Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20" октября 2017г.

Заказчик Западно-Казахстанский областной филиал Акционерного общества «Национальная Компания «КазАвтоЖол»

ЗКО, г.Уральск, Ул. Ихсанова 44/1, 090000,

на основании:

Декларации о соответствии от 12.10.17г., ТОО «Unisev», Сатбаев Д.К., г. Уральск, ул. Аманжолова 99/1

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 16.10.17г., ФООО «Строительный трест №17», Мендыгалиев Р.Ж., № KZ06VJE0017840 от 31.05.2016г.

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 16.10.17г., ТОО «Газдорпроект», директор Маменов Ж.Х.

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Уральск-Каменка-гр.РФ» (на Озинки) км 4-104. Участок км 4-31

по адресу Западно-Казахстанская область, Зеленовский район

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего

права на землю от "12" октября 2005 г. №435 Акимата Зеленовского района;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области, 25 июня 2015 года.

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ГазДорПроект»,

Акционерное общество «Национальная Компания «КазАвтоЖол» Приказ №288-ПИР от 18.07.2014г.

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь, 2015г.;

окончание работ октябрь, 2017г.;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 22;

фактически, месяц: 28;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические

показатели (мощность, производительность, производственная площадь,

протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная

способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем

объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно

целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Строительная длина (протяженность)	км	27		27	
Категория дороги		II		II	
Количество полос движения	шт	2		2	
Ширина земляного полотна	м	15		15	
Ширина полосы движения	м	3,75		3,75	
Укрепление кромок проезжий части, по типу основного покрытия.	м	2*0,75		2*0,75	
Ширина проезжей части	м	7,5		7,5	
Тип дорожной одежды, вид покрытия		Капитальный, асфальтобетон.		Капитальный, асфальтобетон.	

Автомобильная дорога имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Земляное полотно	$м^3$	609 298	609 298
Укладка геотекстиля на земполотно и откосы	м2	1 081 203	1 081 203
Устройство подстилающего слоя из ПГС толщ.20см	м3	69 893	69 893
Устройство нижнего слоя основания из щебеночной смеси (С-4) толщ. 18см	м2	300 331	300 331
Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого а/бетона толщ. 12см	м2	278 052	278 052
Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого к/з асфальтобетона толщ. 10см	м2	262 231	262 231
Устройство верхнего слоя покрытия из щебеночно-мастичного асфальтобетона (ЩМА-20) толщ. 5см	м2	262 231	262 231
Укрепление обочин (материал от разборки объездной дороги) толщ. 15см	м2	154 646	154 646
Устройство ж/б водопропускных труб	шт	24	24
Устройство водоотвода с проезжей части	шт	21	21
Устройство примыканий	шт	12	12
Устройство площадки отдыха с эстакадой		1	1
Устройство автобусных остановок с павильонами	шт	6	6
Установка дорожных знаков на сборных фундаментах	шт	189	189
Устройство снегозащитных ограждений	п.м.	1377	1377
Устройство парапетного ограждения	п.м.	4512	4512
Устройство разметки проезжей части краской	км	27	27

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Прослойка из геотекстильного материала (KGS300) дополнительный слой из ПГС толщиной 20 см, нижний слой основания из ЩПГС (С-4) толщиной 18 см, розлив вяжущих материалов 0,7л/м2, верхний слой основания: горячий высокопористый крупнозернистый асфальтобетон толщиной 12см, розлив вяжущих материалов 0,2л/м2, нижний слой покрытия: горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон толщиной 10см, розлив битума, верхний слой покрытия: щебеночно-мастичный асфальтобетон (ЩМА-20) толщиной 5см, укрепление обочин материалом от разборки толщиной 15см, установка дорожных знаков и разметка;

5. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 6 173 395,601 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 5 457 413,079 тысяч тенге;

7. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ

Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Уральск-Каменка-гр.РФ» (на Озинки) км 4-104. Участок км 4-31 принять в эксплуатацию.

Заказчик: Куаншалиев М.Г.

Технический надзор: Мендыгалиев Р.Ж.

Авторский надзор: Маменов Ж.Х.

Генеральный подрядчик: Сатбаев Д.К.

Соглашение о внесении изменений в
Акт приемки объектов в эксплуатацию от «20» октября 2017года

г.Уральск **02 ноября 2017г.**

АО «Национальная компания «ҚазАвтоЖол», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»** в лице директора Западно-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол» Куаншалиева Марата Габделкаировича, действующего на основании Доверенности №08-103/17 от 29.08.17г.

ТОО «Uniserv», именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице и.о. генерального директора Сатбаева Динмухамеда Кайратовича, действующего на основании решения единственного участника организации от 30.12.2016г., приказ №869-К от 30.12.2016г..

ФООО «Строительный трест №17», именуемое в дальнейшем **«Технический надзор»** в лице главного инженера проекта по осуществлению технического надзора и технологического сопровождения Мендыгалиева Руслана Жалгасовича, действующего на основании приказа №009 от 02.12.2015г., аттестат эксперта №KZ06VJE0017840 от 31.05.2016г.

ТОО «ГазДорПроект», именуемое в дальнейшем **«Авторский надзор»,** в лице директора Маменова Жанибека Хамзаевича, действующего на основании Устава,

Совместно именуемые Стороны,заключили настоящее соглашение к Акту приемки объекта в эксплуатацию **Реконструкция автомобильной дороги республиканского значения «Уральск-Каменка-граница РФ (на Озинки)» км 4-104: участок км 4-31** о нижеследующем:

1. Внести в Акт следующее изменение:
   Пункт 5. Изложить в следующей редакции:
   5. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

6203829,09903 тыс.тенге, из них стоимость строительно-монтажных работ 6072959,167тыс.тенге, ПИР (ПСД) – 28215тыс.тенге, авторский надзор – 12591,90367тыс.тенге, технический надзор – 87844,53093тыс.тенге, юридическое оформление земель в постоянное пользование – 2218,49743тыс.тенге, в т.ч.: площадки отдыха, автобусные остановки, снегозащитные ограждения, парапетные ограждения, водопропускные трубы на общую сумму – 465089,128тыс.тг., согласно *приложения 1*.

2. Стороны устанавливают, что остальные условия Акта не затронутые настоящим Соглашением, остаются без измененний.
3. Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью и вступает в силу с момента его подписания.
4. Настоящее Соглашение составлено в 5 (пяти) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

Заказчик: _____**Куаншалиев Марат Габделкаирович**

Технический надзор: _____**Мендыгалиев Руслан Жалгасович**

Авторский надзор: _____**Маменов Жанибек Хамзаевич**

Подрядчик
(генеральный подрядчик) _____**Сатбаев Динмухамед Кайратович**

Приложение 1
к Соглашению от 02.11.2017г.

№ п/п	Наименование	адрес	количество	Сумма, тенге
1	Площадка отдыха с эстакадой	км 30+600		54 105 316
2	Автобусные остановки с павильонами	км 15+300 (слева)	1шт	2 850 806
3		км 15+400 (справа)	1шт	2 850 806
4		км 20+500 (справа)	1шт	2 850 806
5		км 20+600 (слева)	1шт	2 850 807
6		км 30+000 (слева)	1шт	2 850 807
7		км 30+100 (справа)	1шт	2 850 807
8	Снегозащитные ограждения, слева	км 5+860 – 6+100	240м.	20 838 747
9		км 14+220 – 14+631	411м.	
10		км 30+180 – 30+306	126м.	
11	Снегозащитные ограждения, справа	км 18+650 – 18+950	300м.	
12		км 30+500 – 30+800	300м.	
13	Парапетные ограждения, слева и справа	км 5+840 – 5+852	24п.м.	59 285 493
14		км 5+852 – 5+878	52п.м.	
15		км 5+878 – 5+890	24п.м.	
16		км 6+200 – 6+212	24п.м.	
17		км 6+212 – 6+288	152п.м.	
18		км 6+288 – 6+300	24п.м.	
19		км 7+150 – 7+162	24п.м.	
20		км 7+162 – 7+308	146п.м.	
21		км 7+162 – 7+388	226п.м.	
22		км 7+308 – 7+320	12п.м.	
23		км 7+388 – 7+400	12п.м.	
24		км 8+500 – 8+512	24п.м.	
25		км 8+512 – 8+868	356п.м.	
26		км 8+512 – 8+568	56п.м.	
27		км 8+868 – 8+880	12п.м.	
28		км 8+568 – 8+580	12п.м.	
29		км 8+826 – 8+838	12п.м.	
30		км 8+838 – 8+988	150п.м.	
31		км 8+988 – 9+000	12п.м.	
32		км 11+200 – 11+212	24п.м.	
33		км 11+212 – 11+288	76п.м.	
34		км 11+212 – 11+248	36п.м.	
35		км 11+248 – 11+260	12п.м.	
36		км 11+288 – 11+300	12п.м.	
37		км 12+726 – 12+738	24п.м.	
38		км 12+738 – 12+814	76п.м.	
39		км 12+738 – 12+754	16п.м.	
40		км 12+754 – 12+766	12п.м.	

41		км 12+814 – 12+826	12п.м.	
42		км 14+350 – 14+362	12п.м.	
43		км 14+362 – 14+464	102п.м.	
44		км 14+464 – 14+476	12п.м.	
45		км 14+370 – 14+382	12п.м.	
46		км 14+382 – 14+414	32п.м.	
47		км 14+414 – 14+426	12п.м.	
48		км 15+720 – 15+732	12п.м.	
49		км 15+732 – 15+828	96п.м.	
50		км 15+828 – 15+840	12п.м.	
51		км 15+750 – 15+762	12п.м.	
52		км 15+762 – 15+858	96п.м.	
53		км 15+858 – 15+870	12п.м.	
54		км 19+820 – 19+832	12п.м.	
55		км 19+832 – 20+028	196п.м.	
56		км 20+028 – 20+040	12п.м.	
57		км 20+270 – 20+282	24п.м.	
58		км 20+282 – 20+388	106п.м.	
59		км 20+282 – 20+414	132п.м.	
60		км 20+388 – 20+400	12п.м.	
61		км 20+414 – 20+426	12п.м.	
62		км 22+796 – 22+808	24п.м.	
63		км 22+808 – 22+844	72п.м.	
64		км 22+844 – 22+856	24п.м.	
65		км 23+120 – 23+132	12п.м.	
66		км 23+132 – 23+388	256п.м.	
67		км 23+388 – 23+400	12п.м.	
68		км 25+160 – 25+172	24п.м.	
69		км 25+172 – 25+438	266п.м.	
70		км 25+172 – 25+488	316п.м.	
71		км 25+438 – 25+450	12п.м.	
72		км 25+488 – 25+500	12п.м.	
73		км 25+960 – 25+972	12п.м.	
74		км 25+972 – 26+148	176п.м.	
75		км 26+148 – 26+160	12п.м.	
76		км 26+710 – 26+722	24п.м.	
77		км 26+722 – 26+838	116п.м.	
78		км 26+722 – 26+768	46п.м.	
79		км 26+768 – 26+780	12п.м.	
80		км 26+838 – 26+850	12п.м.	
81		км 28+380 – 28+392	12п.м.	
82		км 28+392 – 28+588	196п.м.	
83		км 28+588 – 28+600	12п.м.	
84		км 30+140 – 30+152	12п.м.	
85		км 30+152 – 30+318	166п.м.	
86		км 30+318 – 30+330	12п.м.	

87		км 30+220 – 30+232	12п.м.	
88		км 30+232 – 30+288	56п.м.	
89		км 30+288 – 30+300	12п.м.	
90	Водопропускные трубы, железобетонные	км 4+878	1шт	313 754 733
91		км 5+859	1шт	
92		км 7+269	1шт	
93		км 8+550	1шт	
94		км 11+230	1шт	
95		км 12+748	1шт	
96		км 13+855	1шт	
97		км 14+401	1шт	
98		км 15+784	1шт	
99		км 17+729	1шт	
100		км 19+611	1шт	
101		км 19+869	1шт	
102		км 20+317	1шт	
103		км 21+777	1шт	
104		км 22+826	1шт	
105		км 23+260	1шт	
106		км 24+203	1шт	
107		км 25+267	1шт	
108		км 26+748	1шт	
109		км 28+018	1шт	
110		км 30+228	1шт	
111		км 30+858	1шт	
112		км 24+045	1шт	
113		км 30+228	1шт	
	Итого:			**465 089 128**

Заказчик: _____ **Куаншалиев Марат Габделкаирович**

Технический надзор: _____ **Мендыгалиев Руслан Жалгасович**

Авторский надзор: _____ **Маменов Жанибек Хамзаевич**

Подрядчик
(генеральный подрядчик) _____ **Сатбаев Динмухамед Кайратович**

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 3 от 07.08.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду октября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
212	**Глава II Земляные работы**				
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
240	То же откосов насыпи, грунт 8д	$м^2$	88633	44,17	3914919
241	То же, грунт 35в **ПК 100- ПК270**	$м^2$	224572	44,17	9919345
242	То же откосов выемки в грунтах 35в	$м^2$	413	82,99	34274
243	То же откосов кювета насыпи и выемки	$м^2$	7903	82,99	655870
244	Нарезка кюветов механизированным способом в насыпь в грунт,35в	$м^3$		911,12	0
246	Надвижка плодородного слоя бульдозером 96квт в притрассовые резервы	$м^3$	13415	41,49	556588
247	Надвижка плодородного слоя бульдозером 96квт на откосы насыпи и выемки, толщиной 20 см	м3	95538	41,49	3963872
248	Планировка поверхности бульдозером 96квт	$м^2$	477689	37,21	17774808
249	Посев многолетних трав трявяной сеялкой с разравниванием из расчета кг/га: Житняк 7 кг/га-339 кг Эспарцет 36 кг/га-1745кг	га	48,47	80678,93	3910508
250	***Рекультивация.***				
251	***Рекультивация строительных площадок***	га	2		
252	Рыхление грунтов бульдозерами рыхлителями 121квт при глубине до 35 см и длине гона 100м	$м^3$	5000	7,21	36050
253	Планировка площадей механизированным способом с прикаткой а грунтах 3 группы	$м^2$	20000	6,79	135800
254	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м грунт 2 группы, толщиной 30 см	$м^3$	6000	88,82	532920
255	Надвижка и распределение почвенно-растительного слоя 1 группы на рекультивируемых площадях с перемещением до 50 м, бульдозером 96 квт	$м^3$	9000	168,48	1516320
256	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	30000	4,51	135300
257	Обработка поверхности почвы плоскорезом КПП-22	га	3	5496,57	16490
258	Предпосевное и послепосевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	3	1391,11	4173
259	Посев многолетних трав зерно-травяной сеялкой из расчета: житняк широколистный 7 кг/га-21 кг, эспарцет 36 к/га - 108 кг	га	3	70788,14	212364
260	***Рекультивация земель, занятых существующей дорогой***				
261	Рыхление грунтов бульдозерами рыхлителями 121квт при глубине до 25 см и длине гона 100м	$м^3$	1074	7,47	8023
262	Планировка площадей механизированным способом с прикаткой а грунтах 3 группы	$м^2$	4297	7,04	30251
263	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 50м в кучи	$м^3$	1719	92,08	158286
264	Надвижка и распределение почвенно-растительного слоя 1 группы на рекультивируемых площадях с перемещением до 30 м, бульдозером 96 квт	$м^3$	1719	106,36	182833
265	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	4297	4,68	20110

266	Обработка поверхности почвы плоскорезом КПП-22	га	0.43	5694,88	2449
267	Предпосевное и послепосевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	0.43	1436,09	618
268	Посев многолетних трав зерно-травяной сеялкой из расчета: житняк широколистный 7 кг/га -3 кг эспарцет 36 к/га - 15,5 кг	га	0.43	73387,49	31557
269	*Рекультивация грунтовых резервов*				
270	Рыхление грунтов бульдозерами рыхлителями 121квт при глубине до 25 см и длине гона 100м	$м^3$	28125	7,47	210094
271	Планировка площадей механизированным способом с прикаткой а грунтах 3 группы	$м^2$	112500	7,04	792000
272	Надвижка и распределение почвенно-растительного слоя 1 группы на рекультивируемых площадях с перемещением до 30 м, бульдозером 96 квт	$м^3$	45000	106,36	4786200
273	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	112500	4,68	526500
274	Обработка поверхности почвы плоскорезом КПП-22	га	11.25	5690,24	64015
275	Предпосевное и послепосевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	11,25	1433,81	16130
276	Посев многолетних трав зерно-травяной сеялкой из расчета: житняк широколистный 7 кг/га-79кг эспарцет 36 к/га-405 кг	га	11,25	73384,75	825578
277	***Рекультивация земель на участках проездов ДСТ с грунтовых карьеров и строительных площадок***	**п.м.**	881		
278	Планировка площадей механизированным способом с прикаткой а грунтах 3 группы	$м^2$	15864	6,79	107717
279	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 20 м грунт 2 группы, толщиной 30 см	$м^3$	4759	79,97	380577
280	Надвижка и распределение почвенно-растительного слоя 1 группы на рекультивируемых площадях с перемещением до 20 м, бульдозером 96 квт	$м^3$	4759	70,41	335081
281	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	15864	4,51	71547
282	Обработка поверхности почвы плоскорезом КПП-22	га	1,59	5498,21	8742
283	Предпосевное и послепосевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	1,59	1392,86	2215
284	Посев многолетних трав зерно-травяной сеялкой из расчета: житняк широколистный 7 кг/га-11,1 кг, эспарцет 36 к/га-57,24 кг	га	1.59	70789,66	112556
285	*Рекультивация врменной объездной дороги*				
286	Рыхление грунта 2 группы бульдозером-рыхлителем 121 квт при глубине рыхления до 35см	$м^2$	476697	2,26	1077335
287	Надвижка плодородного слоя почвы бульдозером 108 л.с. с перемещением до 50 м	$м^3$	119088	92,07	10963956
288	Планировка поверхности бульдозером 96квт	$м^2$	476697	5,42	2583698
289	Предпосевное и посевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	47,67	1436,20	68464
290	Посев многолетних трав трявяной сеялкой из расчета кг/га: житняк 7кг/га - 334 кг, эспарцет 36кг/га-1716 кг	га	47.67	73350,22	3496605
291	**Итого по главе 2:**				**70182737**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м**	**шт**			
394	*Укрепление*				
400	Асфальтовые планки	м3	5.2	93173,80	484504
404	Каменная наброска, камень 25 см	м3	101.66	4733,14	481171
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК227+48**	шт			
434	*Укрепление*				
439	Асфальтовые планки	м3	2	93213,66	186427
443	Каменная наброска, камень 25 см	м3	46.16	4735,17	218575

444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК262+28**	**шт**			
472	*Укрепление*				
478	Асфальтовые планки	м3	0.7	93230,62	65261
482	Каменная наброска, камень 25 см	м3	44.4	4736,03	210280
483	**Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК212+67**	**шт**			
510	*Укрепление*				
513	Асфальтовые планки	м3	2.28	93218,34	212538
515	Каменная наброска, камень 25 см	м3	30.4	4735,40	143956
516	**Железобетонные трубы на примыканиях**				
517	**Железобетонные трубы d-1,00м на примыканиях ПК200+45.13; ПК262+28**	**шт**			
542	*Укрепление*				
547	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	29.3	4868,91	142659
548	Асфальтовые планки	м3	0.6	95753,15	57452
552	Каменная наброска, камень 25 см	м3	5.4	4864,17	26267
553	**Итого по устройству труб:**				**2229082**
554	***Водоотвод с проезжей части ПК262+19,69-ПК263+19,69; ПК268+99,38-ПК269+99,38***	**шт**	2		
557	Монолитный бетон В-22,52	$м^3$	2	53483,45	106966
558	Монолитный бетон В-15	$м^3$	29.4	48828,52	1435558
559	Монтаж блоков продольные лотки Б-1-22-75 (0,159м3-бетон, 2,93кг арматура А1) - 667,8м3 12180 кг арматуры А1	шт	400	12830,37	5132148
560	Монтаж блоков продольные лотки Б-22-40 (бетон 0,038м3, арматура А1 1.16кг) бетон -9,576м3 арматура - 292,32 кг	шт	24	3066,26	73591
561	Монтаж блоков на обочине Б-5 (бетон В-22,5 (0,08м3) арматура А1(2,32 кг на блок) - 33,6м3арматура 973,56 кг	шт	208	14001,63	2912339
562	Монтаж блоков на откосе Б-6 (бетон В-22,5 (0,022м3) арматура А1 (2,35 кг на блок)) - бетон-8,69м3 арматура 1303,5 кг	шт	75	6384,10	478808
563	Монтаж блоков гасителя Б-9 (бетон В-22,5 (0,088м3) арматура А1 (1,74 кг на блок)) бетона 3,78 м3 арматуры 73,08кг	шт	22	14282,63	314217
564	Устройство растекателя (бетон В-22,5 (0,004м3) арматура AI (0,16 кг на блок)) - бетон - 0,336м3 арматура 6,72 кг	шт	32	645,57	20658
565	Мастика битумно-полимерная	кг	2100	115,37	242277
566	Цементный раствор М100	$м^3$	25.2	19710,55	496706
567	**Итого по устройству водоотвода:**				**11213268**
568	**Всего по главе 4:**				**13442350**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле***				
599	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см	$м^2$	2550.26	121,11	308851
600	***Примыкания***	***шт***			
624	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см	$м^2$	1267.32	1905,17	2414460
625	***Дорожная одежда облегченного типа***				
631	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см	$м^2$	808.49	117,82	95254
632	***Устройство тротуаров шириной 1,0 м***				
634	Устройство покрытия из горячего мелкозернистого плотного асфальтобетона тип Б 1 марки, толщиной 4см	$м^2$	972	2204,25	2142531

635	Установка бетонных бортовых камней БР 100.20.8 (В22.5; F-150) на бетонном основании	мп	696	3353,29	2333891
636	Итого по главе 5:				7294988
637	Глава VI . Обустройство дороги				
638	*Остановочные площадки*	*шт*			
639	Асфальтобетонное покрытие из мелкозернистого асфальтобетона толщиной 4 см	м2	830,58	2207,38	1833406
640	Подгрунтовка основания горячим жидким битумом (Расход битума 0,7 л / м2) -830,58 м2	т	0,64	126665,37	81066
644	Урна	шт.	6	11827,24	70963
645	Скамья	шт.	12	36776,34	441316
647	Подгрунтовка основания битумом (0,7 л/м2) вручную-263,28 м2	т	0.202726	126665,37	25678
648	Асфальтобетонное покрытие площадки автопавильона толщиной 4 см (вручную):	м2	263.28	2207,37	581156
649	Омоноличивание швов цементным раствором	м3	6	7006,99	42042
651	*Площадки отдыха*	*шт*			
656	Планировка откосов насыпи автогрейдером, грунт 2 группы	м2	1380	41,45	57204
667	*Дорожная одежда (переходно-скоростных полос)*				
668	*Устройство тротуаров шириной 1,0м*	*п.м*			
670	Устройство покрытия из горячего мелкозернистого плотного асфальтобетона тип Б 1 марки, толщиной 4см	$м^2$	251	1999,57	501892
672	Установка бетонных бортовых камней БР 100.20.8 (В22,5; F-150) на бетонном основании	пм	256	3353,30	858445
673	*Устройство газона*				
678	Посев многолетних трав зернотравяной сеялкой из расчета: житняк широлистный 7кг/га-0,65кг, эспарцет 36 кг/га-3,335кг	га	0,095	70312,61	6680
679	*Установка туалетов на 2 очка*	*шт*			
680	Расчистка территории	$м^2$	400	40,30	16120
681	Разработка грунта 2 гр. экскаватором 0,25 $м^3$ с обратной лопатой в отвал	$м^3$	40,5	147,45	5972
682	Добор грунта вручную	$м^3$	4,5	1749,11	7871
683	Засыпка котлована вручную	$м^3$	8	892,83	7143
684	Разработка грунта 2 гр. бульдозером (80 л.с.) с перемещением до 10 м	$м^3$	37	38,02	1407
685	Устройство глинобитного подстилающего слоя с добавкой щебня и уплотнением пневмотрамбовками толщиной 10 см	$м^2$	11	954,48	10499
686	Розлив жидкого битума (0,7 л/$м^2$) -11м2	т	0.0075	126672,02	950
687	Устройство туалета на 2 очка	шт	1	1279579,00	1279579
688	*Устройство смотровой притрассовой эстакады для грузовых автомобилей Тип II*	*шт*	1		
689	Устройство котлованов под фундаменты экскав. 0.25 $м^3$,грунт 2 гр.	$м^3$	79	147,38	11643
690	Ручная доработка грунт 2 гр.	$м^3$	9	1749,02	15741
691	Уплотнение грунта под фундамент пневмотрамбовками с поливкой воды, грунт 2 группы	$м^3$	15	324,01	4860
692	Устройство щебеночного основания под фундаментные блоки толщиной – 10 см / вручную/	$м^3$	2.65	10496,56	27816
693	Установка промежуточного фундамента бетон В 25-15,7м3	шт	4	260785,93	1043144
694	Установка крайних фундаментов бетон В 25 17,2 м3	шт	2	569380,11	1138760
695	Омоноличивание бетоном В 15	$м^3$	3.05	28781,32	87783
696	Обмазочная гидроизоляция фундаментов горячим битумом за 2 раза	$м^2$	94	910,25	85564

697	Засыпка пазух котлованов грунтом бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 10 м, грунт 2 группы	$м^3$	61	39,97	2438
698	Засыпка пазух котлованов вручную, с уплотнением и поливом водой грунт (36Г) 3 группы	$м^3$	7	1260,27	8822
699	Уплотнение грунта пневмотрамбовками с поливкой воды, грунт 2 группы	$м^3$	61	324,01	19765
700	Разравнивание (планировка) оставшегося грунта бульдозером 59 квт на прилегающей территории слоем – 10 см	$м^2$	260	1,15	299
701	Укладка мостовых плит П9-А11 СТ, масса 76,5тн, бетон В 35-30,6м3, К7-31,2 кг/м3, А III-6,93 кг/м3, А I-50 кг/м3, В1-0,35 кг/м3	шт	12	188731,37	2264776
702	Ограждение проезжей части швеллером 14 (1328,4кг)	пм	108.4	12814,83	1389128
703	Устройство ограждения площадки в том числе: Уголок 63х40х4-228,6 кг сталь квадратная 20х20-344,76 кг уголок 160х100х10-1081,08 кг уголок 40х25х3-81,72 кг	тн	1.73616	548308,17	951951
704	Устройство покрытия по верху мостовых плит из монолитного бетона, толщиной 4 см. Бетон В-20	$м^2$	115.4	1914,77	220964
705	Покраска металлических конструкций Кузбаслаком за 2 раза	$м^2$	36	550,21	19808
706	Установка мусорного бака	шт	1	58764,00	58764
707	***Обустройство***				
708	Установка бортового камня БР 30.18.(100) 300 на бетоном основании	п.м	175	5701,92	997836
709	Разметка пр. части сплошной линией 1,1 ,(белая)	п.м	440	38,80	17071
710	Вертикальная разметка, 2,7	п.м	175		
711	в т.ч. белой краской	м2	35	390,90	13682
712	черной краской	м2	17.5	456,18	7983
713	Устройство туалета на два очка	шт	1	1279515,00	1279515
714	***Освещение площадки отдыха***	шт	1		
715	Мачтовая трансформаторная п/станция 10/0.4кВ на 25кВА, МТП25/10/0,23кВ	компл	1	746546,94	746547
716	Разъединитель 10кВ типа РЛНД-1-10/200У1(с приводом ПРНз-10У1)	шт	1	54468,25	54468
717	Стойка СВ-105 3.407.1 - 143 1180 кг	шт	3	63491,45	190474
718	Траверса ТМ 24 3.407.1-143.8.1	шт	1	13371,76	13372
719	Хомут Х1 3.407.1-143.8.49	шт	1	529,49	529
720	Траверса ТМ 2 3.407.1-143.8.2	шт	1	13371,76	13372
721	Хомут Х1 3.407.1-143.8.49	шт	1	529,49	529
722	Проводник ЗП-1 Lобщ.=0,6 м 3.407.1-143.8.54	шт	1	248,29	248
723	Кронштейн РА1 3.407.1-143.8.64	шт	1	5761,52	5762
724	Кронштейн РА2 3.407.1-143.8.65	шт	1	834,61	835
725	Кронштейн РА4 3.407.1-143.8.66	шт	1	625,21	625
726	Кронштейн РА5 3.407.1-143.8.67	шт	3	626,20	1879
727	Вал привода РА3 3.407.1-143.8.69	шт	2	5010,67	10021
728	Хомут Х7 3.407.1-143.8.68	шт	3	102,70	308
729	Хомут Х8 3.407.1-143.8.65	шт	1	352,99	353
730	Проводник ЗП-1 Lобщ.=4,5 м 3.407.1-143.8.65	шт	1	1869,65	1870
731	Вал привода РА3 3.407.1-143.8.69	шт	2	5010,67	10021
732	Изолятор ШФ20В ГОСТ 22863-7	шт	10	1334,19	13342
733	Изолятор ШФ10В ГОСТ 22863-7	шт	2	1160,68	2321
734	Колпачок К-6 ТУ 35-2036-90	шт	12	35,90	431
735	Крепление провода 3.407.1-143.1.28	шт	4	2614,52	10458
736	Ошиновка (провод ВЛ) L=6000	шт	1	1280,34	1280
737	Болт М12х40 ГОСТ7798-70	шт	11	16,50	182

738	Гайка М12 ГОСТ5915-70	шт	11	16,50	182
739	Шайба М12 ГОСТ11371-78	шт	11	16,50	182
740	Зажим соединительный ПС-2-1 ТУ34-13-10273-88	шт	1	487,61	488
741	Зажим ПА-3-2 ГОСТ 4261-82	шт	12	547,44	6569
742	Зажим А-2А ГОСТ 23065-78	шт	6	999,14	5995
743	Стойка железобетонная СЦс-0.8-10	шт	7	39261,02	274827
744	Кронштейн односветильниковый с креплением на ж.б. опорах КО 2х2/0,19	шт	5	15433,72	77169
745	Кронштейн двухсветильниковый с креплением на ж.б. опорах СЦс-0.8-10, КДР 2х4/0,22	шт	2	15433,72	30867
746	Светильники консольные уличные U~ 220В, Р250Вт, IP53,УХЛ1 ЖКУ-16-250	шт	9	13729,95	123570
747	Лампа натриевая U~ 220В, Р250Вт. ДНаТ-250	шт	9	2904,69	26142
748	Электронный пуско-регулирующий аппарат на 250Вт, ЭПРА-250	шт	9	21349,96	192150
749	Корпус предохранителя со съемным предохранителем FG 110	шт	7	29495,23	206467
750	Коробка низковольтная с предохранителем для сети освещения цоколь Е27, ЕКМ1271	шт	7	6621,17	46348
751	Предохранитель автоматический резьбовой цоколь Е27на 4А, DM4	шт	7	4687,14	32810
752	Провод сталеалюминиевый голый АС16/2.7	м	40	65,89	2636
753	Кабель силовой с алюминиевой жилой сеч. 4х10+1х4 мм2 АВБбШв-4х10+1х4	м	220	805,77	177269
754	Провод зарядный для светильников сеч. 2.5мм, ГОСТ6323-79 АПВ-660	м	200	46,17	9234
755	Труба стальная d 50,L=3м.	шт	1	5040,59	5041
756	Стальная полоса 40х4 ГОСТ103-76*	м	20	251,73	5035
757	Сталь круглая d=10мм, ГОСТ 2590-88	м	10	233,63	2336
758	Рытье траншеи для 1 кабеля шириной 0.3м. на глубину 0.8м (182,5м)	м3	82,13	217,70	17880
759	Устройство подготовки из природного песка	м3	16,43	3669,48	60290
760	Сигнальная лента	м	200	60,02	12004
761	Засыпка траншеи с уплотнением пневматическими трамбовками	м3	65,7	127,26	8361
762	Труба асбестоцементные d100мм L=2000мм.	шт	13	1073,68	13958
763	Муфта для асбестоцементных труб d100мм	шт	12	525,24	6303
764	*Дорожные знаки*				
765	Установка предупреждающих знаков А 900, 1,20	шт	6	10869,87	65219
766	на стойках СКМ 1,30 (0,05тн)	шт	6	4615,04	27690
767	Установка предупреждающих знаков 500х2250, 1,31,3	шт	3	19955,89	59868
768	на стойках СКМ 1,20 - (0,033тн)	шт	6	3045,93	18276
769	Установка предупреждающих знаков А 900 индивидуальный знак "ГАЗ",	шт	2	10869,87	21740
770	на стойках СКМ 1,30 (0,017тн)	шт	2	4615,04	9230
771	Установка предупреждающих знаков А 900	шт	2	10869,87	21740
772	индивидуальный знак "ГАЗ"+"НЕФТЬ"	шт	2	10869,87	21740
773	на стойках СКМ 2,30 - (0,023тн)	шт	2	6464,05	12928
774	Установка знаков приоритета, А 900 2,3,1; (2,3,2); (2,3,3)	шт	14	7207,42	100904
775	на стойках СКМ 1,30 - (0,117тн)	шт	14	4615,04	64611
776	Установка знаков приоритета, А 700 2,4	шт	11	10869,87	119569
777	на стойках СКМ 1,30 - (0,0911 тн)	шт	11	4615,04	50765
778	Установка знаков приоритета, А 700 2,4	шт	4	10869,87	43479
779	с предписывающими знаками D-700 4,1,2	шт	4	4674,97	18700
780	на стойках СКМ 2,30 - (0,047тн)	шт	4	6464,05	25856
781	Запрещающие знаки D-700, 3,27	шт	4	10869,87	43479
782	со знаком доп.информации 700х350, 7.2.2	шт	4	4674,97	18700
783	на стойках СКМ 2,30 (0,047тн)	шт	4	6464,05	25856

784	Установка инф.-указательных знаков 5,8,1 700х700	шт	16	11076,38	177222
785	на стойках СКМ 2,30 (0,187тн)	шт	16	6464,05	103425
786	Установка инф.-указательных знаков 5,12 1050х700	шт	6	14349,38	86096
787	на стойках СКМ 2,30 - (0,07тн)	шт	6	6464,05	38784
788	Установка инф.-указательных знаков 5,16,2, 5,16,1 700х700	шт	12	11076,38	132917
789	на стойках СКМ 2,30 (0,07тн)	шт	6	6464,05	38784
790	Установка инф.-указательных знаков 5,8,3, (5,8,5), 700х700	шт	19	11076,38	210451
791	на стойках СКМ 2,30 -(0,2212тн)	шт	19	6464,05	122817
792	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 УЗДП 21 4000х1020	шт	2	57753,11	115506
793	на стойках СКМ 4,35 -(0,12тн)	шт	4	16614,16	66457
794	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 УЗДП 25 5000х1020	шт	2	71022,67	142045
795	на стойках СКМ 4,35 (0,18тн)	шт	6	16614,16	99685
796	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 индивидуальный 5300х1020	шт	2	75003,50	150007
797	на стойках СКМ 4,35 - (0,18тн)	шт	6	16614,16	99685
798	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 УЗДП 38 3500х1020	шт	1	51118,35	51118
799	на стойках СКМ 4,35 - (0,06тн)	шт	2	16614,16	33228
800	Установка инф.-указательных знаков 5,27 УЗДП 16 2500х1020	шт	1	37848,80	37849
801	на стойках СКМ 4,35 - (0,06 тн)	шт	2	16614,16	33228
802	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 УЗДП 18 3000х1020	шт	2	44483,59	88967
803	на стойках СКМ 4,35 - (0,12 тн)	шт	4	16614,16	66457
804	Установка инф.-указательных знаков 5,27 УЗДП 40 3500х2000	шт	1	95740,42	95740
805	на стойках СКМ 5,40 - (0,096тн)	шт	2	26582,65	53165
806	Установка инф.-указательных знаков 5,21,2 УЗДП 41 4500х1020	шт	1	64387,87	64388
807	на стойках СКМ 4,35 -(0,06 тн)	шт	2	16614,16	33228
808	То же, 200х300 5,28+5,28	шт	60	7552,08	453125
809	на стойках СКМ 1,25 - (0,21 тн)	шт	30	3876,64	116299
810	Установка знаков сервиса 1050х700, 6,11	шт	4	14349,38	57398
811	со знаком доп.информации 700х350, 7.10	шт	4	7152,93	28612
812	на стойках СКМ 3,30 - (0,06тн)	шт	4	8307,08	33228
813	Фундаменты сборные Ф1 (т)- 126 шт- 107,1 тн (0,85тн) в т.ч. бетон В15 0,35 м3-44,1м3, сталь А1 3,22 кг - 405,77, сталь Вр 3.48 кг-438,43 кг,	шт	126	13763,69	1734225
814	Песок для основания фундамента 0,17м3	м3	21.47	3730,46	80093
815	Фундаменты сборные Ф2 (т)- 20 шт -21,21 тн (1,06тн) в т.ч. бетон В15 0,44 м3-8,79м3 сталь А1 3.22 кг-64,43 кг, сталь AIII 4.09 кг-81,79кг	шт.	20	13815,81	276316
816	Бетон В15 для омонол.стоек 0,078м3	м3	1.57	35193,49	55254
817	Песок для основания фундамента 0,24 м3	м3	4.8	3730,46	17906
818	***Устройство берм***				
819	Погрузка грунта II группы экскаватором 0,65 м3 из сосредоточеного резерва в автосамосвалы с транспортировкой до 6 км	м3	7789	469,18	3654443
820	Уплотнение грунта вручную с поливом водой	м3	7418	189,86	1408406
821	Планировка верха и откосов насыпи вручную	м2	19931	122,49	2441348
822	***Ограждения***				
823	Столбики металлические	шт	1406	3222,89	4531382
824	Барьеры безопасности металлические на металлических стойках в т.ч. 11 ДО-ММ.2-3768пм, 11 ДО-ММ.Н-744пм	п.м	980	13139,52	12876726
825	***Разметка краской***				
826	Разметка пр. части сплошной линией 1,1 ,(белая) шириной 0,1 м, механизированным способом - 5812м2	п.м	58120	39,77	2311432
827	Разметка пр. части сплошной линией 1,4 , (желтая) шириной 0,1 м, механизированным способом -244м2	п.м	2444	39,80	97271

828	То же, прерывистой линией 1,5 (белая) при соотношении штриха и промежутка 1:3 - 586м2	п.м	23420	18,55	434441
829	То же, линией 1,6, при соотношении 3:1 - 132 м2	п.м	1756	32,76	57520
830	То же, линией 1,7, при соотношении 1:1 - 30м2	п.м	608	25,62	15577
831	То же, прерывистой линией 1,8, шириной 0,4м при соотношении штриха и промежутка 1:3-348м2	п.м	3484	39,77	138559
832	Разметка площадок автобусных остановок вручную, линией 1,11- 180мп	м2	31,5	1704,92	53705
833	Разметка вручную линией 1,13	м2	11	1704,97	18755
834	Разметка пешеходных переходов вручную линией 1,14,1	м2	59	1704,97	100593
835	Разметка островков вручную линией 1,16,1	м2	350	1704,97	596739
836	Разметка островков вручную линией 1,16,2	м2	18	1704,97	30689
837	Разметка островков вручную линией 1,16,3	м2	22,5	1704,97	38362
838	Разметка вручную, стрелки, 1,18	м2	97,5	1704,97	166234
839	Разметка вручную, стрелки, 1,19	м2	48,5	1704,97	82691
840	Разметка вручную, 1,20	м2	13,5	1704,97	23017
841	Вертикальная разметка, 2,7- 450мп				
842	в т.ч. белой краской	м2	90	1704,94	153445
843	черной краской	м2	47	816,99	38399
849	**Итого по главе 6:**				**52954621,17**
850	**ИТОГО по акту:**				**143 874 696,17**
	в том числе НДС 12%:				***15 415 146***
	Минус заготовка материалов				***27 307 608,17***
	Итого по акту:				**116 567 088,00**
	в том числе НДС 12%:				***12 489 331***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

И.О.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Главный инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 3 от 07.08.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду сентября месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
294	***Дорожная одежда***				
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	3,534770	121367,26	429005
303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК258-ПК270-1,2 км**	$м^2$	16061.8	2585,61	41529544
309	**Итого по главе 3:**				**41958549**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м**	шт			
399	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	29,1	4737,75	137869
553	**Итого по устройству труб:**				**137869**
567	**Итого по устройству водоотвода:**				**0**
568	**Всего по главе 4:**				**137869**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле***				
588	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом .Расход битума 0.2 л / м2-5203 м2	тн	0,14366	121368,00	17436
589	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 90/130 толщиной - 5 см	$м^2$	650,41	2585,61	1681706
597	*Устройство обочин*				
598	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	1009,53	871,07	879370
600	***Примыкания ПК26+90,5***	*шт*			
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
621	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-5133,97	тн	0,2594734	121417,54	31504
622	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 60/90 толщиной - 5 см	$м^2$	1202,13	2585,61	3108238
623	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	621.2	4411,03	2740132
625	***Дорожная одежда облегченного типа***				
628	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2-1540,83 м2	тн	1,1864391	127054,86	150743
629	Устройство горячего мелкозернистого асфальтобетона на битуме 90/130 толщиной - 5 см	$м^2$	1540,83	2479,88	3821076
630	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	312.01	886,39	276562
632	***Устройство тротуаров шириной 1,0 м***				

633	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси, толщиной - 12 см (по верху присыпных обочин)	м²	348	1613,55	561515
636	**Итого по главе 5:**				**13268282**
637	**Глава VI . Обустройство дороги**				
638	***Остановочные площадки***	*шт*			
641	Основание из щебеночно-песчаной смеси С4 толщ.11см	м2	907,98	1273,00	1155859
642	Устройство бортового камня БР 100.20.8 В 22.5 F-150 на бетонном основании	п.м.	230	3353,28	771254
650	Устройство бортового камня БР 100.20.8 на бетонном основании	п.м.	114	3353,28	382274
651	***Площадки отдыха***	***шт***	**1**		
665	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-2740м2	тн	0,61	121393,78	74050
666	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см	м²	2740	2585,61	7084570
667	***Дорожная одежда (переходно-скоростных полос)***				
668	*Устройство тротуаров шириной 1,0м*	***п.м***			
669	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси, толщиной – 12 см (C_4) (по верх присыпных обочин)	м²	251	1370,78	344065
671	Установка бетонных бортовых камней БР 100.30.18 (В30; F-150) на бетонном основании	пм	246	5701,92	1402672
673	*Устройство газона*				
674	Надвижка растительного грунтабульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м, толщ.25см	м³	463	55,34	25622
675	Разравнивание растительного грунта бульдозером 76 квт до 10 м	м²	926	0,85	787
676	Обработка поверхности почвы плоскорезом	га	0,095	5596,92	532
677	Предпосевное и послепосевное прикатывание почвы кольчато-шпоровым катком	га	0,095	1414,81	134
822	***Ограждения***				
824	Барьеры безопасности металлические на металлических стойках в т.ч. 11 ДО-ММ.2-3768пм, 11 ДО-ММ.Н-744пм	п.м	532	13139,52	6990222
849	**Итого по главе 6:**				**18232041**
850	**ИТОГО по акту:**				**73 596 741**
	в том числе НДС 12%:				***7 885 365***
	Минус заготовка материалов				***73 596 741***
	Итого по акту:				-
	в том числе НДС 12%:				-

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

Куаншалиев М.Г.

Начальник ОККиПР

Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

И.О.ген.директора ТОО "Unisery"

Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

Корнеев А.А.

Гл.инженер филиала ТОО "Строительный трест № 17"

Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 2 от 03.04.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

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 в тенге
212	**Глава II Земляные работы**				
213	***Механизированные земляные работы ПК8-ПК100***	км			
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
241	То же, грунт 35в **ПК 8- ПК100**	$м^2$	164021	44,17	7244808
291	**Итого по главе 2:**				**7244808**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК158+69, ПК163+17 , ПК177+77, ПК188+26, ПК192+60, ПК202+02, ПК240+18, ПК268+58**	**шт**			
394	*Укрепление*				
395	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	96	83,40	8006
396	Разработка грунта экскаватором 0,65м3 рисберма в отвал	м3	149.6	96,02	14364
397	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	180,8	4626,06	836391
398	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	244	6184,85	1509103
399	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	349,2	4737,75	1654422
401	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	28	13935,66	390199
402	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	16	13935,66	222970
403	Арматура А-I	кг	1450,4	216,68	314273
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК227+48**	**шт**			
434	*Укрепление*				
435	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	12	83,44	1001
436	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	28,9	4628,04	133750
437	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	59,02	6187,49	365186
438	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	67,4	4739,78	319461
440	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	7	13941,62	97592
441	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	4	13941,62	55767
442	Арматура А-I	кг	536,04	216,77	116198
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК262+28**	**шт**			
472	*Укрепление*				
473	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	12	83,45	1001
474	Досыпка грунта у оголовка дренирующим материалом	м3	4	96,08	384
475	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	35,2	4628,88	162937
476	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	88,65	6188,62	548621

477	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	38.4	4740,64	182040
479	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	3.5	13944,16	48805
480	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	2	13944,16	27888
481	Арматура А-I	кг	411.31	216,81	89176
483	**Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК212+67**	шт			
510	*Укрепление*				
511	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	22	83,44	1835
512	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	86.8	4628,27	401734
514	Арматура А-I	кг	505,32	216,78	109543
516	**Железобетонные трубы на примыканиях**				
517	**Железобетонные трубы d-1,00м на примыканиях ПК200+45.13; ПК262+28**	шт			
542	*Укрепление*				
543	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	12	85,71	1029
544	Разработка грунта экскаватором 0,65м3 рисберма в отвал	м3	31,68	98,68	3126
545	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	23,6	4754,13	112197
546	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	51,12	6356,06	324922
547	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	14,7	4868,91	71573
549	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	7	14321,45	100250
550	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	4	14321,45	57286
551	Арматура А-I	кг	261,88	222,67	58313
553	**Итого по устройству труб:**				**8341343**
554	***Водоотвод с проезжей части*** *ПК32+79,1-ПК33+79,1; ПК45+33,11-ПК46+33,11; ПК71+55,48-72+55,48; ПК98+73,15-ПК99+73,15; ПК103+26,59-ПК104+26,59; ПК108+55,08-ПК109+55,08; ПК118+88,14-ПК119+88,14; ПК131+27,39-ПК132+27,39; ПК156+80,64-ПК157+80,64; ПК178+10,28-ПК179+10,28; ПК191+33,77-ПК192+33,77; ПК201+57-ПК202+57,1; ПК212+65.47-ПК213+65,47; Пк227+69,46-ПК228+69,46; ПК239+82,96-ПК240+82,96; ПК244+31,2-ПК245+31,2; ПК250+28,69-ПК251+28,69*	**шт**			
555	Разработка грунта 2 группы вручную навымет	$м^3$	46,24	2012,12	93040
556	Устройство подготовки из щебня, толщ. 10 см	$м^3$	34,59	10762,39	372271
557	Монолитный бетон В-22,52	$м^3$	19	53483,45	1016186
559	Монтаж блоков продольные лотки Б-1-22-75 (0,159м3-бетон, 2,93кг арматура А1) - 667,8м3 12180 кг арматуры А1	шт	948	12830,37	12163191
560	Монтаж блоков продольные лотки Б-22-40 (бетон 0,038м3, арматура А1 1.16кг) бетон -9,576м3 арматура - 292,32 кг	шт	84	3066,26	257566
561	Монтаж блоков на обочине Б-5 (бетон В-22,5 (0,08м3) арматура А1(2,32 кг на блок) - 33,6м3арматура 973,56 кг	шт	12	14001,63	168020
562	Монтаж блоков на откосе Б-6 (бетон В-22,5 (0,022м3) арматура А1 (2,35 кг на блок)) - бетон-8,69м3 арматура 1303,5 кг	шт	320	6384,10	2042912
563	Монтаж блоков гасителя Б-9 (бетон В-22,5 (0,088м3) арматура А1 (1,74 кг на блок)) бетона 3,78 м3 арматуры 73,08кг	шт	20	14282,63	285653
564	Устройство растекателя (бетон В-22,5 (0,004м3) арматура AI (0,16 кг на блок)) - бетон - 0,336м3 арматура 6,72 кг	шт	10	645,57	6456
567	**Итого по устройству водоотвода:**				16405295
568	**Всего по главе 4:**				**24746638**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	*съезды в поле ПК7+82,5 ПК26+90,5; ПК62+36,1 (лево, право) ПК200+45,1; ПК222+65,7 (лево, право)*		7		

588	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом .Расход битума 0.2 л / м2-5203 м2	тн	1,001	121368,00	121489
589	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 90/130 толщиной - 5 см	м²	4552.59	2585,61	11771221
590	*Дорожная одежда облегченного типа (вне закруглений)*				
593	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2-171,85м2	тн	0,132	126667,50	16720
594	Устройство горячего мелкозернистого асфальтобетона на битуме 90/130 толщиной - 5 см	м²	171,85	2479,88	426168
600	***Примыкания ПК26+90,5***	***шт***	1		
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
621	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-5133,97	тн	0,26	121417,54	31569
622	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 60/90 толщиной - 5 см	м²	1131,3	2585,61	2925100
636	**Итого по главе 5:**				**15292267**
637	**Глава VI . Обустройство дороги**				
638	***Остановочные площадки***	***шт***			
643	Устройство автопавильона "Симона"	**шт**	2	1625666,50	3251333
646	Щебеночное основание под площадку автопавильона толщиной 15 см (вручную)	м2	89,6560	1607,86	144155
651	***Площадки отдыха***	***шт***			
658	*Дорожная одежда.*				
659	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см - 3704 м2	м³	667	435,85	290711
660	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см	м²	2891	1711,92	4949161
661	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)- 2740м2	т	0,61	126626,91	77242
662	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м²	2781	4278,31	11897982
663	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-2740м2	тн	0,61	121393,78	74050
664	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см	м²	2740	3762,86	10310247
822	***Ограждения***				
824	Барьеры безопасности металлические на металлических стойках в т.ч. 11 ДО-ММ.2-3768пм, 11 ДО-ММ.Н-744пм	п.м	1338	13139,52	17580671
849	**Итого по главе 6:**				**48575552**
850	**ИТОГО по акту:**				**95 859 265**
851	***в том числе НДС 12%:***				***10 270 636***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Саринов Е.Е.

Гл специалист ОКК и ПР

_____ Муп И.П.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысколлаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.О.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 2 от 03.04.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

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 в тенге
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК87+47 ПК98+55; ПК104+01, ПК137+28; ПК156+11**	**шт**	**5**		
394	*Укрепление*				
395	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	36	83,40	3002
396	Разработка грунта экскаватором 0,65м3 рисберма в отвал	м3	56,1	96,02	5387
397	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	67,8	4626,06	313647
398	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	91,5	6184,85	565914
401	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	17,5	13935,66	243874
402	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	10	13935,66	139357
403	Арматура А-I	кг	906,5	216,68	196420
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК18+58,95; ПК45+50**	**шт**	**2**		
434	*Укрепление*				
440	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	7	13941,62	97591
441	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	4	13941,62	55766
442	Арматура А-I	кг	536,04	216,77	116197
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК32+69; ПК72+30**	**шт**	**2**		
472	*Укрепление*				
477	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	38,4	4740,64	182041
478	Асфальтовые планки	м3	1,4	93230,62	130523
479	Бетонные упоры размером: 175х50х40	п.м.	7	13944,16	97609
480	Бетонные упоры размером: 100х50х40	п.м.	4	13944,16	55777
481	Арматура А-I	кг	822,62	216,81	178352
483	**Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК117+89,14**	**шт**	**1**		
510	*Укрепление*				
511	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	22	83,44	1836
514	Арматура А-I	кг	505,32	216,78	109543
553	**Итого по устройству труб:**				**2492836**
554	***Водоотвод с проезжей части ПК32+79,1-ПК33+79,1; ПК45+33,11-ПК46+33,11; ПК71+55,48-72+55,48; ПК98+73,15-ПК99+73,15; ПК103+26,59-ПК104+26,59; ПК108+55,08-ПК109+55,08; ПК118+88,14-ПК119+88,14; ПК131+27,39-ПК132+27,39; ПК156+80,64-ПК157+80,64; ПК178+10,28-ПК179+10,28***	**шт**			
555	Разработка грунта 2 группы вручную навымет	$м^3$	12,31	2012,12	24769
556	Устройство подготовки из щебня, толщ. 10 см	$м^3$	106,22	10762,39	1143181
559	Монтаж блоков продольные лотки Б-1-22-75 (0,159м3-бетон, 2,93кг арматура А1) - 667,8м3 12180 кг арматуры А1	шт	452	12830,37	5799327

561	Монтаж блоков на обочине Б-5 (бетон В-22,5 (0,08м3) арматура А1(2,32 кг на блок) - 33,6м3Арматура 973,56 кг	шт	184	14001,63	2576300
567	**Итого по устройству водоотвода:**				**9543577**
568	**Всего по главе 4:**				**12036413**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле ПК 26+90,5***	***шт***			
632	***Устройство тротуаров шириной 1,0 м ПК116+37,7; ПК171+17,4***				
633	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси, толщиной - 12 см (по верху присыпных обочин)	м²	960	1613,55	1549009
634	Устройство покрытия из горячего мелкозернистого плотного асфальтобетона тип Б 1 марки, толщиной 4см	м²	336	2204,25	740628
635	Установка бетонных бортовых камней БР 100.20.8 (В22.5; F-150) на бетонном основании	мп	1920	3353,29	6438319
636	**Итого по главе 5:**				**8727956**
637	**Глава VI . Обустройство дороги**				
638	***Остановочные площадки***	***шт***	4		
642	Устройство бортового камня БР 100.20.8 В 22.5 F-150 на бетонном основании	п.м.	460	3353,28	1542509
643	Устройство автопавильона "Симона"	**шт**	4	1625666,50	6502666
646	Щебеночное основание под площадку автопавильона толщиной 15 см (вручную)	м2	173,624	1607,86	279161,83
822	***Ограждения***				
824	Барьеры безопасности металлические на металлических стойках в т.ч. 11 ДО-ММ.2-3768пм, 11 ДО-ММ.Н-744пм	п.м	1662	13139,52	21837874
849	**Итого по главе 6:**				**30162211**
850	**ИТОГО по акту:**				**50 926 579,83**
851	***в том числе НДС 12%:***				***5 456 419***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Б.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.О.ген.директора ТОО "Uniserv"

_____ Сагбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 2 от 03.04.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ
приемки выполненных работ за 1-2 декаду июня месяца 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
18	***Разборка существующих автопавильонов***	**шт**	1		
19	стальная стойка диам. 80мм- 24 п.м.	тн	0,20016	12069,56	2416
20	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 45 км в ДЭУ-38	тн	0,20016	1785,84	357
21	облицовочные плиты разм. (0,8х0,8х0,06)-34 шт	$м^3$	1,3056	37251,22	48635
22	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на рассояние 16 км-на свалку	тн	3,275	517,90	1696
23	То же, разм. (2,6х3,0х0,22)-2 шт	$м^3$	3,43	37251,72	127773
24	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на растсояние 16 км-на свалку	тн	8,575	518,40	4445
25	плиты перекрытия: разм. (2,6х3,0х0,22)-2 шт	$м^3$	3,43	2616,83	8976
26	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 45 км в ДЭУ-38	тн	8,575	1785,69	15312
27	фундамент размером 0,46х100х0,25-24 шт 2,76 тн	м3	1,104	23404,92	25839
28	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 16 км-на свалку	тн	2,76	518,35	1431
29	бортовой камень разм.100.3018- 0,72тн	шт	6	591,98	3552
30	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 16 км-на свалку	тн	0,72	518,40	373
31	скамейка- 0,007тн	шт	1	114,59	115
32	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 45 км в ДЭУ-38	тн	0,007	1785,84	13
159	**Устройство объездной дороги**				
176	*Разборка объездной дороги ПК240-ПК270*	км	3		
177	Разборка земполотна в кавальер, на расстояние 7 км	$м^3$	19764	471,00	9308844
178	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси, толщиной 20 см в присыпные обочины и укрепление обочин на расстояние до 200 м (с учетом потерь 20%)	$м^3$	4811	312,32	1502572
179	**Разборка временных труб d=1,0м ПК272+48,07**	**шт**			
188	Разборка звеньев ЗК 3.100	м3	3,85	14173,73	54569
189	Погрузка звеньев и перевозка на расстояние 28 км	тн	9,625	1538,08	14804
200	**Разборка временных труб 2xd=1,5м ПК265+92,89**	**шт**			
209	Разборка звеньев № 17	м3	18,48	14729,47	272201
210	Погрузка звеньев и перевозка на расстояние 28 км	тн	46,2	1538,08	71059
211	**Итого по главе 1:**				**11464988**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
304	***Обочины***				

308	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см- **ПК226+97- ПК270 - 4,303км**	$м^2$	24 226,61	121,11	2933979
309	**Итого по главе 3:**				**2933979**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК87+47 ПК98+55**	**шт**	2		
394	*Укрепление*				
395	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	24	83,40	2002
396	Разработка грунта экскаватором 0,65м3 рисберма в отвал	м3	37,4	96,02	3591
397	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	45,2	4626,06	209098
398	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	61	6184,85	377276
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК8+77,94, ПК18+58,95; ПК45+50**	**шт**	**3**		
434	*Укрепление*				
435	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	36	83,44	3004
436	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	86,7	4628,04	401251
437	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	177,06	6187,49	1095557
438	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	67,4	4739,78	319461
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК45+50; ПК72+30**	**шт**	2		
472	*Укрепление*				
473	Расчистка русла бульдозером 96квт под укрепление с перемещением грунта 2 гр на 20 м в отвал	м3	24	83,45	2003
474	Досыпка грунта у оголовка дренирующим материалом	м3	8	96,08	769
475	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщ. 8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	70,4	4628,88	325873
476	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном толщ.12 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	177,3	6188,62	1097242
477	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщ.8 см на щебне толщ. 10см. Бетон В 20 F 200	м2	38,4	4740,64	182041
553	**Итого по устройству труб:**				**4019168**
554	***Водоотвод с проезжей части ПК32+79,1-ПК33+79,1; ПК45+33,11-ПК46+33,11; ПК71+55,48-72+55,48; ПК98+73,15-ПК99+73,15; ПК103+26,59-ПК104+26,59; ПК108+55,08-ПК109+55,08; ПК118+88,14-ПК119+88,14; ПК131+27,39-ПК132+27,39; ПК156+80,64-ПК157+80,64; ПК178+10,28-ПК179+10,28***	**шт**	**10**		
555	Разработка грунта 2 группы вручную навымет	$м^3$	35,85	2012,12	72135
556	Устройство подготовки из щебня, толщ. 10 см	$м^3$	123,37	10762,39	1327756
559	Монтаж блоков продольные лотки Б-1-22-75 (0,159м3-бетон, 2,93кг арматура А1) - 667,8м3 12180 кг арматуры А1	шт	2000	12830,37	25660740
560	Монтаж блоков продольные лотки Б-22-40 (бетон 0,038м3, арматура А1 1.16кг) бетон -9,576м3 арматура - 292,32 кг	шт	120	3066,26	367951
561	Монтаж блоков на обочине Б-5 (бетон В-22,5 (0,08м3) арматура А1(2,32 кг на блок) - 33,6м3арматура 973,56 кг	шт	16	14001,63	224026
567	**Итого по устройству водоотвода:**				**27652608**
568	**Всего по главе 4:**				**31671776**
637	**Глава VI . Обустройство дороги**				
844	***Устройство снегозащитных ограждений***	***п.м.***			
845	Бурение котлованов буром d-400мм под стойки С58 с шагом 3,0м	шт	464	3103,64	1440089

846	Монтаж стоек С58 при помощи бурильной машины -102,66м3 Арматура AIII d=10мм-9867,67кг, Арматура AI d=6мм-2508 кг	шт	464	20081,19	9317672
847	Обратная засыпка с послойным уплотнением	м3	58,34	1037,39	60521
848	Установка досок Д30 (ж/б) вручную - 115,78м3 Проволка Вр-1 d=5мм-12947кг Проволка Вр-1 d=3мм-3121кг с расклинцовкой досок Д30 деревянными кольями К-1-14.25м3	шт	4631	2163,78	10020465
849	**Итого по главе 6:**				**20838747**
850	**ИТОГО по акту:**				**66 909 490**
851	***в том числе НДС 12%:***				***7 168 874***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Сагинов Б.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____Мендыгалиев Р.Ж.

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"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 2 от 03.04.2017г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ
приемки выполненных работ за май месяц 2017 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
164	*Временные дорожные знаки*				
165	дорожный знак 1.23	шт	1	3689,88	3689
166	тоже 1.31.1	шт	1	3689,88	3690
167	тоже 1.31.2	шт	1	3689,88	3690
168	тоже 5.21.2 разм. 1500х200	шт	1	3689,88	3689
169	тоже 5.32.2	шт	1	3689,88	3690
170	тоже5.32.3	шт	1	3689,88	3690
171	стойки СКМ 1.35	шт	9	315,96	2843
172	тоже СКМ 2.3	шт	3	337,01	1011
173	тоже СКМ 4.4	шт	12	468,84	5626
176	*Разборка объездной дороги ПК200-ПК240*	км	4		
177	Разборка земполотна в кавальер, на расстояние 7 км	$м^3$	23531	471,00	11083101
178	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси, толщиной 20 см в присыпные обочины и укрепление обочин на расстояние до 200 м (с учетом потерь 20%)	$м^3$	5845	312,32	1825510
211	**Итого по главе 1:**				**12940229**
212	**Глава II Земляные работы**				
213	***Механизированные земляные работы ПК0-ПК8***	км	0,8		
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
240	То же откосов насыпи, грунт 8д	$м^2$	6969	44,17	307821
242	То же откосов выемки в грунтах 35в	$м^2$	50	82,99	4150
243	То же откосов кювета насыпи и выемки	$м^2$	977	82,99	81081
246	Надвижка плодородного слоя бульдозером 96квт в притрассовые резервы	$м^3$	371	41,49	15393
247	Надвижка плодородного слоя бульдозером 96квт на откосы насыпи и выемки, толщиной 20 см	м3	1394	41,49	57837
248	Планировка поверхности бульдозером 96квт	$м^2$	6969	37,21	259316
291	**Итого по главе 2:**				**725598**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
304	***Обочины***				
305	***Устройство присыпных обочин: ПК258-ПК270***				
306	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	2459,16	1038,54	2553942
307	Устройство присыпных обочин из материал от разборки объездных дорог с транспортировкой до 1км, с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	439,40	839,90	369051
308	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см- 23197м3 **ПК85-ПК226+97- 14,197км**	$м^2$	82 246,81	121,11	9960549
309	**Итого по главе 3:**				**12883542**

310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
554	***Водоотвод с проезжей части ПК8+50-ПК9+50,5; ПК19+19-ПК20+19,1; ПК32+79,1-ПК33+79,1; ПК45+33,11-ПК46+33,11***	шт	4		
555	Разработка грунта 2 группы вручную навымет	$м^3$	17,6	2012,12	35413
556	Устройство подготовки из щебня, толщ. 10 см	$м^3$	61,82	10762,39	665331
559	Монтаж блоков продольные лотки Б-1-22-75 (0,159м3-бетон, 2,93кг арматура А1) - 667,8м3 12180 кг арматуры А1	шт	400	12830,37	5132148
560	Монтаж блоков продольные лотки Б-22-40 (бетон 0,038м3, арматура А1 1.16кг) бетон -9,576м3 арматура - 292,32 кг	шт	24	3066,26	73590
567	**Итого по устройству водоотвода:**				**5906482**
568	**Всего по главе 4:**				**5906482**
850	**ИТОГО по акту:**				**32 455 851**
851	***в том числе НДС 12%:***				***3 477 413***

Заказчик :

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

_____ Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

И.О.гендиректора ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
179	Разборка временных труб d=1,0м ПК90+1,72; ПК101+4,38; ПК106+67,87; ПК120+77,29: ПК140+25,4; ПК159+13,39; ПК161+71,88; ПК166+20,15; ПК180+78; ПК191+29; ПК195+63; ПК205+5.5; ПК230+50,68; ПК243+21	шт	14		
188	Разборка звеньев ЗК 3.100	м3	53,9	14173,73	763964
189	Погрузка звеньев и перевозка на расстояние 28 км	тн	134,75	1538,08	207256
190	Разборка временных труб 2xd=1,0м ПК11+26,02; ПК21+19,39; ПК48+1,54	шт	3		
198	Разборка звеньев ЗК 3.100	м3	23,1	19116,62	441594
199	Погрузка звеньев и перевозка на расстояние 28 км	тн	57.75	1538,08	88824
200	Разборка временных труб 2xd=1,5м ПК35+16,45; ПК74+80,84; ПК215+70,37	шт	3		
209	Разборка звеньев № 17	м3	55,44	14729,47	816602
210	Погрузка звеньев и перевозка на расстояние 28 км	тн	138.6	1538,08	213178
211	**Итого по главе 1:**				**2531418**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
294	***Дорожная одежда***				
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)-262231 м2	т	2,752	121367,26	334003
303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК244+10-ПК258-1.39км**	$м^2$	12512,5	2585,61	32352440
304	***Обочины***				
305	***Устройство присыпных обочин: ПК200-ПК258***				
306	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	14512.00	1038,54	15071327
307	Устройство присыпных обочин из материал от разборки объездных дорог с транспортировкой до 1км, с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	2591,00	839,90	2176179
308	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см- 23197м3 **ПК49-ПК85- 3.6 км**	$м^2$	20301	121,11	2458565
309	**Итого по главе 3:**				**52392514**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
312	***Трубы ж/б d=1,0 м***	***шт***	***17***		
314	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	260,75	1485,09	387237

316	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	171,7	1485,09	254990
318	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	153	1485,09	227219
320	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	384,425	1485,09	570906
322	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	269,875	1485,09	400789
323	*Трубы ж/б d=2x1,0 м*	шт	3		
325	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	127,75	1485,09	189720
327	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	30,3	1485,09	44998
329	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	27	1485,09	40097
331	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	144,4	1485,09	214447
333	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	82,65	1485,09	122743
334	*Трубы ж/б d=2x1,5 м*	шт	2		
336	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	118,8	1485,09	176429
338	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	31,4	1485,09	46632
340	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	35	1485,09	51978
342	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	94,05	1485,08	139672
344	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	57,9	1485,07	85986
345	*Трубы ж/б d=3x1,5 м ПК262+28,46*	шт	1		
347	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	102,6	1485,10	152371
349	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	23,55	1485,10	34974
351	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	17,5	1485,08	25989
353	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	81,225	1485,10	120627
355	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	тн	39,225	1485,08	58252
356	*Демонтаж существующего моста ПК212+67,22*	шт	1		
366	Погрузка и транспортировка звеньев тела трубы на территорию базы заказчика- ДЭУ-38 на 41 км	т	23,2	1732,32	40190
367	Погрузка и транспортировка материалов, конструкций на расстояние 19 км-свалку	т	153,3	656,57	100652
553	**Итого по устройству труб:**				**3486898**
568	**Всего по главе 4:**				**3486898**
637	**Глава VI . Обустройство дороги**				
651	*Площадки отдыха*	*шт*	*1*		
652	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи, грунт 2 группы	$м^3$	789	64,81	51138
653	Погрузка грунта 2 группы из разобранной насыпи объездной дороги экскаватором, емкость ковша1$м^3$, и транспортировка в насыпь на 2 км с ремонтом и содержанием грунтовых землевозных дорог	$м^3$	3886	256,48	996697

654	Послойное уплотнение грунта в насыпи с поливом водой за 6 проходов, 2 группы	м^3	3886	291,31	1132031
655	Планировка верха зем.полотна автогрейдером, грунт 2 группы	м^2	4797	41,45	198840,4
657	Уплотнение грунта пневмокатками 25 т при 6 проходах по одному следу с поливкой водой толщиной – 25 см	м^3	1200	291,31	349570,2
849	Итого по главе 6:				2728277
850	ИТОГО по акту:				61 139 107
851	*в том числе НДС 12%:*				*6 550 619*

Заказчик :

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

_____ Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

_____ Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
2	Юридическое оформление земель (производство землеустроительных работ по отводу, установлению границ земельного участка и подготовке документов о праве на землю	га	62,7783	10900,54	684317
4	Убытки землепользователей	га	4	375000	1500000
8	Погрузка деревьев в автотранспорт и транспортировка на базу Заказчика на 41 км- ДЭУ-38	$м^3$	145,26	516,94	75091
9	Погрузка пней в автотранспорт и транспортировка на свалку на 17 км (свалка)	тн	17,216	852,48	14676
11	Погрузка кустарника в автотранспорт и транспортировка на 17км на свалку	тн	0,0409	856,33	35
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
14	Погрузка и транспортировка в ДЭУ-38 на 41км (знаки, опоры)	тн	0,5211	1795,82	936
15	Разборка ж/б километровых столбов (вес 225кг)	шт	4	1001,16	4004
17	Погрузка и транспортировка километровых столбов и сигнальных столбиков в ДЭУ-38 на 41 км	тн	282,9625	1485,10	420228
33	***Переустройство инженерных коммуникаций***				
147	***Переустройство кабеля связи (ТУСМ-15) на ПК 262+59***	*пер*	1		
148	Разработка грунта под траншею мех. способом	$м^3$	159	148,79	23658
149	Разработка грунта под траншею вручную	$м^3$	30	1471,58	44147
150	Горизонтальное бурение	м			
151	Прокладка металлической трубы 114х6,0 мм	м	48	4490,39	215539
152	Прокладка полиэтиленовой трубы ПЭТ-63	м	48	642,91	30860
153	Гидроизоляция металлической трубы битумным лаком за 2 раза	м2	17,5	129,84	2272
154	Укладка железобетонных плит ПТ900.30.10-15	шт	32	10006,63	320212
155	Монтажная пена	шт	1	1672,55	1673
156	Установка ж/б столбиков	шт	2	5992,79	11986
157	Обратная засыпка траншеи мех.способом	$м^3$	159	147,01	23375
158	Обратная засыпка траншеи вручную	$м^3$	30	901,39	27042
159	**Устройство объездной дороги**				
174	*Защита коммуникаций по объездной дороге*				
175	устройство железобетонных плит ПК 51.12-8 в местах пересечений с коммуникациями	м3	18,6667	18457,03	344531
176	*Разборка объездной дороги ПК0-ПК200*	км	20		
177	Разборка земполотна в кавальер, на расстояние 7 км	$м^3$	80319	471,00	37830249
178	Разборка покрытия из песчано-гравийной смеси, толщиной 20 см в присыпные обочины и укрепление обочин на расстояние до 200 м (с учетом потерь 20%)	$м^3$	28800	312,32	8994816
211	**Итого по главе 1:**				**50569647**

212	**Глава II Земляные работы**				
213	*Механизированные земляные работы*	км			
244	Нарезка кюветов механизированным способом в насыпь в грунт,35в	$м^3$	878,15	911,12	800100
245	Планировка дна кюветов вручную грунт, 35в	$м^2$	1530	127,35	194844
291	Итого по главе 2:				994944
292	Глава III. Устройство дорожной одежды				
294	*Дорожная одежда*				
295	Укладка геотекстиля на откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм)	$м^2$	393 858,01	352,69	138908994
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см **ПК212-ПК213; ПК260-ПК270- 1,1 км**	$м^3$	3507,100	4350,80	15258681
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см **ПК212-ПК213: ПК260-ПК270- 1,1 км**	$м^2$	15434,540	1950,56	30105973
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	27,06757	126661,82	3428428
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК211+30-ПК213+90; ПК245-ПК270- 2,76км**	$м^2$	34301,080	4278,31	146750668
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	6,85482	121367,27	831951
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см **ПК210+80; ПК214+05; ПК244+50-ПК270- 2,8755км**	$м^2$	31132,22	3762,86	117146311
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)-262231 м2	т	2,731050	121367,26	331460
303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК209+40-ПК214+10; ПК235-ПК244+10-1,38км**	$м^2$	12414,00	2585,61	32097758
304	*Обочины*				
305	*Устройство присыпных обочин: ПК97-ПК200*				
306	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	26789,14	1038,54	27821658
307	Устройство присыпных обочин из материал от разборки объездных дорог с транспортировкой до 1км, с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	4783	839,90	4017238
309	**Итого по главе 3:**				**516699120**
310	Глава IV. Искусственные сооружения				
311	*Разборка труб*				
312	*Трубы ж/б d=1,0 м ПК200+45.13; ПК263+64,33*	*шт*	*2*		
313	Разборка звеньев тела трубы	м3	7	14173,86	99218
315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика	м3	4,04	4709,56	19027
317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу	м3	3,6	4709,56	16955
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	10,32	4032,04	41610
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	6,35	7889,25	50098
368	Железобетонные трубы по основной дороге				
369	Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК137+28,74; ПК156+10,72; ПК158+69,48; ПК163+17; ПК177+77; ПК188+26; ПК192+60; ПК202+02; ПК240+18,03; ПК268+58 ;ПК87+47 ПК98+55; ПК104+01	шт			
390	Бетон лотка В20	м3	22	28487,09	626716

405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК227+46,25,**	шт			
428	Бетон лотка В20	м3	5,6	28499,26	159595
444	Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК262+28; ПК08+77,94; ПК18+58; ПК45+50	шт			
467	Бетон лотка В20	м3	8	28504,45	228035
483	Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК212+67; ПК117+89,14	шт			
505	Бетон лотка В20	м3	17,2	28500,69	490212
516	Железобетонные трубы на примыканиях				
517	**Железобетонные трубы d-1,00м на примыканиях ПК200+45.13; ПК262+28**	**шт**	**2**		
518	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	100	98,68	9868
519	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	5	1841,11	9206
520	*Тело трубы*				
521	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	40	124,84	4994
522	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	30,87	98,68	3046
523	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	6,18	5677,77	35089
524	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	9,26	37512,82	347369
525	Монтаж звеньев трубы: бл №13 (ЗКП 2.100) масса блока 1,2т В-25- 13,44м3	шт	28	97475,06	2729302
526	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	16,11	4211,79	67852
527	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	135,34	1482,78	200679
528	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	12,35	982,39	12133
529	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	25	982,39	24560
530	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	33,330	256,66	8554
531	*Оголовки*				
532	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	88	98,68	8684
533	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	18,4	5677,77	104471
534	Устройство подготовки из щебня	м3	6	11979,56	71877
535	Конопатка швов паклей	кг	21,9	641,58	14051
536	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-10 - 6,28 м3	шт	4	142994,83	571979
537	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-4- 13,36м3	шт	8	112416,74	899334
538	Бетон лотка В20	м3	2	29275,68	58551
539	Цементный раствор М-150	м3	0,4	21945,22	8778
540	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	56	1482,78	83036
541	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	52	982,39	51084
553	**Итого по устройству труб:**				7055963
568	**Всего по главе 4:**				**7055963**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле ПК 26+90,5***	***шт***			
571	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи, грунт 1 группы	$м^3$	5854.51	55,34	323985
572	Разработка выемки бульдозером 96квт с перемещением на 30м в насыпь в грунте 2группы (35в и 36б)	$м^3$	546	118,57	64740
573	Погрузка грунта 2 группы из разобранной насыпи экскаватором, емкость ковша1$м^3$, и транспортировка в насыпь на 1км с ремонтом и содержанием грунтовых землевозных дорог	$м^3$	2408	225,91	543991
574	То же на 2км	$м^3$	3135	273,24	856607
575	То же на 5км	$м^3$	7642	438,61	3351858

576	То же на 10км	м^3	2550.86	677,00	1726932
577	Уплотнение грунта при 4 проходах по одному следу пневмокатками 16т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	м^3	15382.86	298,90	4597937
578	Уплотнение грунта (прикатка) пневмокатком 16т при 2 проходах по одному следу с поливкой водой толщиной слоя 25см	м^3	15392.86	204,49	3147686
579	Планировка верха зем.полотна автогрейдером	м^2	13141.44	43,86	576376
580	Планировка откосов автогрейдером	м^2	4701.9462	43,86	206223
581	*Дорожная одежда.*				
582	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см - 6241,36 м2	м^3	1019,09	435,85	444169
583	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см-1038,48м3	м^2	4682,59	1907,55	8932277
584	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом. Расход битума 0.7 л / м2- 5599,44м2	тн	3.8805688	126676,42	491564
585	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м^2	4937.4	4278,31	21123730
586	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2 - 5203 м2	тн	1,02466	121368,07	124361
587	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 90/130 толщиной - 10см	м^2	4654,4	3762,86	17513874
590	*Дорожная одежда облегченного типа (вне закруглений)*				
591	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 15см - 232,95 м2	м^3	34,94	435,87	15229
592	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 15см	м^2	194,76	1611,65	313884
595	*Дорожная одежда переходного типа (вне закруглений)*				
596	Устройство покрытия из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20см-265,47м3	м2	1327,43	920,64	1222085
600	***Примыкания ПК263+64,3***	*шт*			
601	***Земляные работы***				
602	Снятие растительного грунта, толщиной 40 см бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи , грунт 2 группы	м^3	1178	64,82	76351
603	Погрузка грунта 2 группы из сосред.резерве экскаватором, емкость ковша 1м3, и транспортировка в насыпь на 5км	м^3	1316.34	463,51	610136
604	Уплотнение грунта (прикатка) пневмокатком (16т) при 4 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м^3	1316,34	315,87	415791
605	Уплотнение грунта пневмокатком (25т) при 2 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м^3	1316,34	216,10	284461
606	Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением грунта 2 группы в насыпь до 50 м	м^3	112,72	386,78	43598
609	Планировка верха зем.полотна автогрейдером	м^2	2737	41,46	113476
610	Планировка откосов насыпи автогрейдером	м^2	1805,85	41,46	74871
611	Планировка откосов выемки	м^2	420,00	77,44	32525
612	Планировка откосов кювета	м^2	92,78	77,44	7185
613	Планировка дна кювета	м^2	83,90	77,44	6497
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
615	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см	м^3	266,64	435,85	116215
616	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см	м^2	1274.17	1907,57	2430572
617	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2	тн	1.6301388	126690,76	206523
618	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м^2	2085.09	4278,31	8920662

619	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2	тн	0,4494734	121417,54	54574
620	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 60/90 толщиной - 10 см	м²	2013,43	3762,86	7576263
625	*Дорожная одежда облегченного типа*				
626	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 15см-1861,56м2	м³	279,23	435,84	121701
627	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 15см-249,17 м3	м²	1661,1	1611,88	2677497
636	**Итого по главе 5:**				**89346420**
850	**ИТОГО по акту:**				**664 666 080**
851	***в том числе НДС 12%:***				*71 053 509*

Заказчик :

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

Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

Корнеев А.А.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
16	Разборка ж/б сигнальных столбиков (вес 60кг)	шт	8	1001,16	8009
211	**Итого по главе 1:**				**8009**
212	**Глава II Земляные работы ПК105-ПК106; ПК212-ПК213; ПК215-ПК220; ПК227-ПК228; ПК236-ПК270**				
213	***Механизированные земляные работы***	км	4,2		
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	7555	6,75	51023
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	21565,51	1240,79	26758380
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см	$м^3$	534.64	205,58	109908
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК263-ПК270**	$м^3$	2004,2	205,58	412015
218	Разборка существующей насыпи бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 1 км в насыпь, грунт 35в	$м^3$	4367	312,11	1362985
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	4920,65	205,57	1011537
221	То же, 8д	$м^3$	3000,65	205,57	616844
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
228	до 5 км	$м^3$	18752,94	405,55	7605255
229	до 6 км	$м^3$	2173,95	460,43	1000956
230	до 7 км	$м^3$	9127,9	510,22	4657238
231	до 8 км	$м^3$	20203,3	560,00	11313848
232	до 9 км	$м^3$	17859,5	609,77	10890187
233	до 10 км	$м^3$	19819,5	711,16	14094835
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	16469,05	191,09	3147145
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	99231,85	191,10	18963207
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
239	То же, грунт 35в	$м^2$	104986,75	44,17	4637266
291	**Итого по главе 2:**				**106632629**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) зем.полотно-**ПК105-ПК106+80**; ПК212-ПК213; **ПК215-ПК220; ПК227-ПК228; ПК235-ПК270-4.38км откосы ПК12-ПК18+40; ПК145-ПК149-1,04 км**	$м^2$	113 605,47	352,69	40067286

296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см **ПК105-ПК106+80; ПК210-ПК212; ПК213-ПК220; ПК226-ПК260- 4,48км**	$м^3$	11045,230	4350,80	48055551
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см **ПК105-ПК106+80: ПК210-ПК212;** ПК213-ПК260-5,08км	$м^2$	54296,00	1950,56	105907519
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	25,113	126661,82	3180858
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК210-ПК211+30; ПК213+90-ПК245-3,24 км**	$м^2$	31829,900	4278,31	136178192
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	10,405	121367,27	1262826
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см **ПК190-ПК210+80; ПК214+05-ПК244+50-5,125км**	$м^2$	47281,00	3762,86	177911973
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)-262231 м2	т	17,151	121367,26	2081570
303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК150+75 - ПК209+40-5,865 км ПК214+10-ПК235-2,090км (7,955км)**	$м^2$	77959,70	2585,61	201573349
304	***Обочины***				
308	Укрепление обочин из материала от разборки объездной дороги, толщиной – 15 см- 23197м3 **ПК0-ПК49-4,9км**	$м^2$	27 871,58	121,11	3375404
309	**Итого по главе 3:**				**719594528**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК268+58**	**шт**			
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	24	4098,33	98360
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	126,18	1442,83	182056
380	Конопатка швов паклей	кг	21	624,29	13110
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	20,8	955,93	19883
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	31,8	955,93	30399
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	63,5	249,74	15858
384	*Оголовки*				
391	Цементный раствор М-150	м3	0,4	21354,07	8542
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	54	1442,83	77913
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	38	955,93	36325
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК262+28**	**шт**			
452	Монтаж звеньев трубы: звено №17 ЗКП 6.100 (масса блока 2,4т В-25)	шт	70	153720,55	10760439
453	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	66,96	21062,77	1410363
454	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	97,2	4100,83	398601
455	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	331,83	1443,71	479066
456	Конопатка швов паклей	кг	77,25	624,68	48257
457	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	51,03	956,51	48811
458	Обратная засыпка тело трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	55	956,51	52608
459	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	73,4	249,89	18342
460	*Оголовки*				
466	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	5,6	21062,65	117951
468	Цементный раствор М-200	м3	1,2	21367,10	25641

469	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	110	1443,71	158808
470	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	7,2	4100,83	29526
471	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	64	956,51	61217
483	**Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК212+67**	шт	1		
484	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	290	96,07	27860
485	Дороботка грунта вручную 2группы	м3	15	1792,37	26886
486	*Тело трубы*				
487	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы	м3	65	121,53	7899
488	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	116,15	96,07	11159
489	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	11,77	5527,47	65058
490	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	36,6104	36519,76	1337003
491	Монтаж звеньев трубы: ЗП19.100 масса блока 9,1т В-27,5-155,66м3	шт	19	557559,64	10593633
492	Цементный раствор М-200	м3	2,7	21060,38	56863
493	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	57,92	4100,29	237489
494	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	245,42	1443,52	354269
495	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	34,56	956,39	33053
496	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	100,01	249,86	24988
497	*Оголовки*				
498	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	240	96,07	23057
499	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	31,6	5527,47	174668
500	Устройство фундамента бетон В20	м3	24	36519,74	876474
501	Конопатка швов паклей	кг	73,23	624,59	45739
502	Монтаж ж/б звеньев оголовков . Блок ЗП 38-14,48м3	шт	2	590352,46	1180705
503	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-2 - 20,72м3	шт	4	305090,18	1220361
504	Монтаж ж/б откосных стенок Блок СТ-3-9,04м3	шт	4	137204,22	548817
506	Цементный раствор М-200	м3	0,4	21364,28	8546
507	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	14	4100,29	57404
508	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	138,6	1443,52	200072
509	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	156	956,39	149197
553	**Итого по устройству труб:**				**31353276**
568	**Всего по главе 4:**				**31353276**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле ПК 26+90,5***	***шт***			
571	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи, грунт 1 группы	$м^3$	705,49	55,34	39041
572	Разработка выемки бульдозером 96квт с перемещением на 30м в насыпь в грунте 2группы (35в и 36б)	$м^3$	64,00	118,57	7588
573	Погрузка грунта 2 группы из разобранной насыпи экскаватором, емкость ковша1$м^3$, и транспортировка в насыпь на 1км с ремонтом и содержанием грунтовых землевозных дорог	$м^3$		225,91	0
576	То же на 10км	$м^3$	1065,14	677,00	721100
577	Уплотнение грунта при 4 проходах по одному следу пневмокатками 16т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	2029,14	298,90	606510
578	Уплотнение грунта (прикатка) пневмокатком 16т при 2 проходах по одному следу с поливкой водой толщиной слоя 25см	$м^3$	2019,14	204,49	412894
579	Планировка верха зем.полотна автогрейдером	$м^2$	1654,56	43,86	72568

581	*Дорожная одежда.*				
582	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см - 6241,36 м2	м³	119,43	435,85	52053
583	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см-1038,48м3	м²	538,17	1907,55	1026586
600	***Примыкания ПК26+90,5 ПК171+17,4***	*шт*	*1,00*		
601	***Земляные работы***				
602	Снятие растительного грунта, толщиной 40 см бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи , грунт 2 группы	м³	311,34	64,82	20180
604	Уплотнение грунта (прикатка) пневмокатком (16т) при 4 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м³	601,80	315,87	190091
605	Уплотнение грунта пневмокатком (25т) при 2 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м³	601,80	216,10	130049
606	Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением грунта 2 группы в насыпь до 50 м	м³	158,00	386,78	61110
607	Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением грунта 2 группы в кавальер на расстояние до 7км	м³	1361,80	459,23	625379
608	Устройство кювета на вымет	м³	35,51	855,15	30366
609	Планировка верха зем.полотна автогрейдером	м²	4028,00	41,46	167001
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
615	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см	м³	486,05	435,85	211844
616	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см	м²	2305,67	1907,57	4398233
617	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2	тн	1,08	126690,76	136826
618	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м²	1384,59	4278,31	5923706
619	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2	тн	0,27	121417,54	32783
620	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 60/90 толщиной - 10 см	м²	1255,94	3762,86	4725931
621	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-5133,97	тн	0,27	121417,54	32783
622	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 60/90 толщиной - 5 см	м²	1255,94	2585,61	3247371
636	**Итого по главе 5:**				**22871993**
850	**ИТОГО по акту:**				**880 460 435**
851	***в том числе НДС 12%:***				***94 335 047***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Зам.директора :

_____Темирханов Б.Р.

Начальник ОККиПР

_____Сагинов Е.Е.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.Н.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____Мендыгалиев Р.Ж.

И.О. руководителя РГУ "Батысколлаборатория"

_____Кабышев С.З.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
13	Разборка дорожных знаков на металлических стойках (опоры знаков)	шт	14	2169,72	30376
16	Разборка ж/б сигнальных столбиков (вес 60кг)	шт	13	1001,16	13015
159	**Устройство объездной дороги**				
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал) **ПК268+60-ПК274**	км	0,54	3703759,58	2000031
211	**Итого по главе 1:**				**2043422**
212	**Глава II Земляные работы ПК190-ПК212, ПК213-ПК215; ПК220-ПК227; ПК228-ПК236**				
213	***Механизированные земляные работы***	км	3,9		
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	8 000,00	6,75	54029
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	23 164,00	1240,79	28741773
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	3785,00	205,57	778082
221	То же, 8д	$м^3$	2149,00	205,57	441770
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
226	до 3 км	$м^3$	24578,88	288,09	7080937
227	до 4 км	$м^3$	21947,50	346,83	7612051
228	до 5 км	$м^3$	12502,16	405,55	5070251
229	до 6 км	$м^3$	19560,50	460,43	9006278
230	до 7 км	$м^3$	13692,20	510,22	6986034
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	14505,10	191,09	2771843
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	97809,00	191,10	18691300
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
239	То же, грунт 35в	$м^2$	74638,9	44,17	3296800
291	**Итого по главе 2:**				**90531148**

292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) **ПК250-ПП270-2 км**	м2	14 424,00	521,65	7524297
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) зем.полотно-**ПК189 -ПК212; ПК213-ПК215; ПК220-ПК227; ПК228-ПК235 - 3,9 км откосы ПК0-ПК12; ПК106-ПК130; Пк180-ПК200- 5,6 км**	$м^2$	174 484,00	352,69	61538413
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см **ПК185-ПК210; ПК220-ПК226 - 3,1 км**	$м^3$	7788,390	4350,80	33885702
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см **ПК180-ПК210- 3 км**	$м^2$	31671,00	1950,56	61776135
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	45,279	126661,82	5735120
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК156-ПК210 - 5,4 км**	$м^2$	57389,300	4278,31	245529239
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	8,079	121367,27	980526
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см **ПК155-ПК190 - 3,5 км**	$м^2$	36710,00	3762,86	138134737
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)-262231 м2	т	17,429	121367,26	2115310
303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК67+90-ПК150+75 - 8,285 км**	$м^2$	79224	2585,61	204842335
309	**Итого по главе 3:**				**762061814**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
312	***Трубы ж/б d=1,0 м ПК202+02,52; ПК227+47,65; ПК240+18,03; ПК268+57,97***	*шт*	*4*		
313	Разборка звеньев тела трубы	м3	23,1	14173,86	327416
315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика	м3	40,4	4709,56	190266
317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу	м3	14,4	4709,56	67818
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	34,04	4032,04	137251
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	25,4	7889,25	200387
345	***Трубы ж/б d=3х1,5 м ПК262+28,46***	шт	1		
346	Разборка звеньев тела трубы- 57 шт	м3	41,04	16721,14	686236
348	Разборка блоков оголовков-6 шт	м3	9,42	5425,57	51109
350	Разборка блоков открылков -4шт	м3	7	5425,57	37979
352	Разборка блоков фундамента	$м^3$	32,49	4032,02	131000
354	Разборка ж/б укреплений	$м^3$	15,69	7889,21	123782
356	***Демонтаж существующего моста ПК212+67,22***	шт	1		
357	Разборка асфальтобетонного покрытия толщ. До 25см	$м^3$	9	2326,11	20935
358	Разборка защитного слоя	$м^3$	10,5	13079,40	137334
359	Разборка продольных стыков	$м^3$	1	13079,40	13079
360	Демонтаж балок пролетного строения (74.25тн)	$м^3$	9,2	18469,08	169916

361	Разборка опор	$м^3$	38,8	59341,59	2302454
362	Разборка укрепления	$м^3$	2	23406,79	46814
363	Разработка грунта насыпи экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	$м^3$	420	132,87	55805
364	Транспортирование грунта 2гр. На расстояние до 4.0 км	т	756	147,44	111465
365	Демонтаж металлических перил и барьерных ограждений	т	0,216	33599,17	7257
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК202+02; ПК240+18,03; ПК268+58**	**шт**	**2**		
370	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	263	96,02	25253
371	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	13,04	1791,51	23361
372	*Тело трубы*				
373	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	44	121,48	5345
374	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	89,3	96,02	8575
375	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	11,312	5524,83	62497
376	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	26,02	36502,31	949790
377	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25	шт	43	142995,78	6148819
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	51,6	4098,33	211474
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	271,28	1442,83	391411
380	Конопатка швов паклей	кг	45,15	624,29	28187
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	44,72	955,93	42749
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	64,3	955,93	61466
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	128,5	249,74	32092
384	*Оголовки*				
385	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	120	96,02	11522
386	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	24	5524,83	132596
387	Устройство подготовки из щебня	м3	6	11656,86	69941
388	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12	шт	4	194529,36	778117
389	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	6	174704,07	1048224
391	Цементный раствор М-150	м3	0,8	21354,07	17083
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	108	1442,83	155826
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	76	955,93	72651
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК227+46,25**	**шт**	**1**		
406	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	185	96,07	17773
407	Доработка грунта на вымет вручную грунт 2 группы	м3	9,25	1792,28	16579
408	*Тело трубы*				
409	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы с учетом водоотлива	м3	28	1911,72	53528
410	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	126,9	96,07	12191
411	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	12,2	5527,19	67432
412	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	26,8	36517,93	978681
413	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25 - 161,5м3	шт	46	165326,55	7605021
414	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	28,52	21058,94	600601

415	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	55,2	4100,09	226325
416	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	195,2	1443,45	281761
417	Конопатка швов паклей	кг	47,4	624,56	29604
418	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	42,6	956,34	40740
419	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	46,25	956,28	44228
420	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	46,25	249,85	11556
421	*Оголовки*				
422	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	100	96,07	9607
423	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	23,6	5527,19	130442
424	Устройство подготовки из щебня	м3	5,4	11661,85	62974
425	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12- 25,12 м3	шт	4	194612,58	778450
426	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6- 26,72 м3	шт	4	174778,81	699115
427	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	2,8	28499,26	79798
429	Омоноличивание порталов В20	м3	0,4	28499,26	11400
430	Цементный раствор М-150	м3	1	21363,21	21363
431	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	94,5	1443,45	136406
432	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	5,6	4100,09	22961
433	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	58	956,34	55468
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК262+28**	**шт**	1		
445	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	220	96,08	21138
446	Доработка грунта на вымет вручную 2группы	м3	11	1792,61	19719
447	*Тело трубы*				
448	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы	м3	40	121,55	4862
449	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	199,05	96,08	19125
450	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	20,2	5528,20	111670
451	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	52,46	36524,58	1916079
452	Монтаж звеньев трубы: звено №17 ЗКП 6.100 (масса блока 2,4т В-25)	шт	11	153720,55	1690926
460	*Оголовки*				
461	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы, с учетом водоотлива	м3	122	1886,60	230165
462	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	32,4	5528,20	179114
463	Устройство подготовки из щебня	м3	10,08	11663,97	117573
464	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ12	шт	6	194648,00	1167888
465	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	4	174810,62	699242
553	**Итого по устройству труб:**				**33266787**
568	**Всего по главе 4:**				**33266787**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
600	***Примыкания ПК116+37,7***				
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
619	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2	тн	0,34	121417,54	41282
620	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 60/90 толщиной - 10 см	м²	1544,60	3762,86	5812120
621	Подгрунтовка по нижнемуу слою покрытия горячим жидким битумом Расход битума 0.2 л / м2-5133,97	тн	0,34	121417,54	41282

622	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20. битум 60/90 толщиной - 5 см	м²	1544,60	2585,61	3993733
636	**Итого по главе 5:**				**9888417**
850	**ИТОГО по акту:**				897 791 588
851	***в том числе НДС 12%:***				***96 191 956***
852	***Заготовка материалов***				***122 767 727***
853	**Итого по акту:**				**775 023 861**
854	***в том числе НДС 12%:***				***83 038 271***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысколлаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
6	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	км	6,7	32301,48	216420
7	Валка деревьев, обрубка сучьев с трелевкой до 300 м (с разделкой на дрова) диаметром до 24 см	шт	115	679,94	78193
10	Рубка и корчевка кустарника	га	0,041	56528,35	2318
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
13	Разборка дорожных знаков на металлических стойках (опоры знаков)	шт	26	2169,72	56413
15	Разборка ж/б километровых столбов (вес 225кг)	шт	18	1001,16	18021
16	Разборка ж/б сигнальных столбиков (вес 60кг)	шт	48	1001,16	48056
159	**Устройство объездной дороги**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи	м3	12189	55,21	672955
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном **ПК246-ПК274**	км	2,8	413587,27	1158044
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал) **ПК208-ПК268+60**	км	6,06	3703759,58	22444783
179	**Устройство временных труб d=1,0м ПК230+50.68; ПК243+21; ПК272+48,07**	**шт**	**3**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	99	95,47	9452
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	17,49	5497,03	96143
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	11,55	22224,18	256689
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	17,16	909,22	15602
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	24	909,19	21821
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	594	207,07	123000
200	**Устройство временных труб 2xd=1,5м ПК215+70,37; ПК265+92,89**	**шт**	**2**		
201	*Тело трубы*				
202	Расчистка русла	м3	158,4	45,06	7138
203	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3,	м3	148,6	95,47	14187
204	Устройство подготовки из ГПС	м3	28,6	5497,02	157215
205	Монтаж звеньев трубы звено N 17 масса блока 2,1 т, В 25 -88шт	м3	36.96	47313,04	1748690
206	Обратная засыпка котлована вручную	м3	13,2	909,21	12002
207	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	127,6	909,19	116013

208	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозеромс послойным уплотнением и поливом водой	м3	586.7	207,07	121488
211	**Итого по главе 1:**				**27394643**
212	**Глава II Земляные работы**				
213	*Механизированные земляные работы ПК150-ПК160; ПК163-ПК190*	км	3,7		
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	7 412,00	6,75	50058
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	22 051,00	1240,79	27360768
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК183-ПК263-8 км**	$м^3$	6731,00	205,58	1383732
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК183-ПК263-8км**	$м^3$	24862,00	205,58	5111031
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	8050,00	205,57	1654839
221	То же, 8д	$м^3$		205,57	0
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$	30409	178,95	5441691
225	до 2 км	$м^3$	35332,88	229,37	8104303
226	до 3 км	$м^3$	27458,12	288,09	7910402
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см **ПК150-ПК160; ПК163-ПК190**	м3	15175,00	191,09	2899858
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см **ПК150-ПК160; ПК163 - ПК190-3,7км**	$м^3$	100501,00	191,10	19205741
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$	33049,85	44,17	1459812
239	То же, грунт 35в	$м^2$	44804,15	44,17	1978999
291	**Итого по главе 2:**				**82561234**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) **ПК200-ПП250-5 км**	м2	32 248,00	521,65	16822208
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) **ПК150-ПК189 - 3,9 км**	$м^2$	85 640,10	352,69	30204236
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК149+30 -ПК185-3,57км	$м^3$	9803,000	4350,80	42650861
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см **ПК139+04-ПК180- 4,096км**	$м^2$	47932,00	1950,56	93494165
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	33,894	126661,82	4293076
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК104+45-ПК107+10-0,265м; ПК115+90-ПК156- 4,01 км (4,275км)**	$м^2$	42958,170	4278,31	183788386
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	10,610	121367,27	1287707
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см **ПК103+775 -ПК107+18- 0,3405; ПК110+01-ПК155- 4,499 км (4,8395)**	$м^2$	48207,00	3762,86	181396385
302	Подгрунтовка по нижнему слою покрытия горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)-262231 м2	т	14,093	121367,26	1710429

303	Устройство щебеночно-мастичного асфальтобетона ЩМА-20, битум 90/130 толщиной - 5 см **ПК0-ПК67+90- 6,79км**	$м^2$	64059	2585,61	165631565
309	**Итого по главе 3:**				**721279018**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	*Разборка труб*				
312	*Трубы ж/б d=1,0 м ПК188+25,92; ПК192+59,87; ПК200+45,13*	*шт*	*3*		
313	Разборка звеньев тела трубы	м3	18,2	14173,86	257964
315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика	м3	6,06	4709,56	28540
317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу	м3	10,8	4709,56	50863
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	26,83	4032,04	108180
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	19,05	7889,25	150290
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК188+26; ПК192+60; ПК202+02**	шт	3		
370	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	347	96,02	33319
371	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	17,35	1791,51	31083
372	*Тело трубы*				
373	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	66	121,48	8018
374	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	136,39	96,02	13096
375	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	17,1	5524,83	94475
376	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	38,8	36502,31	1416290
377	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25	шт	107	142995,78	15300548
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	154,8	4098,33	634421
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	813,87	1442,83	1174276
380	Конопатка швов паклей	кг	135,45	624,29	84560
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	136,85	955,93	130819
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	183,35	955,93	175270
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	367	249,74	91655
384	*Оголовки*				
385	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	180	96,02	17284
386	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	36	5524,83	198894
387	Устройство подготовки из щебня	м3	9	11656,86	104912
388	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12	шт	10	194529,36	1945294
389	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	30	174704,07	5241122
391	Цементный раствор М-150	м3	2,4	21354,07	51250
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	324	1442,83	467477
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	228	955,93	217952
553	**Итого по устройству труб:**				**28027852**
568	**Всего по главе 4:**				**28027852**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
600	*Примыкания ПК116+37,7*				
601	*Земляные работы*				

602	Снятие растительного грунта, толщиной 40 см бульдозером 79 квт с перемещением на расстояние до 30м в кучи , грунт 2 группы	м³	62,53	64,82	4053
603	Погрузка грунта 2 группы из сосред.резерве экскаватором, емкость ковша 1м3, и транспортировка в насыпь на 5км	м³	1301,00	463,51	603027
604	Уплотнение грунта (прикатка) пневмокатком (16т) при 4 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м³	1536,77	315,87	485420
605	Уплотнение грунта пневмокатком (25т) при 2 проходах по одному следу с поливкой воды (толщина слоя 25см)	м³	1536,77	216,10	332096
606	Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением грунта 2 группы в насыпь до 50 м	м³	236,00	386,78	91279
609	Планировка верха зем.полотна автогрейдером	м²	2948,49	41,46	122244
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
615	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см	м³	341,40	435,85	148799
616	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см	м²	1633,18	1907,57	3115410
617	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2	тн	1,23	126690,76	155830
618	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м²	1588,89	4278,31	6797765
636	**Итого по главе 5:**				**11855923**
850	**ИТОГО по акту:**				**871 118 670**
851	***в том числе НДС 12%:***				***93 334 143***
852	***Заготовка материалов***				***120 000 000***
853	**Итого по акту:**				**751 118 670**
854	***в том числе НДС 12%:***				***80 445 435***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОКК и ПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Общая смета	Ссылка	Сумма (тенге) , в т.ч. возврат материалов
ВЕДОМОСТЬ 100 - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	вед. 100	0
ВЕДОМОСТЬ 200 - МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	вед. 200	0
ВЕДОМОСТЬ № 300 – ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	вед. 300	32 048 495
ВЕДОМОСТЬ 400 – ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	вед. 400	72 410 803
ВЕДОМОСТЬ 500 – ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	вед. 500	379 759 107
ВЕДОМОСТЬ 600 – ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ)	вед. 600	31 063 479
ВЕДОМОСТЬ 800 – ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	вед. 800	0
Итого по ведомостям		515 281 884
Из строки "Итого по ведомостям" не облагается НДС		0
НДС		61 833 826
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАЯВКИ, УКАЗЫВАЕМАЯ В ФОРМЕ ЗАЯВКИ		**577 115 710**
Заготовка материалов		120 000 000
Итого по ведомостям:		**457 115 710**
в том числе НДС:		48 976 683

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сабаев Н.С.

Руководитель РГУ "Батыжолаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

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

ВЕДОМОСТЬ № 300 – ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

No	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
6	Разборка ж/б труб ø1м	шт	3,79416	283 760,74	1076633
19	Устройство временной объездной дороги с устройством покрытия переходного типа из природной песчано-гравийной смеси (25495 м3) Н=20см с добавлением фрезерованного материала (23825м3) , в т.ч.снятие ПСП(119088 м3), с разборкой дороги после окончания строительства	км	5,61	4 147 427,58	23250479
22	Устройство труб ø1м на временной объездной дороге с последующей разборкой	шт	2,8609	217507,40	622269
25	Фрезерование асфальтобетонного покрытия с транспортировкой до 5 км	м2	15 242	465,76	7099114
	ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ 300				**32 048 495**

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

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

ВЕДОМОСТЬ 400 – ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

№	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
Основная дорога					
1	Снятие растительного слоя	м3	3 683	183,55	676064
2	Рыхление до 20 см насыпи бульдозерами	м3	4 235,00	6,03	25537
3	Доуплотнение существующей насыпи	м3	13 434,20	170,62	2292143
4	Нарезка уступов на откосах существующего земполотна	м3	19 562,00	1 107,85	21671813
5	Устройство дорожных насыпей земполотна с сопутствующими работами из грунта грунтового карьера,от срезки существующей насыпи, из кювета	м3	88 716,22	510,239	45266430
6	Планировка верха насыпи, откосов, кюветов и боковых резервов	м2	62 854,30	39,44	2478816
	ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 400				**72 410 803**

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

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

ВЕДОМОСТЬ 500 – ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

№	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
Основная дорога					
1	Укладка геотекстиля на земполотно и откосы насыпи,геокомпозит 2х-слойный	м2	81 565,00	314,90	25684820
2	Устройство подстилающего слоя из ПГС h=20см	м3	10 301,50	3 884,64	40017619
3	Устройство нижнего слоя основания из подобранной щебеночной смеси С-4 Н=18 см	м2	38 202,02	1 741,57	66531491
4	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом	м2	33 082	87,08	2880765
5	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки II на битуме БНД 90/130 Н=12см	м2	32 286	3 819,92	123330739
6	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом	м2	35 864	23,84	854989
7	Устройство нижнего слоя покрытия из горячего пористого крупнозернистого асфальтобетона марки I Н=10см на битуме БНД 90/130	м2	35 854	3 359,70	120458684
	ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 500				**379 759 107**

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

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

ВЕДОМОСТЬ № 600 – ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ)

№	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
1	Устройство круглой железобетонной трубы ø1,5м на фундаменте из лекальных блоков , подушка из ПГС(под тело трубы), подушка из щебня(под оголовки), с устройством укрепления	шт	2,4214	5 280 292,00	12785525
4	Устройство прямоугольной железобетонной трубы 4,0х2,5м на фундаменте из лекальных блоков , подушка из ПГС, с устройством укрепления	шт	1,044356	17 501 654,00	18277954
	ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ 600				**31 063 479**

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
159	**Устройство объездной дороги ПК151+94-ПК208**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи **ПК179-ПК246-6,7 км**	м3	28913,9	55,21	1596336
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном **ПК157-ПК246-8,9км**	км	8,9	413587,27	3680926
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал) **ПК151+94-ПК208-5,606км**	км	5,606	3703759,58	20763276
179	**Устройство временных труб d=1,0м ПК180+78; ПК191+29; ПК195+63; ПК205+5.5**	**шт**	**4**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	132	95,47	12602
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	23,32	5497,03	128191
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	15,4	22224,18	342252
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	22,88	909,22	20803
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	32	909,19	29094
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	792	207,07	163999
211	**Итого по главе 1:**				**26737479**
212	**Глава II Земляные работы**				
213	***Механизированные земляные работы ПК113-ПК150; ПК160-ПК163***	км	4		
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	4 235,00	6,75	28601
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	19 562,00	1240,79	24272430
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК175-ПК183-0,8 км**	$м^3$	649,87	205,58	133598
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК175-ПК183-0,8 км**	$м^3$	3033,40	205,58	623594
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	6444,00	205,57	1324693
221	То же, 8д	$м^3$	1474,00	205,57	303010

224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
225	до 2 км	$м^3$	8607,12	229,37	1974215
227	до 4 км	$м^3$	22010,50	346,83	7633902
228	до 5 км	$м^3$	22820,90	405,55	9255016
229	до 6 км	$м^3$	10800,60	460,43	4972940
230	до 7 км	$м^3$	16559,10	510,22	8448784
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см **ПК117-ПК121; ПК123-ПК150; ПК160-ПК163-3,4км**	м3	13434,20	191,09	2567200
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см **ПК113-ПК150; ПК160-ПК163 - 4 км**	$м^3$	87838,00	191,10	16785842
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$	62854,3	44,17	2776274
291	**Итого по главе 2:**				**81100099**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) **ПК176-ПК200- 2,4 км**	м2	15 242,00	521,65	7951008
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) **ПК112+80-ПК150- 3,72км**	$м^2$	81 565,00	352,69	28766997
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см **ПК111-ПК149+30 -3,83 км**	$м^3$	10301,500	4350,80	44819733
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см **ПК106+80-ПК139+04- 3,224км**	$м^2$	38202,02	1950,56	74515270
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	25,4730	126661,82	3226457
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК0-ПК17-1,7км; ПК97 -ПК104+45- 0,745км; ПК107+10-ПК115+90-0,88км - 3,325км**	$м^2$	32286,210	4278,31	138130428
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	7,890	121367,27	957588
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см **ПК0-ПК17-1,7км; ПК84+20-ПК103+775-1,957км; ПК107+18-ПК110+01-0,283км-3,94км**	$м^2$	35854,00	3762,86	134913726
309	**Итого по главе 3:**				**433281207**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
312	***Трубы ж/б d=1,0 м ПК117+84,19; ПК137+28,74 ПК156+10,72; ПК158+69,48; ПК163+17,38; ПК177+76,84***	***шт***	***6***		
313	Разборка звеньев тела трубы	м3	37,1	14173,86	525850
315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика	м3	12,12	4709,56	57080
317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу	м3	21,6	4709,56	101726
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	54,71	4032,04	220593
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	38,1	7889,25	300580
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				

369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК137+28,74; ПК156+10,72; ПК158+69,48; ПК163+17; ПК177+77**	**шт**	**1**		
370	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	634	96,02	60877
371	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	31,81	1791,51	56988
372	*Тело трубы*				
373	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	110	121,48	13363
374	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	218,9	96,02	21019
375	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	27,35	5524,83	151104
376	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	62,12	36502,31	2267523
377	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (3КП 6.100) масса блока 2,4т В-25	шт	62	142995,78	8865738
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	24	4098,33	98360
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	126,18	1442,83	182056
380	Конопатка швов паклей	кг	21	624,29	13110
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	20,8	955,93	19883
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	31,5	955,93	30112
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	63	249,74	15734
384	*Оголовки*				
385	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	300	96,02	28806
386	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	60	5524,83	331490
387	Устройство подготовки из щебня	м3	15	11656,86	174853
388	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12	шт	6	194529,36	1167176
389	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	4	174704,07	698816
391	Цементный раствор М-150	м3	0,4	21354,07	8542
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	54	1442,83	77913
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	38	955,93	36325
483	**Железобетонные трубы отверстием 4,0х2,5м ПК117+84,19**	**шт**			
484	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	210	96,07	20175
485	Дороботка грунта вручную 2группы	м3	10	1792,37	17924
486	*Тело трубы*				
487	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы	м3	65	121,53	7899
488	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	139,6	96,07	13411
489	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	14,2	5527,47	78490
490	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	44,74	36519,76	1633894
491	Монтаж звеньев трубы: 3П19.100 масса блока 9,1т В-27,5-155,66м3	шт	24	557559,64	13381431
492	Цементный раствор М-200	м3	2,44	21060,38	51387
493	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	71,42	4100,29	292843
494	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	292,29	1443,52	421926
495	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	41,46	956,39	39652
496	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	66,66	249,86	16656
497	*Оголовки*				
498	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	240	96,07	23057

499	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	31,6	5527,47	174668
500	Устройство фундамента бетон В20	м3	24	36519,74	876474
501	Конопатка швов паклей	кг	90,17	624,59	56319
502	Монтаж ж/б звеньев оголовков . Блок ЗП 38-14,48м3	шт	2	590352,46	1180705
503	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-2 - 20,72м3	шт	4	305090,18	1220361
504	Монтаж ж/б откосных стенок Блок СТ-3-9,04м3	шт	4	137204,22	548817
506	Цементный раствор М-200	м3	0,4	21364,28	8546
507	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	14	4100,29	57404
508	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	138,6	1443,52	200072
509	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	156	956,39	149197
553	**Итого по устройству труб:**				**35996925**
568	**Всего по главе 4:**				**35996925**
850	**ИТОГО по акту:**				**577 115 710**
852	***Заготовка материалов***				***120 000 000***
853	**Итого по акту:**				**457 115 710**
854	***в том числе НДС 12%:***				***48 976 683***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"
Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР
Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР
Дюсенгалиев Д.

Зам. Гл. инженера Филиала ООО "Строительный трест № 17"
Мендыгалиев Р.Ж.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"
Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"
Сабаев Н.С.

Начальник ПТО ДС
Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

приемки выполненных работ за 2-3 декаду мая 2016 года

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Общая смета	Ссылка	Сумма (тенге) , в т.ч. возврат материалов
ВЕДОМОСТЬ 100 - ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	вед. 100	0
ВЕДОМОСТЬ 200 - МАТЕРИАЛЫ И ИСПЫТАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	вед. 200	0
ВЕДОМОСТЬ № 300 – ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	вед. 300	14 181 754
ВЕДОМОСТЬ 400 – ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	вед. 400	0
ВЕДОМОСТЬ 500 – ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	вед. 500	47 958 842
ВЕДОМОСТЬ 600 – ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ (ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ)	вед. 600	0
ВЕДОМОСТЬ 800 – ОБУСТРОЙСТВО, ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ	вед. 800	0
Итого по ведомостям		62 140 596
Из строки "Итого по ведомостям" не облагается НДС		0
НДС		7 456 872
ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ЗАЯВКИ, УКАЗЫВАЕМАЯ В ФОРМЕ ЗАЯВКИ		69 597 468

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Руководитель РГУ "Батыжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

приемки выполненных работ за 2-3 декаду мая 2016 года

ВЕДОМОСТЬ № 300 – ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

No	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
19	Устройство временной объездной дороги с устройством покрытия переходного типа из природной песчано-гравийной смеси (25495 м3) Н=20см с добавлением фрезерованного материала (23825м3) , в т.ч.снятие ПСП(119088 м3), с разборкой дороги после окончания строительства	км	3,04	3 306 927,73	10066288
20	Устройство временных дорожных знаков с разборкой дороги после окончания строительства (без стоимости материалов)	шт	0	3586,17	0
22	Устройство труб ø1м на временной объездной дороге с последующей разборкой	шт	2,1457	217507,40	466703
25	Фрезерование асфальтобетонного покрытия с транспортировкой до 5 км	м2	7 834	465,76	3648763
	ИТОГО ПО ВЕДОМОСТИ 300				**14 181 754**

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

к АКТУ

приемки выполненных работ за 2-3 декаду мая 2016 года

ВЕДОМОСТЬ 500 – ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

№	Описание	Ед. изм.	Объем	Стоимость за единицу, тенге	Стоимость, тенге
	Основная дорога				
1	Укладка геотекстиля на земполотно и откосы насыпи,геокомпозит 2х-слойный	м2	2 471,39	314,90	778241
2	Устройство подстилающего слоя из ПГС h=20см	м3	1 034,08	3 884,64	4017029
4	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом	м2	11 313	87,08	985123
5	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки II на битуме БНД 90/130 H=12см	м2	11 042	3 819,92	42178449
	ВСЕГО ПО ВЕДОМОСТИ 500				**47 958 842**

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

приемки выполненных работ за 2-3 декаду мая месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
159	**Устройство объездной дороги ПК121+50-ПК151+90**				
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал) **ПК121+50-ПК151+94**	км	3,044	3703759,58	11274244
179	**Устройство временных труб d=1,0м ПК159+13,39; ПК161+71,88; ПК166+20,15**	**шт**	**3**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	99	95,47	9452
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	17,49	5497,03	96143
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	11,55	22224,18	256689
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	17,16	909,22	15602
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	24	909,19	21821
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	594	207,07	123000
211	**Итого по главе 1:**				**11796951**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки)**ПК164-ПК176-1,2 км**	м2	7 834,00	521,65	4086615
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) **ПК111+80-ПК112+80-0,1 км**	$м^2$	2 471,39	352,69	871629
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см **ПК106+80-ПК111-0,42 км**	$м^3$	1034,080	4350,80	4499072
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	8,7109	126661,82	1103338

299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см **ПК85+50-ПК97 км**	$м^2$	11041,710	4278,31	47239863
309	**Итого по главе 3:**				**57800517**
850	**ИТОГО по акту:**				**69 597 468**
851	***в том числе НДС 12%:***				***7 456 872***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.И.

Зам.гл.инженера Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____Мендыгалиев Р.Ж.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г. Доп.соглаш. № 1 от 01.07.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

приемки выполненных работ за 1 декаду мая месяца 2016 года

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
6	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	км	9,8	32301,48	316555
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
13	Разборка дорожных знаков на металлических стойках (опоры знаков)	шт	2	2169,72	4339
15	Разборка ж/б километровых столбов (вес 225кг)	шт	5	1001,16	5006
33	***Переустройство инженерных коммуникаций***				
109	***Переустройство ВЛ 10кВ на ПК 224+85, ПК 224+85***		2		
110	Опора ПП10-5 3.407.1-143.5.15 в составе	шт	5	15046,65	75233
111	Стойка ж/б СВ164-12 3.407.1-143.7.5	шт	2	298220,05	596440
112	Плита П-3и 3.407.1-143.7.6	шт	1	5372,69	5373
113	Траверса ТМ-13 3.407.1-143.8.13	шт	2	12875,53	25751
114	Оголовок ОГ 7	шт	2	3321,97	6644
115	Хомут Х33 3.407.1-144.8.51	шт	2	883,61	1767
116	Хомут Х34 3.407.1-144.8.51	шт	2	929,37	1859
117	Хомут Х1 3.407.1-144.8.49	шт	1	558,57	559
118	Хомут Х2 3.407.1-144.8.49	шт	1	653,07	653
119	Проводник ЗП1 3.407.1-143.8.54	м	2,7	437,69	1182
120	Изолятор ШС10 ГОСТ 22863-77	шт	15	1224,39	18366
121	Колпачок К9 ГОСТ 18380-80	шт	15	37,82	567
122	Крепление провода 3.407.1-143.5.18	шт	15	2758,12	41372
123	Зажимы 3.407.1-143.5.19	шт	9	224,01	2016
125	Зажим ПА ГОСТ 4261-82	шт	3	356,60	1070
126	Провод стальалюминиевый гост 839-80Е АС-50/8	км	1,137	175176,31	199175
127	Сталь круглая для заземления опор диам. 16 мм(3.407-150 ЭС07)-31,2м	шт	5	1119,24	5596
128	***Переустройство кабеля связи на ПК264+65; ПК262+65***		2		
129	Разработка котлована для установки горизонтального бурения вручную с обратной засыпкой	$м^3$	176,5	2373,00	418835
130	Разработка грунта под траншею вручную с обратной засыпкой	$м^3$	152	2372,99	360694
137	Демонтаж существующего кабеля	м	111	42,61	4730

159	**Устройство объездной дороги ПК107-ПК121+50**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи **ПК107-ПК179**	м3	31477,3	55,21	1737862
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном **ПК107-ПК157**	км	5	413587,27	2067936
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал) **ПК107-ПК121+50**	км	1,45	3703759,58	5370451
164	*Временные дорожные знаки*				
165	дорожный знак 1.23	шт	2	3689,88	7380
166	тоже 1.31.1	шт	1	3689,88	3690
168	тоже 5.21.2 разм. 1500х200	шт	2	3689,88	7380
170	тоже5.32.3	шт	1	3689,88	3690
171	стойки СКМ 1.35	шт	3	315,96	948
172	тоже СКМ 2.3	шт	3	337,01	1011
179	**Устройство временных труб d=1,0м ПК120+77,29; ПК140+25,4**	**шт**	**2**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	66	95,47	6301
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	11,66	5497,03	64095
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	7,7	22224,18	171126
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	11,44	909,22	10401
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	16	909,19	14547
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	396	207,07	82000
211	**Итого по главе 1:**				**11642600**
212	**Глава II Земляные работы**				
213	***Механизированные земляные работы ПК106-ПК113***	**км**	**0,7**		
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	2 700,00	1240,79	3350146
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК105-ПК175**	$м^3$	5323,30	205,58	1094343
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК105-ПК175**	$м^3$	23585,00	205,58	4848510
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	1389,00	205,57	285537
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
230	до 7 км	$м^3$	7096,80	510,22	3620929
231	до 8 км	$м^3$	7597,70	560,00	4254712
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см **ПК106-ПК117; ПК121-ПК123- 1,3 км**	м3	5609,65	191,09	1071973
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см **ПК106-ПК113-0,7 км**	$м^3$	15924,00	191,10	3043076

238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$	14583,85	44,17	644169
291	**Итого по главе 2:**				**22213395**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) **ПК106-ПК164-5,8 км**	м2	37 258,00	521,65	19435680
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) **ПК106+80-ПК111+80-0,5км**	$м^2$	11 139,08	352,69	3928620
309	**Итого по главе 3:**				**23364300**
850	**ИТОГО по акту:**				**57 220 295**
851	***в том числе НДС 12%:***				***6 130 746***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОКК и ПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Зам.гл.инженера Филиала ООО "Строительный трест №17"

_____ Мендыгалиев С.Р.

Руководитель РГУ "Батысколлаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной дороги республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) ПК7+50-ПК10-0,25км ПК102-ПК105-0,3 км (0,55км)	$м^2$	11 243,40	352,69	3965412
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК7+50-ПК10-0,25км ПК102-ПК105- 0.3 км (0,55км)	$м^3$	1364,480	4350,80	5936575
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см ПК7+50-ПК10-0,25км; ПК94+59-ПК105-1,041 км (1,291 км)	$м^2$	13603,00	1950,56	26533446
304	***Обочины***				
305	***Устройство присыпных обочин: ПК0-ПК97***				
306	Устройство присыпных обочин из грунта 35в из грунтового карьера с разработкой экскаватором 1м3 и транспортировкой до 6 км , с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	24439,7	1038,54	25381665
307	Устройство присыпных обочин из материал от разборки объездных дорог с транспортировкой до 1км, с уплотнением за 6 проходов с поливом и планировкой	$м^3$	4363,6	839,90	3664984
309	**Итого по главе 3:**				**65482082**
850	**ИТОГО по расчету стоимости:**				**65 482 082**
851	***в том числе НДС 12%:***				***7 015 937***

Заказчик :

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

_____ Негметов А.С.

Начальник ОКК и ПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Гл.инженер Филиала ООО "Строительный трест № 17"

_____ Турасимов Т.Т.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Саббасов Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
33	***Переустройство инженерных коммуникаций***				
34	***Переустройство распределительного газопровода d=100 на ПК 5+17***	**шт**	1		
35	Разработка грунта под траншею экскаватором Н-1,2м	$м^3$	20	63,75	1275
36	Ручная доработка грунта 3% (Вскрытие существующего газопровода	$м^3$	5	1765,97	8830
37	Устройство диэлектрических опор на существующий газопровод Ø100 из полухомутов по серии 5.905-15 УГ 17.01.02	шт	5	1007,94	5040
38	Футляр на существующий газопровод Ø100 из стальной электросварной трубы гр. В ст 3сп Ø273х5,0 L=10,4м с 4-мя опорами и контрольной трубкой с выходом под ковер	шт	1	99059,63	99060
39	Устройство нижнего сегмента футляра Ø273х5.0 L=10,4м на бетонных подушках 200х200 (3шт)	шт	1	382713,29	382713
40	Монтаж верхнего сегмента футляра Ø273х5,0 L=10.4м (приварка накладок к нижнему сегменту футляра)	шт	1	382104,23	382104
41	Врезка в существующий футляр Ø250	шт	1	14317,73	14318
42	Покрытие футляра изоляцией "Весьма усиленная" в том числе: полимерная грунтовка - 1,073 кг, лента полиэтиленовая "Полилен" 40-ЛИ-63 в 2слоя (h=0.6мм)- 14.77кг, липкая ленты оберточная полиэтиленовая "Полилен" ОБ 40-ОБ-63 h=0.6мм- 6,55 кг, ребро жесткости-3шт, бетонные подушки 200х300-3 шт, накладки стальные 200х200-6шт	м2	8,944	3491,97	31232
43	Обратная засыпка мягким грунтом вручную с подбивкой пазух	$м^3$	5	902,00	4510
44	Обратная засыпка грунтом бульдозером	$м^3$	20	146,97	2939
45	**ПК 97+76. Магистральный газопровод Ø1000**	**шт**	1		
46	Разработка грунта под траншею экскаватором Н-0,9м	$м^3$	169	63,79	10781
47	Ручная доработка грунта Н=1,7м (Вскрытие существующего газопровода Ø1000 и концы футляра)	$м^3$	339	1765,93	598650
48	Футляр на существующий газопровод Ø1020 из стальной электросварной трубы гр. В ст 3сп Ø1220х14,0 L=13,5ми и контрольной трубкой с выходом под ковер	шт	1	1922888,66	1922889
49	Устройство диэлектрических опор на существующий газопровод Ø1000 из полухомутов по серии 5.905-15 УГ 17.01.02	шт	8	4127,35	33019
50	Устройство нижнего сегмента футляра Ø1220х14.0 L=13,5м на бетонных подушках 500х500 (4шт)	шт	2	261724,45	523449
51	Монтаж верхнего сегмента футляра Ø1220х14,0 L=13.5м (приварка накладок к нижнему сегменту футляра)	шт	2	248000,01	496000
52	Врезка в существующий футляр Ø1200	шт	2	144144,46	288289
53	Покрытие футляра изоляцией "Весьма усиленная" в том числе: Грунтовка полимерная- 12,36кг, Лента полиэтиленовая "Полилен" 40-ЛИ-63 в 2слоя (h=0.6мм)-171,7кг, Липкая лента оберточная полиэтиленовая "Полилен" ОБ 40-ОБ-63 h=0.6мм-76,14кг	м2	103.41	3350,80	346506

54	Труба стальная сварная Ø159х6,0 Гр.В ст.3 сп с 2-х слойной заводской изоляцией (ВУ) экструдированным полиэтиленом по ТУ 1390-013-01284695-07 ГОСТ10704-91*,10705-80	м	22	9709,53	213610
55	Отвод 90° Ø159х6,0(исп.2) Новатек--Полимер" г. Новокуйбышевск, Россия	шт	2	51032,43	102065
56	Манжеты термоусаживающие " Новорад СТ-60" Dy700	шт	2	22334,16	44668
57	Накладки стальные 200х200	шт	6	8200,00	49200
58	Заделка конца футляра уплотнительным материалом	шт	2	14143,08	28286
59	Заделка стыков сегментов герметиком	м	27	1047,75	28289
60	Обратная засыпка мягким грунтом вручную с подбивкой пазух	$м^3$	339	901,39	305571
61	Обратная засыпка грунтом бульдозером	$м^3$	169	26,89	4544
62	**Продувочная свеча**				
63	Разработка грунта под траншею экскаватором Н=1.0м (устройство вытяжной свечи.)	$м^3$	18	63,79	1148
64	Ручная доработка грунта Н=0.2м	$м^3$	4	1765,93	7064
65	Монтаж свечевой разводки от кожуха из стальной трубы Ø159х6,0	м	22	2901,90	63842
66	Устройство бетонных фундаментов под колонку свечи	шт	1	31034,90	31035
67	Монтаж свечевой колонки	шт	1	24846,02	24846
68	Обратная засыпка мягким грунтом вручную с подбивкой пазух	$м^3$	4	109,16	437
69	Обратная засыпка грунтом бульдозером с уплотнением	$м^3$	18	109,16	1965
70	**Нефтепровод ПК 98+10**	**шт**	1		
71	Ручная разработка грунта под траншею и вскрытие существующего нефтепровода и концов сущ. Футляра Н=1,27 м, L=25 м	$м^3$	450	1471,60	662220
72	Футляр на существующий нефтепровод Ø700 из стальной электросварной трубы гр. В ст 3сп Ø 1020х14.0 L=22,5м с 8-ю опорами	шт	2	1158603,99	2317208
73	Устройство спейсеров на существующий нефтепровод d=700	шт	16	3426,97	54832
74	Наклейка асбестоцементных полос шириной 0,2м на изоляцию нефтепровода по линии сварки половинок футляра	м	45	1241,23	55855
75	Устройство нижнего сегмента футляра d=1020х14,0 L=22,5 м на бетонных подушках 500х500 (4 шт)	шт	2	1150684,68	2301369
76	Монтаж верхнего сегмента футляра d=1020х14,0 L=22,5 м (сварка верхнего сегмента к нижнему сегменту футляра)	шт	2	1653333,89	3306668
77	Проверка сварочных швов радиографическим методом 100%	шт	6	21249,37	127496
78	Врезка в существующий футляр d=1000 мм	шт	2	105770,31	211541
79	Покрытие футляра изоляцией "Весьма усиленная" : грунтовка полимерная -17,28кг лента полиэтиленовая "Полилен" 40-ЛИ-63 в 2слоя (h=0.6мм)=239,4кг, липкая лента оберточная полиэтиленовая "Полилен" ОБ 40-ОБ-63 h=0.6мм-106,11кг	м2	144	3350,80	482515
80	Бетонные подушки 500х500	шт	8	1201,56	9612
81	Набивка (мин. вата)	$м^3$	0,282	16786,01	4734
82	Мастика МБР-90	кг	25,48	107,18	2731
83	Манжеты терметезирующая резинотканевая МГ-720-1020 неразъемная, тип2, с крепежными деталями	комплект	1	29692,48	29692
84	Укрытие защитное манжеты УЗМГ	шт	1	6981,75	6982
85	Асбестовый лист (δ=2мм) шириной 0,2 м	шт	1	1691,02	1691
86	Спейсер d=738-1-Э-ТУ 2291-034-00203803-2005	шт	16	22333,66	357339
87	Контрольный колодец d2000 в комплекте:	шт	1		
88	Плита днища ПН25 с. 3.900.1-14 вып.1	шт	1	105849,05	105849

89	Кольцо КС 25,12а с. 3.900.1-14 вып.1	шт	1	66274,80	66275
90	Кольцо КС 25.6 с. 3.900.1-14 вып.1	шт	1	26694,02	26694
91	Плита перекрытия 1ПП25-2 с. 3.900.1-14 вып.1	шт	1	122314,46	122314
92	Кольцо опорное КО 6 с. 3.900.1-14 вып.1	шт	1	33137,38	33137
93	Люк чугунный d700 Л (А15)-В11-600	шт	1	25435,49	25435
94	Опознавательный знак	шт	4	51617,33	206469
95	Заделка конца футляра уплотнительным материалом	шт	2	23990,15	47980
96	Испытание футляра и межтрубного пространства футляра сжатым воздухом Р=0,01 Мпа	м	65	676,79	43991
97	Обратная засыпка мягким грунтом вручную с пробивкой и уплотнением	$м^3$	300	901,39	270417
98	Обратная засыпка грунтом бульдозером	$м^3$	150	146,98	22047
99	**ЭХЗ**				
100	Разработка грунта с обратной засыпкой под ковер	$м^3$	0,6	664,91	399
101	Разработка грунта ямобуром глубиной 3,0 м под протектор	шт	2	357,44	715
102	Разработка траншеи Т-1 вручную с обратной засыпкой-33мп	м3	8	989,42	7915
103	Устройство песчаной подушки под кабель	$м^3$	0,9	2319,49	2088
104	Вывоз лишнего грунта	$м^3$	1,2	523,77	629
105	Монтаж ковера ТУ 400-28-91-75	шт	2	2212,61	4425
106	Установка протектора с активатором ПМ-10У в том числе: сталь полосовая 5х30 мм ГОСТ 103-2002-4 шт, болт М10х2,5 ГОСТ 7798-70-4 шт, гайка М10 ГОСТ 5915-70-4шт,наконечник 25-10-8 ГОСТ 7386-80-4 шт	шт	7	41717,90	292025
107	Прокладка кабеля ПвБбШв в траншее	м	33	904,78	29858
108	Гибкий ввод К1082	м	2	1319,11	2638
109	***Переустройство ВЛ 10кВ на ПК 97+46***	***пер***	***1***		
110	Опора ПП10-5 3.407.1-143.5.15 в составе	шт	1	15046,65	15047
111	Стойка ж/б СВ164-12 3.407.1-143.7.5	шт	2	298220,05	596440
112	Плита П-3и 3.407.1-143.7.6	шт	1	5372,69	5373
113	Траверса ТМ-13 3.407.1-143.8.13	шт	2	12875,53	25751
114	Оголовок ОГ 7	шт	1	3321,97	3322
115	Хомут Х33 3.407.1-144.8.51	шт		883,61	0
116	Хомут Х34 3.407.1-144.8.51	шт		929,37	0
117	Хомут Х1 3.407.1-144.8.49	шт		558,57	0
118	Хомут Х2 3.407.1-144.8.49	шт		653,07	0
119	Проводник ЗП1 3.407.1-143.8.54	м	1,9	437,69	832
120	Изолятор ШС10 ГОСТ 22863-77	шт	3	1224,39	3673
121	Колпачок К9 ГОСТ 18380-80	шт	3	37,82	113
122	Крепление провода 3.407.1-143.5.18	шт	3	2758,12	8274
123	Зажимы 3.407.1-143.5.19	шт	3	224,01	672
124	Зажим ПС-2 ГОСТ 4261-82	шт	2	514,39	1029
125	Зажим ПА ГОСТ 4261-82	шт	1	356,60	357
126	Провод стальалюминиевый гост 839-80Е АС-50/8	км	0,228	175176,31	39940
127	Сталь круглая для заземления опор диам. 16 мм(3.407-150 ЭС07)-31,2м	шт	1	1119,24	1119
128	***Переустройство кабеля связи на ПК97+90, ПК98+19***	***пер***	***2***		

129	Разработка котлована для установки горизонтального бурения вручную с обратной засыпкой	м^3	184,6	2373,00	438056
130	Разработка грунта под траншею вручную с обратной засыпкой	м^3	115	2372,99	272894
131	Горизонтальное бурение	м	21	5497,52	115448
132	Прокладка металлической трубы 114х6,0 мм	м	87	4474,23	389258
133	Прокладка полиэтиленовой трубы ПЭТ-63	м	87	642,98	55939
134	Установка ж/б столбиков	шт	4	5992,01	23968
135	Гидроизоляция металлической трубы битумным лаком за 2 раза	м2	31,4	129,95	4080
136	Укладка швеллера N 14П, соединение швелера (сварка)	м	94	6424,50	603903
138	Монтажная пена	шт	2	1672,56	3345
139	***Переустройство напорной канализации на ПК 71+60, ПК 71+67, ПК 71+75, ПК 71+86***	***пер***	4		
140	Разработка выемки грунта, в ручную	м^3	325	1471,61	478273
141	Обратная засыпка	м^3	710,2	901,39	640167
142	Демонтаж стального 3-х футляров d=1220- 21186 кг	м	71	3894,55	276513
143	Наращивание и монтаж 2-х стальных футляров Д1020х11 L=5 м вес-1492 кг (2984кг)	м	10	113603,53	1136035
144	Устройство колодца d=2000 мм, глубиной 3,5 м - 10,04м3	шт	2	311234,41	622469
145	Люк полиэт. Д 700 мм	шт	2	25435,49	50871
146	Скобы ходовые	шт	16	761,35	12182
159	**Устройство объездной дороги ПК102-ПК107**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи ПК105-ПК107	м3	854,8	55,21	47194
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном	км	0,5	413587,27	206794
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал)	км	0,5	3703759,58	1851880
211	**Итого по главе 1:**				**25233170**
212	**Глава II Земляные работы ПК71- ПК73; ПК92- ПК105- 1,5 км**				
213	***Механизированные земляные работы***				
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	1 275,00	6,75	8611
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	м^3	7 457,00	1240,79	9252608
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	м^3	2481,70	205,57	510163
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	м^3		178,95	0
231	до 8 км	м^3	9497,00	560,00	5318320
232	до 9 км	м^3	16178,00	609,77	9864859
234	до 11 км	м^3	4235,60	825,24	3495387
235	до 12 км	м^3	0,20	886,91	177
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	5745,00	191,09	1097837
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	м^3	32073,00	191,10	6129150
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	м^2		44,17	0
239	То же, грунт 35в	м^2	29584,2	44,17	1306734

291	**Итого по главе 2:**				**36983846**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
294	*Дорожная одежда*				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) ПК71-ПК73; ПК86+70-ПК102-1,73 км	$м^2$	36 645,85	352,69	12924552
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК71-ПК73; ПК86+70-ПК102- 1,73км	$м^3$	4259,410	4350,80	18531827
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см ПК71-ПК73; ПК83+66-ПК94+59-1,293 км	$м^2$	13498,24	1950,56	26329105
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	5,515	126661,82	698540
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см ПК70+42-ПК73+40; ПК81+20-ПК85+50- 0,728 км	$м^2$	6990,1	4278,31	29905818
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	3,264	121367,27	396143
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см ПК31+30-ПК34; ПК44-ПК 47+40; ПК69+35-ПК73+50; ПК77+97-ПК84+20 -1,648 км	$м^2$	14835,00	3762,86	55822087
309	**Итого по главе 3:**				**144608072**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК98+55; ПК104+01**	**шт**	**1**		
370	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	115	96,02	11042
371	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	5,75	1791,51	10301
372	*Тело трубы*				
373	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	22	121,48	2673
374	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	44,2	96,02	4244
375	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	5,52	5524,83	30497
376	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	12,54	36502,31	457739
377	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25	шт	41	142995,78	5862827
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	49,2	4098,33	201638
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	258,67	1442,83	373217
380	Конопатка швов паклей	кг	43,05	624,29	26876
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	42,64	955,93	40761
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	56,3	955,93	53819
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	112,5	249,74	28096
384	*Оголовки*				
385	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	60	96,02	5761
386	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	12	5524,83	66298
387	Устройство подготовки из щебня	м3	3	11656,86	34971
388	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12	шт	2	194529,36	389059
389	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	8	174704,07	1397633
390	Бетон лотка В20	м3	6,6	28487,09	188015
391	Цементный раствор М-150	м3	0,8	21354,07	17083
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	108	1442,83	155826
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	76	955,93	72651

444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК72+30**	**шт**			
460	*Оголовки*				
467	Бетон лотка В20	м3	8	28504,45	228036
553	**Итого по устройству труб:**				**9659063**
568	**Всего по главе 4:**				**9659063**
850	**ИТОГО по расчету стоимости:**				**216 484 151**
851	***в том числе НДС 12%:***				***23 194 730***

Заказчик :

Директор ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Есенгалиев М.Ж.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____ Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС"

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
6	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	км	0,9	32301,48	29071
159	**Устройство объездной дороги ПК96-ПК102**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи	м3	3859,8	55,21	213100
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном	км	0,6	413587,27	248152
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал), ПГС (новый материал)	км	0,6	3703759,58	2222256
179	**Устройство временных труб d=1,0м (с последующим демонтажем) ПК101+4,38; ПК106+67,87**	**шт**	**2**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	66	95,47	6301
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	11,66	5497,03	64095
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	7,7	22224,18	171126
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	11,44	909,22	10401
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	16	909,19	14547
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	396	207,07	82000
211	**Итого по главе 1:**				**3061049**
212	**Глава II Земляные работы ПК18-ПК19+50;ПК32-ПК33;ПК44+50-ПК46; ПК48-ПК50; ПК64-ПК71; ПК73-ПК92- 3,2 км**				
213	***Механизированные земляные работы***				
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	2 024,00	6,75	13669
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	17 539,00	1240,79	21762302
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК96-ПК105**	$м^3$	675,00	205,58	138764
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК96-ПК105**	$м^3$	3104,00	205,58	638108

218	Разборка существующей насыпи бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 1 км в насыпь, грунт 35в	$м^3$	215,40	312,11	67228
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	2949,00	205,57	606226
221	То же, 8д	$м^3$	1402,00	205,57	288209
222	То же, с транспортировкой в насыпь на расстояние до 1 км, грунт 35в	$м^3$	1372,60	312,11	428402
223	То же, с транспортировкой в насыпь на расстояние до 1 км, грунт 8д	$м^3$	46,95	312,11	14654
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
227	до 4 км	$м^3$	313,00	346,83	108558
228	до 5 км	$м^3$	2327,00	405,55	943715
229	до 6 км	$м^3$	8426,20	460,43	3879691
232	до 9 км	$м^3$	4044,50	609,77	2466215
233	до 10 км	$м^3$	25133,50	711,16	17873940
234	до 11 км	$м^3$	16944,40	825,24	13983197
235	до 12 км	$м^3$	9926,80	886,91	8804178
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	11388,40	191,09	2176259
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	72041,00	191,10	13767035
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
239	То же, грунт 35в	$м^2$	59200	44,17	2614864
291	**Итого по главе 2:**				**90575214**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) ПК100-ПК106	м2	3 380	521,65	1763181
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) ПК18-ПК19+50; ПК32-ПК34; ПК44+35-ПК50; ПК60-ПК71; ПК73-ПК86+70 =3.385км	$м^2$	58 784,0	352,69	20732411
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК18-ПК19+50;ПК32-ПК34; ПК44+35-ПК50; ПК60-ПК71; ПК73-ПК86+70 =3,385км	$м^3$	8438,600	4350,80	36714634
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см ПК18-ПК19+50;ПК32-ПК34; ПК44+30-ПК50; ПК58-ПК71; ПК73-ПК83+66-3,286км	$м^2$	34987,00	1950,56	68244187
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	25,5910	126661,82	3241403
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см ПК17-ПК20; ПК31+40-ПК33+57; ПК44+13-ПК50; ПК56+23-ПК70+42; ПК73+40-ПК81+20-3,303км	$м^2$	32436,0	4278,31	138771276
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	4,808	121367,27	583534
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см ПК17-ПК20; ПК47+40-ПК50; ПК56-ПК69+35; ПК73+50-ПК77+97-2,342км	$м^2$	21847,500	3762,86	82209171
309	**Итого по главе 3:**				**352259797**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
312	***Трубы ж/б d=1,0 м ПК98+55,38; ПК104+01,21***	***шт***	***2***		
313	Разборка звеньев тела трубы	м3	12,6	14173,86	178591

315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика	м3	4,04	4709,56	19027
317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу	м3	7,2	4709,56	33909
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	18,58	4032,04	74915
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	12,7	7889,25	100193
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
369	**Железобетонные трубы диаметром 1,5м ПК87+47; ПК98+55**	**шт**	**2**		
370	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	230	96,02	22085
371	Дороботка грунта на вымет вручную 2группы	м3	11,5	1791,51	20602
372	*Тело трубы*				
373	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2 группы	м3	44	121,48	5345
374	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2руппы	м3	86,3	96,02	8287
375	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	10,78	5524,83	59558
376	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	24,49	36502,31	893942
377	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (3КП 6.100) масса блока 2,4т В-25	шт	21	142995,78	3002911
378	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	25,2	4098,33	103278
379	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	132,49	1442,83	191161
380	Конопатка швов паклей	кг	22,05	624,29	13766
381	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	21,84	955,93	20878
382	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	30	955,93	28678
383	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	60	249,74	14984
384	*Оголовки*				
385	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	120	96,02	11522
386	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	24	5524,83	132596
387	Устройство подготовки из щебня	м3	6	11656,86	69941
388	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12	шт	4	194529,36	778117
389	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	4	174704,07	698816
391	Цементный раствор М-150	м3	0,4	21354,07	8542
392	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	54	1442,83	77913
393	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	38	955,93	36325
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК72+30**	**шт**	**1**		
445	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	145	96,08	13932
446	Доработка грунта на вымет вручную 2группы	м3	7,25	1792,61	12996
447	*Тело трубы*				
448	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы	м3	40	121,55	4862
449	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	154,49	96,08	14843
450	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	15,93	5528,20	88064
451	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	40,03	36524,58	1462079
452	Монтаж звеньев трубы: звено №17 3КП 6.100 (масса блока 2,4т В-25)	шт	63	153720,55	9684395
453	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	52,08	21062,77	1096949
454	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	75,6	4100,83	310023
455	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	251,88	1443,71	363642

456	Конопатка швов паклей	кг	58,71	624,68	36675
457	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	39,69	956,51	37964
458	Обратная засыпка тело трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	36,25	956,51	34673
459	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	48,3	249,89	12070
460	*Оголовки*				
461	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы, с учетом водоотлива	м3	122	1886,60	230165
462	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	32,4	5528,20	179114
463	Устройство подготовки из щебня	м3	10,08	11663,97	117573
464	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ12	шт	6	194648,00	1167888
465	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6	шт	4	174810,62	699242
466	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	5,6	21062,65	117951
468	Цементный раствор М-200	м3	1,2	21367,10	25641
469	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	110	1443,71	158808
470	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	7,2	4100,83	29526
471	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	64	956,51	61217
553	**Итого по устройству труб:**				**22566174**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
570	***съезды в поле ПК26+90,5; ПК62+36,1 (лево, право)-уширения***	***шт***			
581	*Дорожная одежда.*				
582	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см - 6241,36 м2	м³	109,72	435,85	47821
583	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см-1038,48м3	м²	548,6	1907,55	1046482
584	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом. Расход битума 0.7 л / м2- 5599,44м2	тн	0,431	126676,42	54610
585	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	м²	548,6	4278,31	2347081
586	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2 - 5203 м2	тн	0,120	121368,07	14564
587	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 90/130 толщиной - 10см	м²	548,6	3762,86	2064307
636	**Итого по главе 5:**				**5574865**
850	**ИТОГО по расчету стоимости:**				**474 037 099**
851	***в том числе НДС 12%:***				***50 789 689***

Заказчик :

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

_____ Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____ Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОККиПР

_____ Муп Н.И.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжоллаборатория"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
6	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	км	5,0	32301,48	161507
159	**Устройство объездной дороги ПК50-ПК96**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи	м3	20130,2	55,21	1111388
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном	км	4,6	413587,27	1902501
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал)-23825м3, ПГС (новый материал)	км	4,6	3703759,58	17037294
179	**Устройство временных труб d=1,0м (с последующим демонтажем) ПК90+1,72**	**шт**	**1**		
180	*Тело трубы*				
181	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	33	95,47	3151
182	Устройство подготовки из ГПС	м3	5,83	5497,03	32048
183	*Монтаж звеньев трубы:*				
184	ЗК 3.100 (демонтированные звенья)-165 шт	м3	3,85	22224,18	85563
185	Обратная засыпка котлована вручную	м3	5,72	909,22	5201
186	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водойуплотнением и поливом водой	м3	8	909,19	7274
187	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	198	207,07	41000
200	**Устройство временных труб 2xd=1,5м ПК74+80,84**	**шт**	**1**		
201	*Тело трубы*				
202	Расчистка русла	м3	79,2	45,06	3569
203	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3,	м3	74,3	95,47	7093
204	Устройство подготовки из ГПС	м3	14,3	5497,02	78607
205	Монтаж звеньев трубы звено N 17 масса блока 2,1 т, В 25 -88шт	м3	18,48	47313,04	874345
206	Обратная засыпка котлована вручную	м3	6,6	909,21	6001
207	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	63,8	909,19	58006
208	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозеромс послойным уплотнением и поливом водой	м3	293,3	207,07	60734
211	**Итого по главе 1:**				**21475282**

1262592

212	**Глава II Земляные работы ПК8-ПК10; ПК33-ПК34;ПК37-ПК44+50; ПК46-ПК48; ПК50-ПК64**				
213	***Механизированные земляные работы***				
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	2 331	6,75	15743
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	11 879,5	1240,79	14740005
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК37-ПК96**	$м^3$	3769,85	205,58	774991
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК37-ПК96**	$м^3$	18224,2	205,58	3746458
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	1843,55	205,57	378979
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
228	до 5 км	$м^3$	9308,00	405,55	3774859
229	до 6 км	$м^3$	15648,75	460,43	7205183
230	до 7 км	$м^3$	17564,00	510,22	8961504
235	до 12 км	$м^3$	6618,00	886,91	5869570
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	10821,60	191,09	2067947
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	50477,65	191,10	9646279
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
239	То же, грунт 35в	$м^2$	55411	44,17	2447504
291	**Итого по главе 2:**				**59629022**
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) ПК50-ПК100	м2	32 967	521,65	17197275
294	***Дорожная одежда***				
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК37-ПК44+35; ПК50-ПК60	$м^3$	4271,71	4350,80	18585342
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см ПК35+73-ПК44+30; ПК50-ПК58	$м^2$	17310,20	1950,56	33764556
298	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом (Расход битума 0.7 л / м2)-	т	22,738	126661,82	2880036
299	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 2 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см ПК20-ПК31+40; ПК33+57-ПК44+13; ПК50-ПК56+23	$м^2$	28819,53	4278,31	123298894
300	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом (Расход битума 0.2 л / м2)	т	5,802	121367,27	704173
301	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси , марки I, битум БНД 90/130 толщиной - 10 см ПК20-ПК31+30; ПК34-ПК44; ПК50-ПК56	$м^2$	26364,28	3762,86	99205200
309	**Итого по главе 3:**				**295635476**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
312	***Трубы ж/б d=1,0 м ПК87+47,7***	***шт***	***1***		
313	Разборка звеньев тела трубы -298шт	м3	6,3	14173,86	89295
315	Разборка блоков оголовков, с погрузкой и транспортировкой на базу заказчика - 34 шт	м3	2,02	4709,56	9513

317	Разборка блоков открылков с погрузкой и транспортировкой на базу - 68шт	м3	3,6	4709,56	16954
319	Разборка блоков фундамента	$м^3$	9,29	4032,04	37458
321	Разборка ж/б плит укреплений	$м^3$	6,35	7889,25	50097
323	***Трубы ж/б d=2х1,0 м ПК45+50***	**шт**	**1**		
324	Разборка звеньев тела трубы	м3	13,3	19116,63	254251
326	Разборка блоков оголовков	м3	4,04	6147,96	24838
328	Разборка блоков открылков	м3	3,6	6147,96	22133
330	Разборка блоков фундамента	м3	19,6	4032,03	79028
332	Разборка ж/б укреплений	м3	11,02	7889,22	86939
334	***Трубы ж/б d=2х1,5 м ПК72+30,49***	**шт**	**1**		
335	Разборка звеньев тела трубы	м3	24,48	14729,55	360579
337	Разборка блоков оголовков	м3	6,28	5271,49	33105
339	Разборка блоков открылков	м3	7	5271,49	36900
341	Разборка блоков фундамента	$м^3$	19,38	4032,04	78141
343	Разборка ж/б укреплений	$м^3$	11,58	7889,24	91357
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
405	**Железобетонные трубы диаметром 2х1,5м ПК 08+77,94 ПК18+58 ПК45+50**	**шт**	**2**		
406	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	201	96,07	19310
407	Доработка грунта на вымет вручную грунт 2 группы	м3	10,05	1792,28	18012
408	*Тело трубы*				
409	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы с учетом водоотлива	м3	28	1911,72	53528
410	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	99	96,07	9511
411	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	9,5	5527,19	52508
412	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	20,6	36517,93	752269
413	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25 - 161,5м3	шт	84	165326,55	13887430
414	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	52,08	21058,94	1096750
415	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	100,8	4100,09	413289
416	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	357	1443,45	515312
417	Конопатка швов паклей	кг	86,6	624,56	54087
418	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	73,5	956,34	70291
419	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	97,75	956,28	93476
420	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	97,75	249,85	24423
421	*Оголовки*				
422	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	100	96,07	9607
423	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	23,6	5527,19	130442
424	Устройство подготовки из щебня	м3	5,4	11661,85	62974
425	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12- 25,12 м3	шт	4	194612,58	778450
426	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6- 26,72 м3	шт	8	174778,81	1398230
427	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	5,6	28499,26	159596
428	Бетон лотка В20	м3	16,8	28499,26	478788
429	Омоноличивание порталов В20	м3	1,2	28499,26	34199

430	Цементный раствор М-150	м3	3	21363,21	64090
431	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	283,5	1443,45	409218
432	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	16,8	4100,09	68882
433	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	174	956,34	166403
444	**Железобетонные трубы d-3х1,5м ПК32+69**	**шт**	**1**		
445	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	160	96,08	15373
446	Доработка грунта на вымет вручную 2группы	м3	8	1792,61	14341
447	*Тело трубы*				
448	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы	м3	40	121,55	4862
449	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	176,56	96,08	16964
450	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	17,87	5528,20	98789
451	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	45,75	36524,58	1671000
452	Монтаж звеньев трубы: звено №17 ЗКП 6.100 (масса блока 2,4т В-25)-205,2м3	шт	72	153720,55	11067880
453	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	59,52	21062,77	1253656
454	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	86,4	4100,83	354312
455	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	251,88	1443,71	363642
456	Конопатка швов паклей	кг	67,98	624,68	42466
457	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	45,36	956,51	43387
458	Обратная засыпка тело трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	40	956,51	38260
459	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	53,3	249,89	13319
460	*Оголовки*				
461	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы, с учетом водоотлива	м3	122	1886,60	230165
462	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	32,4	5528,20	179114
463	Устройство подготовки из щебня	м3	10,08	11663,97	117573
464	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ12-28,26м3	шт	6	194648,00	1167888
465	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6-20,04м3	шт	4	174810,62	699242
466	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	5,6	21062,65	117951
467	Бетон лотка В20	м3	8	28504,45	228036
468	Цементный раствор М-200	м3	1,2	21367,10	25641
469	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	110	1443,71	158808
470	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	7,2	4100,83	29526
471	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	64	956,51	61217
553	**Итого по устройству труб:**				**40105075**
569	**Глава V. Примыкания и пересечения.**				
600	***Примыкания ПК26+90,5***	***шт***	***1***		
614	***Дорожная одежда по типу основной дороги***				
615	Устройство подстилающего слоя из материалов от разборки объездной дороги, толщиной 20см- 5790,43 м2	$м^3$	64	435,85	27894
616	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607. толщиной 18см- 995,95м3	$м^2$	320	1907,57	610423
617	Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом . Расход битума 0.7 л / м2-5440,44 м2	тн	0,249	126690,76	31546
618	Устройство верхнего слоя основания из горячего высокопористого асфальтобетона марки 1 на битуме БНД 90/130 толщиной 12см	$м^2$	320	4278,31	1369059

619	Подгрунтовка по верхнему слою основания горячим жидким битумом. Расход битума 0.2 л / м2-5133,97 м2	тн	0,070	121417,54	8499
620	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей крупнозернистой пористой асфальтобетонной смеси . марки I. битум БНД 60/90 толщиной - 10 см	м²	320	3762,86	1204116
636	**Итого по главе 5:**				**3251537**
850	**ИТОГО по расчету стоимости:**				**420 096 392**
851	***в том числе НДС 12%:***				***45 010 328***

Заказчик :

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

_____Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батыжоллаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: ЗКО Филиал-АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор №20-05-20/2 от 05.06.2015г.

Наименование объекта: "Реконструкция участка автомобильной республиканского значения "Уральск-Каменка-граница Р.Ф. (на Озинки) км 4-104, участок км 4-31"

АКТ

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

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тенге
1	***Глава I. Подготовка территории строительства***				
3	Приобретение земли для временного пользования, включая возмещение убытков сельскохозяйственного производства при изъятии земель	га	57,4105	157291,54	9030186
5	Выплата подписного бонуса при приобретении права на разведку	га	62,7783	1180,03	74080
6	Восстановление и закрепление трассы 2 категории сложности	км	4,6	32301,48	148587
7	Валка деревьев, обрубка сучьев с трелевкой до 300 м (с разделкой на дрова) диаметром до 24 см	шт	154	679,94	104711
10	Рубка и корчевка кустарника	га	0,028	56528,35	1583
12	***Разборка дорожных знаков и ограждений***				
13	Разборка дорожных знаков на металлических стойках (опоры знаков)	шт	11	2169,72	23867
15	Разборка ж/б километровых столбов (вес 225кг)	шт	4,00	1001,16	4005
159	**Устройство объездной дороги ПК0-ПК50**				
160	Снятие растительного грунта бульдозером 79 квт, толщиной 30 см, с перемещением на расстояние до 30м в кучи	м3	21663	55,21	1196014
161	Устройство временной объездной дороги при работе в нулевых отметках с земляным полотном	км	5	413587,27	2067936
162	*Дорожная одежда*				
163	Устройство покрытия из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 20см, от разборки сущ. рокрытия (фрезерованный материал)-23825м3, ПГС (новый материал)	км	5	3703759,58	18518798
164	*Временные дорожные знаки*				
165	дорожный знак 1.23	шт	3	3689,88	11070
166	тоже 1.31.1	шт	1	3689,88	3690
167	тоже 1.31.2	шт	2	3689,88	7380
168	тоже 5.21.2 разм. 1500х200	шт	3	3689,88	11070
169	тоже 5.32.2	шт	2	3689,88	7380
170	тоже5.32.3	шт	1	3689,88	3690
171	стойки СКМ 1.35	шт	12	315,96	3792
172	тоже СКМ 2.3	шт	6	337,01	2022
173	тоже СКМ 4.4	шт	12	468,84	5626
174	*Защита коммуникаций по объездной дороге*				
175	устройство железобетонных плит ПК 51.12-8 в местах пересечений с коммуникациями	м3	13,3333	18457,03	246094
190	**Устройство временных труб 2xd=1,0м ПК11+26,02; ПК21+19,39; ПК48+1,54**	**шт**	**3**		
191	*Тело трубы*				
192	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3, в грунтах 2 гр.	м3	198	95,46	18901

193	Устройство подготовки из ГПС	м3	26,22	5497,80	144131
194	Монтаж звеньев трубы: ЗК 3.100 (демонтированные звенья)	м3	23.1	52821,53	1220177
195	Обратная засыпка котлована вручную	м3	25,74	909,21	23403
196	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	34,8	909,19	31640
197	Надвижка грунта слоями 15-20 см бульдозером с послойным уплотнением и поливом водой	м3	726	207,07	150333
200	**Устройство временных труб 2xd=1,5м ПК35+16,45**	шт	1		
201	*Тело трубы*				
202	Расчистка русла	м3	79,2	45,06	3569
203	Рытье котлована экскаватором 0,65 м3,	м3	74,3	95,47	7093
204	Устройство подготовки из ГПС	м3	14,3	5497,02	78607
205	Монтаж звеньев трубы звено N 17 масса блока 2,1 т, В 25 -88шт	м3	18,48	47313,04	874345
206	Обратная засыпка котлована вручную	м3	6,6	909,21	6001
207	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	63,8	909,19	58006
211	**Итого по главе 1:**				**34087787**
212	**Глава II Земляные работы ПК0-ПК8; ПК10-ПК18; ПК19+50-ПК32+00; ПК34-ПК37**				
213	***Механизированные земляные работы***				
214	Рыхление грунтов бульдозерами – рыхлителями 121 квт, при глубине рыхления до 20 см и длине до 200 м (существующих откосах насыпи), грунт 2 гр.	м3	450	6,75	3039
215	Нарезка уступов на существующих откосах насыпи бульдозером 96 квт в грунтах 2 группы	$м^3$	10 090,0	1240,79	12519620
216	Снятие ПСП (с существующих откосов насыпи) бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 10 см **ПК0-ПК37**	$м^3$	1861,34	205,58	382647
217	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м в кучи грунт 2 группы, толщиной 30 см **ПК0-ПК37**	$м^3$	8248,2	205,58	1695632
218	Разборка существующей насыпи бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 1 км в насыпь, грунт 35в	$м^3$	1220,6	312,11	380961
219	Разработка выемки бульдозером 96 квт с перемещением на расстояние до 50 м в насыпь				
220	35в	$м^3$	13211,1	205,57	2715806
221	То же, 8д	$м^3$	2984,35	205,57	613493
222	То же, с транспортировкой в насыпь на расстояние до 1 км, грунт 35в	$м^3$	5490,4	312,11	1713609
223	То же, с транспортировкой в насыпь на расстояние до 1 км, грунт 8д	$м^3$	266,05	312,11	83037
224	Разработка грунта в сосредоточеном резерве экскаватором 2,0 м3 с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой в насыпь с ремонтом и содержанием землевозных дорог с работой на отвале, грунт 35в на расстояние до 1 км	$м^3$		178,95	0
227	до 4 км	$м^3$	10902,0	346,83	3781141
228	до 5 км	$м^3$	11635	405,55	4718574
236	Доуплотнение сущ.земполотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 25см	м3	12081,00	191,09	2308611
237	Уплотнение грунта 35в при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя – 25см	$м^3$	47370,5	191,10	9052503
238	Планировка верха земляного полотна автогрейдерами, грунт 8д	$м^2$		44,17	0
239	То же, грунт 35в	$м^2$	61237	44,17	2704838
244	Нарезка кюветов механизированным способом в насыпь в грунт,35в	$м^3$	1744,85	911,12	1589768
251	***Рекультивация строительных площадок ПК21+30***	га	1,0		
252	Рыхление грунтов бульдозерами рыхлителями 121квт при глубине до 35 см и длине гона 100м	$м^3$	2500	7,21	18025

253	Планировка площадей механизированным способом с прикаткой а грунтах 3 группы	$м^2$	10000	6,79	67900
254	Снятие ПСП бульдозером 96 квт с перемещением до 50 м грунт 2 группы, толщиной 30 см	$м^3$	3000	88,82	266460
291	Итого по главе 2:				44615664
292	**Глава III. Устройство дорожной одежды**				
293	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия на полную толщину с транспортировкой на расстояние до 5км в кавальеры (стройплощадки) ПК0-ПК50	м2	33 140	521,65	17287521
294	***Дорожная одежда***				
295	Укладка геотекстиля на земляное полотно и откосы насыпи (геокомпозит двухслойный 200 гр./м2/0,2 мм) ПК0-ПК7+50; ПК10-ПК18; ПК19+50-ПК32; ПК34-ПК37	$м^2$	111 766,7	352,69	39418774
296	Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси (природная), толщиной 20 см ПК0-ПК7+50; ПК10-ПК18; ПК19+50-ПК32; ПК34-ПК37	$м^3$	8079,5	4350,80	35152263
297	Устройство основания из щебеночно-песчаной смеси С4, ГОСТ 25607, толщиной 18см ПК0-ПК7+50; ПК10-ПК18; ПК19+50-ПК32; ПК34-ПК35+73	$м^2$	33397	1950,56	65142799
309	**Итого по главе 3:**				**157001357**
310	**Глава IV. Искусственные сооружения**				
311	***Разборка труб***				
323	***Трубы ж/б d=2x1,0 м ПК08+77,94 ПК18+58,95***	**шт**	2		
324	Разборка звеньев тела трубы	м3	37,8	19116,63	722609
326	Разборка блоков оголовков	м3	8,08	6147,96	49676
328	Разборка блоков открылков	м3	7,2	6147,96	44265
330	Разборка блоков фундамента	м3	38,16	4032,03	153862
332	Разборка ж/б укреплений	м3	22,04	7889,22	173878
334	***Трубы ж/б d=2x1,5 м ПК32+68,80***	**шт**	1		
335	Разборка звеньев тела трубы	м3	23,04	14729,55	339369
337	Разборка блоков оголовков	м3	6,28	5271,49	33105
339	Разборка блоков открылков	м3	7	5271,49	36900
341	Разборка блоков фундамента	$м^3$	18,24	4032,04	73544
343	Разборка ж/б укреплений	$м^3$	11,58	7889,24	91357
368	**Железобетонные трубы по основной дороге**				
405	**Железобетонные трубы диаметром 2x1,5м ПК 08+77,94 ПК18+58**	**шт**	1		
406	Разработка грунта в прогале экскаватором 0,65м3 2группы	м3	350	96,07	33625
407	Доработка грунта на вымет вручную грунт 2 группы	м3	17,5	1792,28	31365
408	*Тело трубы*				
409	Расчистка русла бульдозером 96квт, с перемещением на расстоян. до 30м 2группы с учетом водоотлива	м3	56	1911,72	107056
410	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	237,9	96,07	22855
411	Устройство подготовки из гравийно-песчанной смеси	м3	22,8	5527,19	126020
412	Устройство фундамента из монолитного бетона В20	м3	49,98	36517,93	1825166
413	Монтаж звеньев трубы: бл №17 (ЗКП 6.100) масса блока 2,4т В-25 - 161,5м3	шт	40	165326,55	6613062
414	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	24,8	21058,94	522262
415	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	48	4100,09	196804
416	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	170,3	1443,45	245820
417	Конопатка швов паклей	кг	41,1	624,56	25669

418	Обратная засыпка котлована вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	38,5	956,34	36819
419	Засыпка тела трубы вручную с послойным уплотнением и поливом водой	м3	40	956,28	38251
420	Надвижка грунта слоями 15-20см бульдозером 96квт с послойным уплотнением и поливом водой	м3	40	249,85	9994
421	*Оголовки*				
422	Рытье котлована экскаватором 0,65м3 2группы	м3	200	96,07	19214
423	Устройство подушки из гравийно-песчанной смеси	м3	47,2	5527,19	260883
424	Устройство подготовки из щебня	м3	10,8	11661,85	125948
425	Монтаж ж/б портальных стенок . Блок СТ-12- 25,12 м3	шт	8	194612,58	1556901
426	Монтаж ж/б откосных стенок . Блок СТ-6- 26,72 м3	шт	4	174778,81	699115
427	Бетон заполнения пазух В 7,5	м3	2,8	28499,26	79798
553	**Итого по устройству труб:**				**14295192**
568	**Всего по главе 4:**				**14295192**
850	**ИТОГО по расчету стоимости:**				**250 000 000**
851	***в том числе НДС 12%:***				***25 810 257***

Заказчик :

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

_____Негметов А.С.

Начальник ОККиПР

_____Темирханов Б.Р.

Гл.специалист ОКК и ПР

_____Мун Н.И.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Н.С.

Начальник ПТО ДС

_____Корнеев А.А.

Руководитель РГУ "Батысжолдаборатория"

_____Габбасов Ж.Ш.

ПРОВЕРЕНО

Е.И.Чалова