-работы с понтонных плав.средств	м3	4,275	120088	513377
602	Гидрофобизация поверхностей (стоек, блоков диафрагм и ригелей)-работы с понтонных плав.средств	м2	416	307,34	127853
603	***Пролетные строения и проезжая часть***				
604	Установка тротуарных блоков Т75.75 с помощью крана бетон В35,F300 W6 вес 2т, V-0,81m3 -56,7м3	шт	35	183010	6405349
605	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения швеллер №8 L=2980мм-2940кг полос.10х40мм L=1056мм-4648кг полос.50х5мм L=100мм-12кг	п.м	105	20307,3	2132262
606	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	м2	115,5	341,59	39453
607	Устройство заполненых деформационных швов без окаймления 6 шт 1,92тн	мп	84	30564,5	2567418
608	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6-1365м2	м3	20,475	124962	2558590
609	Гидроизоляция "техноэластмост С" h=10мм	м2	682,5	3028,13	2066698

610	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6 сетка сварная 5Вр -1-2624кг (1156м2)	м3	23,12	124962	2889114
611	Укладка цементного раствора класса В15 под тротуарные блоки h=3см-210м2	м3	3,15	39250,4	123638
613	Восстановление защитного слоя крайних балок полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол h=4см с плавсредства-8 шт	м3	12,45	381014	4743628
614	Восстановление защитного слоя крайних балок полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол h=4см с суши - 2 шт	м3	3,1	381014	1181145
615	Гидрофобизация поверхностей крайних балок с плавсредства	м2	622	314,13	195389
616	Гидрофобизация поверхностей крайних балок с суши	м2	155	240,45	37270
617	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
618	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты с прослойкой из крупнозернистого песка (59м3)	м3	62,8	17339,26	1088905
619	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х98х38см,вес 4 т, V=1,6м3, В30 F300 Арматура:AI-13,00кг/м3 AIII-79,56 кг/м3- 28,8м3	шт	9	234691	2112221
620	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х124х40см,вес5,1т, V=2,0м3, В30 F300 Арматура:AI-13,40кг/м3 AIII-79,55 кг/м3-8м3	шт	2	292112	584225
621	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AII d=20 (452,8кг)	м3	1,5	90155,4	135233
624	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 Р=0,55т - 0,88м3	шт	4	34494,2	137977
625	Устройство обмазочной гидроизоляции переходных плит (2 слоя битумной мастики)	м2	168	1538,18	258414
626	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом-131 тн	м3	41	7799,69	319788
627	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	*м2*	102,5	130,44	13370
628	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками с поливом	*м3*	41	357,55	14659
635	***Укрепительные работы***				
636	Демонтаж (с последующим переустройством) сборных ж/б плит 200х170х15см В22,5 F300 W6 V=0,51м3, вес=1,22т-153м2 22,95м3	шт	22	4236,59	93205
637	Демонтаж с последующим переустройством сборных ж/б плит 100х100х12см В22,5 F300 W6 V=0,12м3, вес 0,29т- 5м2 0,6м3	шт	5	1246,05	6230
638	Укрепление откосов конусов сборными ж/б плитами 200х170х15см В22,5 F300 W6 V=0,51м3, вес=1,22т, 150х75х15см В20 F300 W6-47,6м2 7,14м3 на слое гравийно-песчаной смеси h=10см-20,5м3	шт	42	23965,29	1006542
639	Укрепление откосов плитами 200х170х15- 22,95м3 (используемых от демонтажа)	шт	22	5054,51	111199
640	Укрепление сборными ж/б плитами 100х100х12см В22,5 F300 W6 V=0,12м3, вес 0,29т-5м2 0,6м3 (используемых от демонтажа)	шт	5	16970,68	84853
641	Объединение плит цементным раствором М150	м3	2,8	39250,36	109901
642	Демонтаж - упора 15х1х0,75м вес- 13,5т,	м3	5,4	11620,88	62753
646	***Лестничные сходы***				
647	Восстановление стоек на лестничных сходах L63х63х5 l=1м- 12 мп ; 57,72кг	шт	12	3147,76	37773
648	Восстановление поручней на лестничных сходах L63х63х5 l=9м- 57,72кг	мп	12	3147,97	37776
649	***Устройство настила и леерного ограждения на понтоне***				

650	Понтон пластиковый из поплавков d=600мм, габаритные размеры 4000х6000х850мм	шт	1	1095478	1095478
651	Устройство настила из досок b=5см-24м2 на стальных уголках	м3	0,90	127514,5	114763
652	Установка стоек с крюком ограждения из арматуры d-10мм А-II-9,62кг	*шт*	12	138,45	1661
653	Крепление каната ограждения марки -1, d=11,5мм	*п.м*	40	501,69	20068
654	***Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46***				
665	***Береговые опоры***				
669	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-0,7м2	м3	0,02	50845,16	1017
670	***Промежуточные опоры***				
674	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-1,6м2	м3	0,05	35973,81	1799
699	***Устройство спецводоотвода***				
700	Разработка котлована и траншеи без укрепления в грунтах II группы шириной и глубиной до 2м вручную	м3	112,03	2538,54	284393
701	Устройство призмы под отстойник из грунтов IIгруппы мех. способом	м3	94,7	15,29	1448
702	Доработка вручную	м3	3,9	1875,18	7313
703	Уплотнение грунта II группы ручными пневмотрамбовками	м3	98,6	129,93	12811
704	Планировка берм вручную в грунте II группы	м2	251	130,46	32745
705	Устройство песчано-гравийной подготовки h=10см	м3	20,32	13748,65	279373
706	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	м3	13,9	52892,06	735200
707	Устройство кронштейнов и креплений кронштейн -30х5 Lср=0,86м-341,04кг;крепежный элемент -30х5 Lср=0,94м- 372,96кг	шт	336	1255,05	421697
708	Устройство водосбросного лотка оцинкованный лист L=1,5х075м b=1мм-91 шт - 800,8кг	мп	274	1138,65	311990
709	Устройство отстойника из блока ж/бетонной трубы №12 (ЗКЗ-100)диаметром 1м, L=1м,вес-0,9т,бетон В20 F300- 4 шт; Расход арматуры:AI-21,9кг/м3AII-89,5кг/м3	м3	1,4	233035	326249
710	Заполнение отстойника щебнем (фр.10-20мм-1,1м3, фракции 20-40мм-0,8м3, песок-0,64м3)	м3	2,54	12473,86	31684
714	***Лестничные сходы***				
715	Восстановление поручней на лестничных сходах L63х63х5 l=9м 18мп, 87кг	мп	18	3112,91	56032
716	Покраска поручней	тн	0,087	10382,7	903
775	**Итого по ремонту мостов:**				**41850525**
776	**Итого по главе 4:**				**41850525**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК576+16-д/с, ПК566+41-щ.о, к/з***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	26,3	22,12	583
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	25	312,46	7811
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	3205,61	38,16	122326
798	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки , вода)	$м^3$	163,4	477,61	78043
799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	812	2444,22	1984707
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,57	122072,9	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
909	Итого по главе 5:				4752595
1090	**Итого по дороге:**				247 438 117
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1507	**Ремонтно-строительные работы № 3-1-1.**				
1508	*Демонтажные работы*				
1509	Разборка кладки простых стен из кирпича	м3	42	29611,43	1 243 680
1511	Разборка кирпичных колон	м3	3,4	29611,62	100 679
1512	Разборка кирпичных стен смотровой ямы	м3	1,7	29611,43	50 339
1513	Разборка бетонной отмостки	м3	4,7	19856,93	93 328
1519	Засыпка недостающего грунта	м3	6,2	6268,5	38 865
1520	Разборка перекрытий	м2		3656,72	-
1521	Ремонтно-строительные работы				
1522	*Кровля*				
1523	Устройство оклеечной пароизоляции в два слоя	м2	278,7	4248,19	1 183 971
1524	Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	м3	55,74	17023,81	948 907
1525	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 25 мм	м2	278,7	989,03	275 643
1527	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,299	245421,8	73 381
1528	*Перекрытия*				
1529	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	35	8596,85	300 890
1530	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	м2	30,78	8976,34	276 292
1531	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	т	0,02104	321354,6	6 761
1532	Укладка перемычек масса до 0,3 т	шт	46	3386,36	155 773
1533	Укладка балок перекрытий, масса до 1 т	шт	44	11262,53	495 551
1535	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	м3	98	29572,74	2 898 129
1537	*Полы тип 1.*				
1538	Уплотнение грунта щебнем толщ. 50 мм	м2	173,13	440,66	76 291
1539	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,3951	275784,4	108 962
1540	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В12,5	м3	22,5069	33513,4	754 283
1542	*Полы тип 2.*				
1543	Устройство подстилающего слоя щебеночного	1м2	19,14	1363,45	26 096
1544	Устройство гидроизоляции из пленки ПВХ на мастике в один слой	1м2	19,14	1995,6	38 196
1545	Устройство бетонных стяжек толщиной 60 мм, В7,5	м2	19,14	2341,36	44 814
1546	Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью до 20 м2	1м2	19,14	1302,64	24 933
1548	*Полы тип 3.*				
1549	Устройство подстилающего слоя щебеночного толщ. 100 мм	1м2	38,56	1365,07	52 637
1550	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных В7,5	м3	4,6272	32294,83	149 435
1551	Устройство гидроизоляции из пленки ПВХ на мастике в один слой	1м2	38,56	1983,67	76 490
1552	Устройство бетонных стяжек толщиной 30 мм, В7,5	м2	38,56	1472,42	56 777
1561	*Проемы*				
1562	Установка блоков в наружных каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	6,3	24398,61	153 711
1563	Установка ворот с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	51,84	65105,98	3 375 094

1564	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м2	м2	10,8174	36313,81	392 821
1565	Установка подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 2 м	м2	10,8174	8851,2	95 747
1594	*Топочная*				
1596	Демонтаж насосов циркуляционных	1насос	1	7146,98	7 147
1598	Демонтаж расширительных баков	прибор	1	2337,96	2 338
1599	Погрузка мусора строительного и перевозка автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	т	0,4308	231,02	100
1632	*Опора под дымовую трубу*				
1633	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	4,5	1732,32	7 795
1634	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	м3	0,45	6765,47	3 044
1635	Устройство бетонных фундаментов-столбов	м3	5,4	38714,9	209 060
1636	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,05328	251624,6	13 407
1637	Монтаж опорных конструкций с окраской	т	0,20472	761706,6	155 937
[illegible]3	**Электроосвещение (Внутренние устройства) № 3-1-4.**				
1677	Демонтаж скрытой электропроводки	м	195	24,83	4 842
1767	**Итого по главе 7:**				**13 972 146**
1768	**Всего по расчету:**				**261 410 264**
1769	*Минус заготовка материалов*				***150 000 000***
1770	**Всего по акту:**				**111 410 264**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*11 936 814*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Т.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Анкожаев Б.Т.

Руководитель ГГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 2017 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	3	121723,3	365168
3	Затраты на землеустроительные работы и отвод земель				
4	***Снятие ПСП на строительных площадках (за счет временных зданий и сооружений) ПК568+20-ПК569+20***				
5	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 70 м в валик	$м^3$	3330	137,13	456643
6	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	2220	1,84	4085
7	***Снятие плодородного слоя почвы на боковых резервах ПК524+15-ПК532+90***				
8	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	19388	41,28	800336
9	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	12925,7	1,84	23783
10	***Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи ПК481-ПК565***				
11	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	5164,32	41,28	213183
12	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	3464,18	1,84	6374
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 540-ПК600+80-***				
53	***(длиной 20 080м)***				
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м ПК540 - ПК570	км	6,08	520073,2	3162045
55	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе выше нулевых отметок (устройство временных съездов- 5 шт) (вода 19м3)-1 шт	$м^3$	300	263,96	79188
56	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси ПК540-570	км	6,08	6533658	39724638
104	**Итого по главе 1:**				**44835443**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК554-ПК584**	км	3		
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	$м^3$	18000,0	260,64	4691520
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	2107,55	22,12	46619
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	5190,14	312,470	1621763
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	36000	38,160	1373760
118	***Устройство отжимных берм на участках ПК409-ПК428***				
119	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ.до 20 м	$м^3$	5985	41,2900	247121

120	Уплотнение грунта берм пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	5700	312,4600	1781022
121	Планировка верха и откосов берм из грунта I группы механизированным способом	$м^2$	11950	4,9900	59631
122	**Итого по главе 2:**				**9821436**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **-подходы к мосту № 3, № 5 ПК481+75-ПК481+97,7; ПК482+76,2-ПК483; ПК519-ПК519+43,6; ПК521+00,3-ПК521+50; ПК547-ПК569+20,4; ПК569+86,4-ПК576-2,9738км**	$м^3$	5555,667	15093,75	83855849
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **-подходы к мосту № 3 № 5 ПК481+50-ПК481+97,7; ПК482+76,2-ПК483; ПК518+50-ПК519+43,6; ПК521+003-ПК521+50; ПК546+50-560 - 1,5648 км**	$м^2$	13632,480	2444,22	33320780
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	352,08	2237,42	787751
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	11,10306	122072,9	1355382
1	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 - **подходы к мосту № 3 № 5 ПК481+69-ПК481+97,7; ПК482+76,2-ПК483+20; ПК518+50-ПК519+43,6; ПК521+003-ПК521+60; ПК538-ПК554+80 - 1,9058 км**	$м^2$	15421,60	3151,32	48598397
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	9,80871	122072,87	1197377
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) **подходы к мосту № 3 № 5 ПК480+40-ПК481+97,7; ПК482+76,2-ПК483+20; 515+90-ПК519+43,6; ПК521+00,3-ПК553+54,83-3809,63 км**	$м^2$	30652,24	2936,45	90008770
142	**Итого по главе 3:**				**259124306**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
531	***Береговые опоры***				
535	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-0,7м2	*м3*	0,02	51196,1	1024
536	***Промежуточные опоры***				
539	Восстановление сливов из цементного раствора М400hср=3см-1,6м2	*м3*	0,05	35973,8	1799
540	***Пролетные строения и проезжая часть***				
546	Устройство деформационных швов -5шт	*пм*	35	30564,6	1069761
550	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см.-140,1тн	*м2*	828	3461,82	2866387
553	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
558	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI (30,03тн)	*м2*	138	4486	619068
559	Подгрунтовка жидким битумом	*т*	0,15	133554	20033
560	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 Р=0,55т-0,88м3	*шт*	4	34494,2	137977
565	***Устройство спецводоотвода***				
566	Разработка котлована и траншеи без укрепления в грунтах II группы шириной и глубиной до 2м вручную	*м3*	123,6	2568,09	317416
572	Устройство лотка из монолитного бетона В20 F300	*м3*	15,25	52892,14	806605
573	Устройство кронштейнов и креплений кронштейн -30х5 Lср=0,71м- 161.3кг, крепежный элемент -30х5 Lср=0,94м- 213.12кг	шт	192	1151,76	221138

574	Устройство водосбросного лотка оцинкованный лист L=1,5х075м b=1мм-52 шт-457,6кг	шт	156	1142,83	178281
577	**Укрепительные работы**				
579	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов сборными ж/б плитами49х49х10см В22,5 F300 W6 V=0,024м3 -45м2 вес 0,06т на слое грав.но-песчаной смеси h=10см -4,5м3	*шт*	188	5678,67	1067590
585	***Капитальный ремонт моста №4 через р. Б. Узень на ПК 494+83***				
586	***Подготовительные работы***				
587	***Разборка конструкций существующего моста***				
590	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя, разборка бетона вручную-1365м2	м3	112,6	12160,67	1369292
591	Погрузка строительного мусора от разборки асфальтобетонного покрытия, выравнивающего слоя, гидроизоляции и защитного слоя из бетона мех. способом на автосамосвалы и транспорт до 8 км на свалку 540,48тн	м3	112,6	1049,54	118178
595	Разборка асфальтобетонного покрытия h=9 см) мех. способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 8 км-138м2 29тн	м3	6,21	7841,06	48693
596	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и транспорт до 8 км-92мп	тн	1,15	50255,3	57793
597	***Береговые опоры***				
598	Восстановление подферменников устоев монолитным бетоном В35,F300, W6-8 шт	м3	0,32	58662,2	18772
599	Восстановление поврежденных участков шкафной стенки полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=4см-17,4м2	м3	0,35	105630	36970
603	***Пролетные строения и проезжая часть***				
605	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения швеллер №8 L=2980мм-2940кг полос.10х40мм L=1056мм-4648кг полос.50х5мм L=100мм-12кг	п.м	105	20307,3	2132261
606	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	м2	115,5	341,59	39454
610	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6 сетка сварная 5Вр -1-2624кг (1156м2)	м3	23,13	124962	2890363
612	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см. (195,6тн)	м2	578	3461,81	2000926
617	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
621	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AII d=20 (452,8кг)	м3	1,5	90155,4	135233
622	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI -30,03тн	м2	69	4486	309534
623	Подгрунтовка жидким битумом	т	0,05	133554	6678
643	Демонтаж упора 2,5х0,5х0,5 V=0,625м3 вес 1,5т шт-2;	м3	1,25	11620,88	14526
644	Устройство монолитного упора 60х70см В20 F300 W6-20мп	м3	8,4	57085,3	479517
654	***Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46***				
675	***Пролетные строения и проезжая часть***				
678	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения швеллер №8 L=2980мм-3528кг полос.10х40мм L=1056мм-5577,6кг полос.50х5мм L=100мм-14кг	п.м	252	20306,37	5117205
679	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	т	9,1196	10382,73	94686
680	Устройство деформационных швов	мп	56	30564,56	1711616
683	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6-1449м2 сетка сварная 5Вр -1-3290кг	м3	28,98	67676,77	1961273

684	Устройство презжей части из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона типБ марки I h=7см.-245,14тн	м2	1449	3461,79	5016134
686	Гидрофобизация поверхностей плит с подмостей	м2	1827	2785,52	5089145
687	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
692	Устройство двухслойного асфальтобетонного покрытия h=9см горячего, плотного мелкозернистого типБ маркаI -(20,02тн)	м2	92	4486	412712
693	Подгрунтовка жидким битумом	т	0,1	133553,6	13355
694	Монтаж переходных тротуарных плитПТ200х75х15см V=0,22 Р=0,55т-0,88м3	шт	4	34494,24	137977
711	***Укрепительные работы***				
712	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов и насыпи монолитным бетоном В22,5 F300 W6 h=15см на слое гравино-песчаной смеси h=10см(57,2м3)-572м2	м3	85,8	63484	5446926
717	***Капитальный ремонт моста №6 на ПК 569+41***				
728	***Береговые опоры***				
729	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латексаh=4,5см-248,18м2	м3	8,2	138401	1134888
732	***Промежуточные опоры***				
735	Гидрофобизация поверхностей (свай и ригелей)	*м2*	104,1	2901,4	302036
737	***Пролетные строения и проезжая часть***				
741	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения(швеллер №8 L=2980мм-1,008тн,полос.10х40мм L=1056мм-1593,6кгполос.50х5мм L=100мм-4кг	*п.м*	72	20306,4	1462059
742	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	*т*	2,6056	10382,7	27053
743	Устройство деформационных швов -3 шт	*пм*	21	30564,6	641856
749	Гидрофобизация поверхностей плит с подмостей	*м2*	522	2785,52	1454041
775	**Итого по ремонту мостов:**				**46988231**
776	**Итого по главе 4:**				**46988231**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК537+00-м/з ПК 554+80-к/з; ПК566+41-доп.слой***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	5384,3	22,12	119101
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	5128	312,46	1602295
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	4479,81	38,16	170950
798	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из песчано-гравийной смеси (ПГС от разборки , вода)	$м^3$	490,08	477,61	234067
799	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки	$м^2$	1624	2444,22	3969413
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	1,14	122072,9	139163
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)	$м^2$	1580	3151,32	4979086
802	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	0,166	122072,9	20264
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
810	***Устройство примыкания 3- В - 2 на ПК 65+69 с автобусными остановками на ПК 63+88 и ПК 67+99 (переходно-скоростные полосы)***				

826	Устройство покрытия толщ.4 см из мелкозернистого асфальто-бетона на тротуаре (горячий плотный мезкозернистый асфальтобетон типа Б-27тн)	м^2	278	2268,35	630601
909	**Итого по главе 5:**				**14184736**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
978	*Устройство тупиковой эстакады тип - IA на площадках отдыха на пк 16+93; пк 497+53*	шт			
979	Рытье котлована в грунте II гр. экскаватором 0,25 м^3	м^3	184	125,06	23011
980	Установка бетонных фундаментных блоков ФС 6 V=0,82м^3 В 7,5; р= 1,96т	шт	92	57272,09	5269032
981	Установка бетонных фундаментных блоковФС 6-8 V=0,26м^3 В 7,5; р=0,62т	шт	20	19443,86	388877
982	Заполнение между блоками, создание уклонов монолитным бетоном В 15 F300	м^3	14,9	39686,04	591322
983	Устройство фундаментов типа МФ 2 из монолитного бетона В 15	м^3	0,24	46645,36	11195
1089	**Итого по главе 6:**				**6283437**
1090	**Итого по дороге:**				**381 237 589**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
5	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1507	**Ремонтно-строительные работы № 3-1-1.**				
1508	*Демонтажные работы*				
1510	Разборка фундаментов бетонных монолитных	м3	1,62	19856,93	32 168
1511	Разборка кирпичных колон	м3	3	29611,62	88 835
1520	Разборка перекрытий	м2	12	3656,72	43 880
1521	Ремонтно-строительные работы				
1528	*Перекрытия*				
1533	Укладка балок перекрытий, масса до 1 т	шт		11262,53	-
1534	Устройство ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	м3	1,65	35715,24	58 930
1731	**Строительство ангара**				
1760	*Полы*				
1764	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	М3	94,8272	32362,04	3 068 802
1765	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,3453	274252,9	94 699
6	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	М2	729,44	1042,53	760 463
1767	**Итого по главе 7:**				**4 147 777**
1768	**Всего по расчету:**				**385 385 366**
1770	**Всего по акту:**				**385 385 366**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*41 291 289*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОККиПР

Шаклов М.Е.

Главный инженер ТОО "Ural Engineering"

Айкожаров Б.С.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

Корнеев А.А.

Руководитель ТОО "Батысжоллабаратория"

Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 июля месяца 2017 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	3,9	121723,3	474721
104	**Итого по главе 1:**				**474721**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК521+50-ПК554**	км	3,25		
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	$м^3$	19500	260,64	5082480
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	1660,65	22,12	36734
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1581,45	312,470	494156
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	39000	38,160	1488240
122	**Итого по главе 2:**				**7101610**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси **-ПК515-ПК519; ПК521+50-ПК547-2,95 км**	$м^3$	5479,92	15093,75	82712543
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **-ПК510-ПК518+50; ПК521+50-ПК546+50-3,35 км**	$м^2$	28810	2444,22	70417978
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	753,75	2237,42	1686455
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	17,706	122072,9	2161422
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 - **ПК504+16-ПК518+50; ПК521+60-ПК538-3,074км**	$м^2$	24592	3151,32	77497261
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	3,8149	122072,87	465696
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) **ПК501- ПК515+90-1,49км**	$м^2$	11923	2936,45	35011293
142	**Итого по главе 3:**				**269952648**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
540	***Пролетные строения и проезжая часть***				
544	Установка по тротуарам перильного металлического ограждения:швеллер №8 L=2980мм-2,016тн, полос.10х40мм L=1056мм-3187,2кг, полос.50х5мм L=100мм-8кг	*п.м*	144	20305,6	2923999
545	Покраска перильного ограждения масляной краской за 2 раза	*т*	5,211	10382,7	54104
546	Устройство деформационных швов -5шт	*пм*	35	30564,6	1069762

549	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6-828м2 сетка сварная 5Вр -1-1880кг	*м3*	33,12	59612,6	1974369
553	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
557	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-289,6кг	*м3*	3,4	75111,7	255380
561	Битумная мастика гидроизоляция 2х слойная	*м2*	276	1538,18	424538
562	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом-246тн	*м3*	154	7759,33	1194937
563	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	*м2*	138	130,44	18001
564	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками непосредственно у опор с поливом	*м3*	154	357,55	55063
577	**Укрепительные работы**				
578	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов сборными ж/б плитами150х75х15см В22,5 F300 W6 V=0,17м3 -236м2 вес 0,41т на слое гравино-песчаной смеси h=10см-23,6м3	*шт*	126	20505,07	2583639
580	Восстановление бетонного упора 60х70см В20 F300-50мп	*м3*	21	57085,63	1198798
5	***Капитальный ремонт моста №4 через р. Б. Узень на ПК 494+83***				
586	***Подготовительные работы***				
587	***Разборка конструкций существующего моста***				
588	Планировка строительной площадки, временных съездов	м2	5965	5,81	34657
589	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 15 км на металлолом на базу (210м)	тн	4,4375	50268,03	223064
590	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя, разборка бетона вручную-1365м2	м3	112,6	12160,67	1369291
591	Погрузка строительного мусора от разборки асфальтобетонного покрытия, выравнивающего слоя, гидроизоляции и защитного слоя из бетона мех. способом на автосамосвалы и транспорт до 8 км на свалку 540,48тн	м3	112,6	1049,54	118178
592	Разборка тротуарных блоков вес 1,7т, V-0,69 м3 с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 8 км -70шт 119тн	м3	24,15	11307,05	273065
3	Разборка заполненных деформационных швов без окаймления с погрузкой и транспорт на 15 км на базу 6 шт 87мп	т	0,995	108809	108265
594	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов (переходных плит вес 4т, V-1,6м3; вес 5.1т, V-2м3;блоков лежней вес 4,25т, v-17м3;-2шт 105тн	м3	21,8	15176	330836
595	Разборка асфальтобетонного покрытия h=9 см) мех. способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 8 км-138м2 29тн	м3	6,21	7841,06	48693
596	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и транспорт до 8 км-92мп	тн	1,15	50255,3	57794
600	***Промежуточные опоры***				
601	Восстановление поврежденных участков (стоек, блоков диафрагм) полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=3см -285м2-работы с понтонных плав.средств	м3	4,275	120088	513378
603	***Пролетные строения и проезжая часть***				
604	Установка тротуарных блоков Т75.75 с помощью крана бетон В35,F300 W6 вес 2т, V-0,81m3 -56,7м3	шт	35	183010	6405348
608	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6-1365м2	м3	20,475	124962	2558590
609	Гидроизоляция "техноэластмост С" h=10мм	м2	682,5	3028,13	2066699

611	Укладка цементного раствора класса В15 под тротуарные блоки h=3см-210м2	м3	3,15	39250,4	123639
613	Восстановление защитного слоя крайних балок полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол h=4см с плавсредства-8 шт	м3	12,45	381014	4743628
614	Восстановление защитного слоя крайних балок полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол h=4см с суши - 2 шт	м3	3,1	381014	1181144
617	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
618	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты с прослойкой из крупнозернистого песка (59м3)	м3	62,8	17339,26	1088906
619	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х98х38см,вес 4 т, V=1,6м3, В30 F300 Арматура:AI-13,00кг/м3 AIII-79,56 кг/м3- 28,8м3	шт	9	234691	2112221
620	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х124х40см,вес5,1т, V=2,0м3, В30 F300 Арматура:AI-13,40кг/м3 AIII-79,55 кг/м3-8м3	шт	2	292112	584224
625	Устройство обмазочной гидроизоляции переходных плит (2 слоя битумной мастики)	м2	168	1538,18	258414
626	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом-131 тн	м3	41	7799,69	319787
627	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	*м2*	102,5	130,44	13370
628	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками с поливом	*м3*	41	357,55	14660
635	***Укрепительные работы***				
636	Демонтаж (с последующим переустройством) сборных ж/б плит 200х170х15см В22,5 F300 W6 V=0,51м3, вес=1,22т-153м2 22,95м3	шт	23	4236,59	97442
639	Укрепление откосов плитами 200х170х15- 22,95м3 (используемых от демонтажа)	шт	23	5054,51	116254
654	***Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46***				
655	***Подготовительные работы***				
665	***Береговые опоры***				
666	Устройство открылков и шкафной стенкиВ25 F300 W6 Арматура A-I d=6мм (сетки)-90,81кг;Арматура A-I d=6мм (отдельные стержни)-320шт-23.44кг;Арматура A-II d=12мм (отдельные стержни)-32шт 25,57кг (4 шт)	м3	3,92	70065,6	274657
670	***Промежуточные опоры***				
672	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=5см-418м2	м3	20,9	97923,86	2046609
673	Гидрофобизация поверхностей (свай и ригелей)	м2	548,3	2901,46	1590871
675	***Пролетные строения и проезжая часть***				
676	Установка тротуарных блоков Т75.75с помощью крана на бетон В35,F300 W6 вес 2т бетон В35,F300 W6 вес 2т -68,04м3 с транспортировкой (168тн)	шт	84	183009,9	15372834
677	Дополнительное крепление тротуаров арматура AII d=20 L=50см-1008шт	кг	1246	393,36	490127
680	Устройство деформационных швов	мп	56	30564,56	1711615
682	Гидроизоляция из мостопласта h=10мм	м2	1638	3028,13	4960077
683	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6-1449м2 сетка сварная 5Вр -1-3290кг	м3	28,98	67676,77	1961273
687	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
688	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	м3	97,8	17339,26	1695780

691	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-368кг	м3	3	82967,3	248902
695	Гидроизоляция	м2	184	1538,18	283025
696	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом-221 тн	м3	138	7759,7	1070839
697	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	м2	124	130,47	16178
698	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками непосредственно у опор с поливом	м3	138	357,61	49350
711	***Укрепительные работы***				
713	Восстановление бетонного упора 60х70см В20 F300-50мп	м3	21	57085,6	1198798
717	***Капитальный ремонт моста №6 на ПК 569+41***				
718	***Подготовительные работы***				
719	***Разборка конструкций существующего моста***				
720	Планировка строительной площадки, монтажной площадки и временных съездов	м2	9905	5,81	57548
1	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 23 км на металлолом на базу-72м	тн	3,06	49252,97	150714
722	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя, бетона вручную	м3	64,9	8761,61	568628
723	Погрузка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя бетона мех.способом на автосамосвалы и транспорт до17км-155,8тн	м3	64,9	2019,06	131037
724	Разборка тротуарных блоков вес2,06т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км-24шт 49,44тн	м3	19,68	11888,02	233956
725	Разборка деформационных швов с погрузкой и транспорт17км- 3 шт 42 мп	т	0,961	108468,6	104238
726	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов мех.способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км- 2 шт 102,8тн	м3	41,1	27781,29	1141811
727	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и троанспорт до 17км-84мп	тн	4,68	48840,99	228576
732	***Промежуточные опоры***				
733	Восстановление бетонных упоров В25 F300 W6-2 шт	*м3*	0,18	56732,9	10212
734	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=8,2см-73,9м2	*м3*	6,08	84669,5	514791
737	***Пролетные строения и проезжая часть***				
738	Восстановление поперечного объединения плит пролетного строения В35 F300,W6 Арматура:AI d=6мм-1210кг	*м3*	22,4	73789,6	1652887
739	Установка тротуарных блоков Т75.75с помощью крана бетон В35,F300 W6 вес 2т -19,44м3, транспортировка -48тн	*шт*	24	183010	4392238
740	Дополнительное крепление тротуаров арматура AII d=20 L=50см-288шт	*кг*	178	393,36	70018
743	Устройство деформационных швов -3 шт	*пм*	21	30564,6	641856
744	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6-468м2	*м3*	14,04	59612,6	836960
745	Гидроизоляция из мостопласта h=10мм	*м2*	468	3028,13	1417165
746	Устройство защитного слоя hср=4см, бетон В25, F300 ,W6-414м2,сетка сварная 5Вр -1-940кг	*м3*	16,56	59612,6	987184

748	Восстановление защитного слоя плит полимербетоном В30 F300 W6-26шт на основе эпоксидных смол ЭД20 h=3см-2,558тн	*м3*	15,7	476311	7478088
750	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
751	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	*м3*	97,8	17339,26	1695780
752	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 395х98х32,5см,вес 2,2 т В30 F300 Арматура:AI-9,65кг/м3 AIII-71,3 кг/м3-15,3м3	*шт*	18	127805,8	2300504
753	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 395х124х32,5см,вес2,7т В30 F300 Арматура:AI-10,89кг/м3 AIII-69,81 кг/м3 - 4,32м3	*шт*	4	165524,9	662100
754	Объединение плит монолитным бетоном В30 F300 Арматура:AI d=16-368кг	*м3*	3	82967,3	248902
758	Гидроизоляция	*м2*	184	1538,18	283025
759	Погрузка грунта IIгруппы экскаватором 0,65м3 на автосамосвалы и транспорт на 1 км по грунтовым дорогам для досыпки конусов дренирующим грунтом-835тн	*м3*	521,8	7759,7	4049011
760	Разравнивание грунта II группы вручную перед уплотнением пневмотрамбовками	*м2*	467	130,47	60929
761	Уплотнение грунта II группы вручную пневмотрамбовками непосредственно у опор с поливом	*м3*	521,8	357,44	186512
772	***Укрепительные работы***				
774	Восстановление бетонного упора 60х70см В20 F300-198мп	*м3*	83,12	57092,1	4745491
775	**Итого по ремонту мостов:**				**104335233**
776	**Итого по главе 4:**				**104335233**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
892	***Устройство примыкания 3-А-1 на ПК 507+29 с автобусными остановками на ПК 505+60 и ПК 508+98***				
893	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	1900	22,12	42028
894	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	1810	312,46	565553
895	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	7103	38,16	271050
896	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси (ЩПС-1560м3)	$м^3$	1279	15093,75	19304906
897	Устройство основания толщ. 15 см из фракционирован. щебня, уложенного по способу заклинки (щебеньфр.40-70мм-1281м3, щебень фр. 10-20мм-102м3)	$м^2$	6777	2444,22	16564479
898	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	4,78	122072,9	583508
899	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-1230тн)	$м^2$	6637	3151,32	20915311
900	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	1,39	122072,9	169681
901	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 -962тн)	$м^2$	6637	2936,45	19489219
909	**Итого по главе 5:**				**77905735**
910	**Глава 6. Обустройство дороги**				
933	***Устройство площадки для стоянки автомобилей на пк 497+53***				
939	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	1,3	122072,9	158695
940	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-652тн)	$м^2$	1800	3151,32	5672376

941	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 м^2	т	0,74	122072,9	90334
942	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 -511тн)	м^2	3521	2936,45	10339240
943	Устройство покрытия толщ.4 см из мелкозернистого асфальтобетона на тротуаре горячий плотный мезкозерн. асфальтобетон типа Б; марки II (11,3 тн)	м^2	118	2268,35	267665
1089	**Итого по главе 6:**				**16528310**
1090	**Итого по дороге:**				**476 298 257**
1768	**Всего по расчету:**				**476 298 257**
1769	*Минус заготовка материалов*				***185 388 257***
1770	**Всего по акту:**				**290 910 000**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*31 168 929*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Сагинов Б.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____Айкожаев Б.Т

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Т.К.

Начальник ПТО "UNISERV"

_____Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №№ 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
1	**Глава 1. Подготовительные работы**				
105	**Глава 2. Земляные работы ПК506-ПК519**	**км**	1,3		
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	$м^3$	7800	260,64	2032992
108	***Устройство насыпи земляного полотна с уполаживанием откосов из срезки***				
109	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с.с перемещением до10 м	$м^3$	1248,20	22,12	27610
110	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещ. до 100м	$м^3$	177,00	194,63	34449
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	731,98	184,190	134825
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	444,00	252,770	112230
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2348,1	312,470	733711
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	15600	38,160	595296
122	**Итого по главе 2:**				**3671113**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси -**ПК504-ПК515-1,1 км**	$м^3$	2043,36	15093,75	30841965
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки -**ПК504-ПК510**	$м^2$	5160	2444,22	12612175
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	135	2237,42	302052
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	4,354	122072,9	531505
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 - **ПК496+60-ПК504+16**	$м^2$	6048	3151,32	19059183
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	1,113	122072,87	135867
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) **ПК496+65-ПК501-0,435 км**	$м^2$	3480	2936.45	10218846
142	**Итого по главе 3:**				**73701593**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
540	***Пролетные строения и проезжая часть***				
542	Установка тротуарных блоков Т75.75с помощью крана бетон В35,F300 W6 вес 2т -38,88м3, транспортировка -96тн	*шт*	48	183010	8784477

543	Дополнительное крепление тротуаров арматура AII d=20 L=50см-576шт	*кг*	712	393,35	280065
548	Гидроизоляция из техноэластмост -с h=10мм	*м2*	936	3028,13	2834330
553	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
555	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х98х38см,вес 4 т В30 F300 (28,8м3)Арматура:AI-13,00кг/м3 AIII-79,56 кг/м3	*шт*	9	234691	2112221
556	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х124х40см,вес5,1т В30 F300(8м3)Арматура:AI-13,40кг/м3 AIII-79,55 кг/м3	*шт*	2	292112	584225
654	***Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46***				
687	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
689	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 395х98х32,5см,вес 2,2 т В30 F300 Арматура:AI-9,65кг/м3 AIII-71,3 кг/м3-15,3м3	шт	18	127805,8	2300504
690	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 395х124х32,5см,вес2,7т В30 F300 Арматура:AI-10,89кг/м3 AIII-69,81 кг/м3 - 4,32м3	шт	4	165524,9	662100
775	**Итого по ремонту мостов:**				**17557922**
776	**Итого по главе 4:**				**17557922**
	Глава 6. Обустройство дороги				
933	***Устройство площадки для стоянки автомобилей на пк 497+53***				
934	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	2467	88,28	217787
935	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2350	312,46	734281
936	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	3640	38,16	138902
937	Устройство дополнительного слоя основания толщ. 18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси (ЩПС -816м3)	м3	669	15093,75	10097719
938	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки щебень фр. 40-70мм-665м3, щебень фр. 10-20мм-53м3	$м^2$	3521	2444,22	8606099
939	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	1,24	122072,9	151370
940	Устройство нижнего слоя покрытия толщ. 8 см из горячей пористой крупнозернистой асфальтобетонной смеси (горячая пористая крупнозернистая асфальтобетонная смесь марки II на битуме БНД 90/130-652тн)	$м^2$	1721	3151,32	5423422
1089	**Итого по главе 6:**				**25369580**
1090	**Итого по дороге:**				**120 300 208**
1768	**Всего по расчету:**				**120 300 208**
1769	*Минус заготовка материалов*				***120 300 208***
1770	**Всего по акту:**				-
1771	*в том числе НДС 12%:*				-

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Аликаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, тенге
I	**Глава 1. Подготовительные работы**				
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 530-ПК540- 1 км***				
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК530-ПК540 = 1 км**	км	1	520073,16	520073
	Устройство дорожной одежды серповидного профиля толщиной по оси 20 см и шириной 9 м из песчано-гравийной смеси **ПК530-ПК540- 1 км**	км	1	6533657,79	6533658
104	**Итого по главе 1:**				**7053731**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК488-ПК506**	**км**	**1,8**		
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	$м^3$	10200	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	$м^3$	3382,20	22,12	74814
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2257,6	312,470	705432
116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	20400	38,160	778464
122	**Итого по главе 2:**				**4217238**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси - **ПК488-ПК491; ПК495+63-ПК504-1,137 км**	$м^3$	2112,09	15093,75	31879358
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **-ПК483-ПК491; ПК495+63-ПК504-1,637км**	$м^2$	14078,2	2444,22	34410218
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	368,33	2237,42	824109
130	Подгрунтовка битумом 0,72 т/1000 $м^2$	т	6,301	122072,87	769181
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 - **ПК480+70-ПК481+69; ПК483+20-ПК493+15-1,094 км**	$м^2$	8752	3151,32	27580353
132	Подгрунтовка битумом 0,21 т/1000 $м^2$	т	3,9296	122072,87	479698
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) ПК474-**ПК480+40; ПК483+20-ПК492+15-1,535 км**	$м^2$	12280	2936,45	36059606
142	**Итого по главе 3:**				**132002523**

143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
521	***Подготовительные работы***				
522	***Разборка конструкций существующего моста***				
529	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов мех.способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км-2 шт 102,8тн	*м3*	41,1	27866,83	1145327
531	***Береговые опоры***				
532	Восстановление открылков В25 F300 W6-4 шт	*м3*	3,2	56728,51	181531
534	Гидрофобизация поверхностей (ригелей,открылков)	*м2*	37,1	2901,39	107641
536	***Промежуточные опоры***				
538	Гидрофобизация поверхностей (свай и ригелей)	*м2*	671	2901,41	1946846
540	***Пролетные строения и проезжая часть***				
547	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6-936м2	*м3*	28,08	59612,59	1673922
551	Восстановление защитного слоя плит полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол ЭД-20 h=34мм-52 шт 936м2	*м3*	18,8	437380,38	8222751
552	Гидрофобизация поверхностей плит с подмостей	*м2*	936	2785,54	2607265
553	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
554	Устройство щебеночных подушек под переходные плиты	*м3*	125,6	17339,26	2177811
555	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х98х38см,вес 4 т В30 F300 (28,8м3)Арматура:AI-13,00кг/м3 AIII-79,56 кг/м3	*шт*	9	234691,24	2112221
556	Монтаж сборных ж/б переходных плит с габаритными размерами 595х124х40см,вес5,1т В30 F300(8м3)Арматура:AI-13,40кг/м3 AIII-79,55 кг/м3	*шт*	2	292112,2	584224
577	**Укрепительные работы**				
578	Восстановление разрушенного укрепления откосов конусов сборными ж/б плитами150х75х15см В22,5 F300 W6 V=0,17м3 -236м2 вес 0,41т на слое гравино-песчаной смеси h=10см-23,6м3	*шт*	84	20505,07	1722426
1	***Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46***				
655	***Подготовительные работы***				
656	***Разборка конструкций существующего моста***				
661	Разборка тротуарных блоков вес2,06т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км -84 шт 173,04тн	м3	25,6	11956,15	306078
663	Разборка существующего сопряжения моста с насыпью подходов мех.способом с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км 102,8тн	м3	41,1	27939,02	1148294
665	***Береговые опоры***				
667	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=4см-62м2	м3	2,48	106236,08	263465
668	Гидрофобизация поверхностей (ригелей,открылков)	м2	94,45	2901,46	274043
670	***Промежуточные опоры***				
671	Восстановление бетонных упоров В25 F300 W6-12 шт	м3	1,2	56728,15	68074
675	***Пролетные строения и проезжая часть***				
681	Устройство выравнивающего слоя hср=3см Бетон В25; F300 W6-1638м2	м3	49,14	67676,77	3325636

685	Восстановление защитного слоя плит полимербетоном В30 F300 W6 на основе эпоксидных смол ЭД-20,h=3см-91 шт 8,952тн	м3	54,6	478724,76	26138372
687	***Сопряжение моста с насыпью подходов***				
775	**Итого по ремонту мостов:**				**54005927**
776	**Итого по главе 4:**				**54005927**
777	**Глава 5. Пересечения и примыкания**				
794	***Устройство пересечений 3 - Г-1 на ПК 489+55***				
795	Разработка грунта I группы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 10 м	$м^3$	2646	22,12	58530
796	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	2520	312,46	787399
797	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	1493,27	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	2444,22	1984707
800	Подгрунтовка основания битумом 0,72т/1000 $м^2$	т	0,57	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	0,166	122072,87	20264
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
876	***Устройство пересечения 3 - А - 1 на пк 477+45***				
885	Подгрунтовка битумом 0,21т / 1000 $м^2$	т	1,72	122072,87	209965
886	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 -1187тн)	$м^2$	8188	2936,45	24043653
889	**Итого по главе 5:**				**32118444**
1090	**Итого по дороге:**				**229 397 863**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1731	**Строительство ангара**				
1732	**Общестроительные работы № 3-4-1.**				
1733	*Земляные работы*				
1740	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	М3	3,8	40114,97	152 437
1741	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом стен, фундаментов	М2	69,582	1030,27	71 688
1742	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	М2	20,358	993,92	20 234
1746	*Каркас*				
1748	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	Т	1,062	137204,32	145 711
1749	Монтаж каркасов арочных зданий пролетом до 48 м	Т	0,69732	609867,13	425 273
1750	Окраска металла за 2 раза	Т	0,69732	20273,27	14 137
1751	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	Т	18,5313	666953,24	12 359 511

1752	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	М2	80	27944,51	2 235 561
1753	*Проемы*				
1754	Установка оконных блоков из пхв профилей глухих площадью проема более 2 м2	М2	8	29430,94	235 448
1755	Установка оконных блоков из пхв профилей глухих площадью проема до 2 м2	М2	9,6	30146,7	289 408
1756	Установка оконных блоков из пхв профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 м2	М2	4,8	30005,92	144 028
1757	Установка подоконных досок, высота проема до 2 м	М2	1	35134,19	35 134
1758	Устройство сливов из листовой оцинкованной стали	М2	68,7957	3067,59	211 037
1759	Установка ворот с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	М2	32	46201,3	1 478 442
1767	**Итого по главе 7:**				**17 818 049**
1768	**Всего по расчету:**				**247 215 912**
1769	*Минус заготовка материалов*				***31 873 772***
1770	**Всего по акту:**				**215 342 140**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*23 072 372*

Заказчик :

Директор АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Насипов М.Е.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.о.ген директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Генеральный подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор: № 06-09 от 5.12.2013г. Доп.согл. № 13 от 16.01.2017г.

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 2017 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	121723,32	608617
7	***Снятие плодородного слоя почвы на боковых резервах ПК524+15-ПК532+90***				
8	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	4988	41,28	205905
9	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	3325	1,84	6118
10	***Снятие плодородного слоя почвы на откосах насыпи ПК481-ПК565***				
11	Разработка грунта I группы плодородного слоя почв бульдозером 108 л.с. с перемещением до 20 м в валик	$м^3$	5208	41,28	214986
12	Прикатка грунта в валике при 2 проходах по одному следу бульдозером 108 л.с. без полива водой	$м^2$	3492	1,84	6425
52	***Устройство временной объездной дороги ПК 490-ПК530***				
53	***(длиной 20 080м)***				
54	Устройство объездной дороги в грунтах I группы при работе в нулевых отметках с земляным полотном шириной 9 м **ПК490-ПК530-4 км**	км	4	520073,16	2080293
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 **ПК490-ПК530- 4 км**	км	4	6533657,79	26134631
57	***Устройство водопропускных труб на временной объездной дороге ПК 400+00 - ПК 600+80 (длиной 20 080м) ПК520+39; ПК569+39***	**шт**	**2**		
58	Устройство песчано-гравийной подготовки толщ.30 см	$м^3$	37,0	13748,57	515 571
60	Установка блоков тела трубы № 17; L=1 м; V=0,84 $м^3$; p=2,1 т; от разборки с предыдущего участка	шт	48	13776,91	661 292
61	Обсыпка труб грунтом I группы при разработке бульдоз. 108л.с.	$м^3$	797	12,77	10 184
62	Обсыпка труб вручную с трамбованием	$м^3$	8,5	888,2	7549
63	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу при толщиное слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	767,5	311,93	239407
104	**Итого по главе 1:**				**30730572**
105	**Глава 2. Земляные работы ПК481-ПК488**				
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	$м^3$	4200	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	$м^3$	393,40	22,12	8702
115	Уплотнение грунта пневмокатками массой 25 т при 6-ти проходах по одному следу и толщ. слоя 30 см с поливом водой	$м^3$	374,5	312,470	117020

116	Планировка верха и откосов насыпи из грунтов I группы механизированным способом	$м^2$	8400	38,160	320544
122	**Итого по главе 2:**				**1540954**
123	**Глава 3. Дорожная одежда**				
124	***Разборка дорожной одежды***				
125	Разборка асфальтобетоного покрытия толщ. hср=6,5 см самоходной фрезой с барабаном шириной 2 м, с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой фрезерованного материала на площадки на расстояние до 5 км	$м^2$	19916	455,42	9070145
126	***Устройство дорожной одежды***				
127	Устройство дополнительного слоя основания толщ.18 см из щебеночно-песчано-гравийной смеси - **ПК480+90-ПК481+75; ПК483-ПК488-0,585 км**	$м^3$	1086,7	15093,75	16402378
128	Устройство основания толщ. 15 см из фракционированного щебня, уложенного по способу заклинки **-ПК480+80-ПК481+50-0,07 км**	$м^2$	602	2444,22	1471420
129	Устройство основания толщ.15 см из щебня фракции 40 - 70 мм при устройстве откосов слоя	$м^2$	15,75	2237,42	35239
142	**Итого по главе 3:**				**26979182**
143	**Глава 4. Искусственные сооружения**				
520	***Капитальный ремонт моста №3 на ПК 482+37***				
521	***Подготовительные работы***				
522	***Разборка конструкций существующего моста***				
523	Планировка строительной площадки, монтажной площадки и временных съездов	*м2*	3320	5,81	19289
524	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 23 км на металлолом (144м) на базу	*тн*	6,1	50276,99	306690
525	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя (828м2), разборка бетона вручную (93 6м2)	*м3*	132,9	13689,82	1819377
526	Погрузка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя бетона мех.способом на автосамосвалы и транспорт до17 км (318,96тн)	*м3*	132,9	1632	216893
527	Разборка тротуарных блоков вес2,06т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км -48шт (98,9тн)	*м3*	39,4	11923,42	469783
3	Разборка деформационных швов с погрузкой и транспортом до 17км 5 шт 75 пм	*т*	1,716	108809,15	186717
530	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и транспорт 17км-42 мп	*тн*	2,34	50255,27	117597
531	***Береговые опоры***				
532	Восстановление открылков B25 F300 W6-4 шт	*м3*		56728,51	0
533	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=4см-58,2м2	*м3*	2,33	106145,16	247318
534	Гидрофобизация поверхностей (ригелей,открылков)	*м2*	37,1	2901,39	107642
536	***Промежуточные опоры***				
537	Восстановление поврежденных участков полимерцементным бетоном на основе синтетического латекса h=3см (418м2)	*м3*	12,54	120088,49	1505910
540	***Пролетные строения и проезжая часть***				
541	Восстановление поперечного объединения плит пролетного строения B35 F300, W6 Арматура: AI d=6мм-2420 кг	*м3*	44,8	73789,16	3305754
551	Восстановление защитного слоя плит полимербетоном B30 F300 W6 на основе эпоксидных смол ЭД-20 h=34мм-52 шт 936м2	*м3*	12,53	437380,38	5480376

654	*Капитальный ремонт моста №5 на ПК 520+34,46*				
655	*Подготовительные работы*				
656	*Разборка конструкций существующего моста*				
657	Планировка строительной площадки, монтажной площадки и временных съездов	м2	6280	5,81	36487
658	Разборка металлического перильного ограждения с погрузкой и транспортировкой до 23 км набазу на металлолом-252м	тн	10,7	50398,57	539265
659	Разборка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя-1455м2, разборка бетона вручную	м3	234	13714,98	3209305
660	Погрузка существующего асфальтобетонного покрытия,выравнивающего слоя,гидроизоляции и защитного слоя бетона мех.способом на автосамосвалы и транспорт до17 км (561,6тн)	м3	234	1635,68	382749
661	Разборка тротуарных блоков вес2,06т с погрузкой на автосамосвалы и транспорт до 17 км -84 шт 173,04тн	м3	43,3	11956,15	517701
662	Разборка деформационных швов с погрузкой и транспортом до 17 км - 8 шт 12Омп	т	2,746	109084,7	299547
664	Разборка существующего металлического барьерного ограждения на подходах с погрузкой и транспортом до 17км-84мп	тн	4,68	50374,55	235753
775	**Итого по ремонту мостов:**				**19004153**
776	**Итого по главе 4:**				**19004153**
1090	**Итого по дороге:**				**78 254 861**
1091	**Глава 7. Производственные базы**				
1506	**Капитальный ремонт гаража в с. Казталовка**				
1507	**Ремонтно-строительные работы № 3-1-1.**				
1508	*Демонтажные работы*				
1514	Очистка вручную простых фасадов от известковой окраски с земли и лесов	м2	400	170,62	68 248
1515	Разборка цементного покрытия полов	1м2	224,8	2128,41	478 467
1516	Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	6	1464,21	8 785
1517	Снятие оконных переплетов остекленных	м2	1,8271	509,97	932
1518	Демонтаж ворот	м2	56	1075,12	60 207
[illegible]20	Разборка перекрытий	м2	33	3656,72	120 672
[illegible]87	**Отопление и вентиляция № 3-1-2.**				
1588	*Демонтажные работы*				
1589	*Отопление*				
1590	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм	м	27	372,78	10 065
1591	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32 мм	м	16	645,28	10 324
1592	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	64	852,68	54 572
1593	Демонтаж регистров из стальных сварных труб	м	48	132,83	6 376
1594	*Топочная*				
1595	Отсоединение котлов от трубопроводов	котел	1	15184,77	15 185
1597	Демонтаж дымовой трубы	т	0,211	33871,93	7 147
1668	**Электроосвещение (Внутренние устройства) № 3-1-4.**				
1669	*Земляные работы*				
1672	Демонтаж щитков	шт	1	1163,86	1 164
1673	Демонтаж электросчетчиков	шт	1	273,05	273
1674	Демонтаж автоматических выключателей	шт	6	1359,54	8 157
1675	Демонтаж светильников с лампами накаливания	шт	16	62,08	993

1676	Демонтаж выключателей, розеток	шт	8	56,32	451
1677	Демонтаж скрытой электропроводки	м	275	24,83	6 828
1731	**Строительство ангара**				
1732	**Общестроительные работы № 3-4-1.**				
1733	*Земляные работы*				
1734	Срезка растительного слоя	М2	886,912	77,08	68 363
1735	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	М3	65,184	124,3	8 102
1736	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	М3	2,016	1909,7	3 850
1737	*Фундаменты*				
1738	Устройство песчаного основания под фундаменты	М3	7,5	4092,05	30 690
1739	Устройство бетонной подготовки	м3	7,5	32294,83	242 211
1740	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	М3	30	40114,97	1 203 449
1742	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	М2	142	993,92	141 137
1743	*Бетонная отмостка*				
1744	Устройство песчаного основания под фундаменты	М3	9,4	4092,05	38 465
1745	Устройство бетонной отмостки	М3	9,4	33093,39	311 078
1746	*Каркас*			0	
1747	Установка закладных деталей весом до 4 кг	1т	1,062	439762,82	467 028
1760	*Полы*				
1761	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	М2	729,44	130,48	95 177
1762	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	М3	364,72	129,92	47 384
1763	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	М3	36,472	6745,95	246 038
1765	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,8057	274252,87	220 966
1767	**Итого по главе 7:**				**3 982 784**
1768	**Всего по расчету:**				**82 237 645**
1769	*Минус заготовка материалов*				***5 642 175***
1770	**Всего по акту:**				**76 595 470**
1771	*в том числе НДС 12%:*				*8 206 658*

Заказчик :

И.О.директора АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Насинов М.Е.

Ген.подрядчик:

И.о.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Главный инженер ТОО "URAL ENGINEERING"

_____ Айкожаев Б.Т.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Рабасов Ж.Ш.