Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение №10 от 22.01.2020г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157-км192" (участок 167-177км)

АКТ

приемки выполненных работ за период с 01.04.2020г. по 05.05.2020г. от 11.05.2020г.

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
1	**Раздел 2. Земляные работы ПК100-ПК200**	**км**			
2	**Земляные работы**				
3	Механизированная планировка откосов (163216м2) земполотна.Грунт II гр.	$м^2$	103252,00	69,27	7152266
4	Механизированная планировка дна (125219м2) и откосов (121449м2) боковых резервов. Грунт II гр.	$м^2$	246668,00	142,27	35093456
5	**Укрепительные работы**				
6	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с. слоем до 10см. g=1,4 т/$м^3$, с перемещением до 20м.	$м^3$	10325,20	115,49	1192457
7	Посев многолетних трав механизированным способомна откосах земполотна толщиной слоя до 10см, с поливом водой. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	103252,00	465,83	48097879
8	**Итого по разделу 2:**				**91536058**
9	**Итого по участку км 167-177**				**91536058**
10	*в том числе НДС:*				9807435

Заказчик :

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Гл.инженер ТОО "САПА С3"

_____ Мухамбетов Н.М.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

И.О. Директора филиала

Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

_____ Кабышев С.З.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157-км192" (участок 157-167км)

АКТ

приемки выполненных работ за период с 01.04.2020г. по 05.05.2020г. от 06.05.2020г.

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
7	**Раздел 2. Земляные работы**	км			
22	Механизированная планировка откосов(179973м2) земполотна. Грунт II гр.	$м^2$	172393,00	71,03	12245076
23	Механизированная планировка дна (93954м2) и откосов (118538м2) боковых резервов. Грунт II гр.	$м^2$	212492,00	145,88	30998333
24	**Укрепительные работы на откосах засевом трав**				
25	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с. слоем до 10см. g=1,4 т/м3, с перемещением до 20м.	$м^3$	17239,00	118,43	2041615
26	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя до 10см, с поливом водой. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	172393,00	412,48	71108665
27	**Рекультивация**				
28	Подготовительные работы (снятие ПСП)				
29	Разработка с перемещением в отвалы ПСП (0,10-0,33м; грунт I гр.) бульдозером 130 л.с. на: 10м(объездная дорога-5км ПК0+00-ПК+00)	$м^3$	8331,00	61,88	515522
30	на:20м	$м^3$	17612,00	113,92	2006359
31	на:60м	$м^3$		322,07	0
32	Рекультивация временно занимаемых земель.				
33	**а) Технический этап**				
34	Рыхление поверхности культиватором глубокорыхли-телем на глубину до 30см средних и тяжелых почв.	га	20,9817	9497,45	199273
35	Надвижка ПСП на разрыхленную поверхность с перемещением: - бульдозером 130 л.с. на 10м	$м^3$	8331,00	61,88	515522
36	на:20м	$м^3$	9284,00	113,92	1057633
37	на:60м	$м^3$		322,07	0
38	Грубая планировка поверхности бульдозером 108 л.с.	$м^2$	209817,00	1,49	312627
39	Окончательная планировка поверхности механизированным способом. Грунт I гр.	$м^2$	319444,00	6,80	2172219
40	**б) Биологический этап: под пастбища**				
41	Биологический этап выполняется на площади 30,5284 га, на землях Жанажолского а/округа. Не подлежат биологической рекультивации участки занятые отвалами ПСП на площади 10,3972га				
42	1. Создание травостоя				
43	Вспашка тракторной тягой средних почв на глубину до 20см.	га	22,8878	9497,45	217376
44	Боронование в 1 след (однократное)	га	22,8878	483,59	11068
45	Погрузка, транспортировка (на 305км), заправка сеялок и внесение удобрений механизированным способом из расчета на 1 га - аммофос (фосфорно-азотные) - 300 кг/га	га	22,8878	50860,03	1164074
46	Погрузка, транспортировка (на 305км), заправка сеялок и посев семян многолетних трав из расчета 20 кг/га (житняк)	га	22,8878	41767,25	955960
47	Прикатка посевов гладкими катками в 1 след	га	22,8878	1842,58	42173
48	2. Уход за травостоем в течение мелиоративного периода (3 года)				
49	Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена (3-х кратное) и транспортировкой до 15км (3 ц/га), всего274,75ц	га	22,8878	6894,97	157811
50	**Итого по разделу 2:**				**125721306**
77	**Раздел 5. Пересечения и примыкания**	шт			
78	**Транспортная развязка ПК 11+74,7 (влево).** *В ПСД разработана по 2 примыканиям:пк 11+28.85 и 13+58.88*				
85	**Возведение земляного полотна**				
94	Планировка верха (720м2) и откосов (473м2) земполотна мех.способом . Грунт II гр.	$м^2$	473,00	71,31	33730

35	То же, верха(80м2) и откосов(52м2) вручную. Грунт II гр.	$м^3$	52,00	233,54	12144
36	**Устройство и укрепление присыпных обочин на съезде и в границах работ**				
37	Укрепление обочин толщиной слоя 15см песчанно-гравийно-щебеночной смесью (50%х50%) ширина 2х2,0м. Погрузка щебня(59,91м3) фракции 20-40мм погрузчиком из штабеля и тр-ка (95,86тн) а/самосвалами ГП-20т на 3 км (на укрепление обочин). Смешение на месте 50% нового материала из щебня и 50%материала от разборки покрытия на объездной дороге из ПГС Расход на 1000м2 :- 50% щефень фракции 20-40мм -106,8м3. - 50% песчанно-гравийная смесь - 103,4м3 (материал от разборки покрытия на объездной дороге). Вода с доставкой автоцистернами на 15 км -10,5м3.	$м^2$	561,00	2312,41	1297262
38	**Укрепительные работы засевом трав**				
39	Надвижка растительного грунта (525м2) из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с.с перемещением на 30м.Грунт I гр.	$м^3$	52,50	164,33	8627
40	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя 10см, с поливом водой.доставка воды на 15 км. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	525,00	392,72	206178
41	**Итого по разделу 5:**				**1557941**
42	**Итого по участку км 157-167**				**127279247**
43	*в том числе НДС*				*13637062*

Заказчик:

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОПКиПР

_____ Насипов М.Е.

Гл.инженер ТОО "САПА С3"

_____ Мухамбетов Н.М.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Начальник ПТО ДС

_____ Корнеев А.А.

И.О. Директора филиала

Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

_____ Кабышев С.З.

ТОО "Uniserv"

РЕЕСТР

актов приемки выполненных работ за 2020 год

по объекту: "Капитальный ремонт автодороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-гр.Р.Ф., участок 157-192 км"

№ п/п	Наименование месяца	Всего СМР , тенге (без заготовки)	заготовка материалов	*в том числе по участкам*			
				1-10 км ПК157-ПК167 с заготовкой	2-10 км ПК167-ПК177	3-9,6 км ПК177-ПК187	4-5,88426 км ПК187-ПК192
Общая стоимость		**6 307 011 657**		**1 813 409 615**	**2 130 140 465**	**1 943 200 617**	**420 260 960**
Выполнено в 2018году		**1 286 100 000**	223167325	**940 480 164**	**110 717 704**	**2 644 255**	**9 090 552**
Выполнено в 2019году		**2 585 429 700**	-139 020 000	**706 010 434**	**1 757 394 012**	**345 192 579**	
	План на 2020 год	**2 435 481 957**	-139 020 000	**163 712 985**	**260 595 241**	**1 593 116 359**	**418 057 372**
	1 декада мая	**218 815 305**		127 279 247	91 536 058		
	1 декада июня	**404 892 354**	-39 020 000		19 513 031	253 685 889	131 693 434
	1 декада июля	**515 115 211**	-50 000 000		2 253 403	449 010 176	63 851 632
	1 декада августа	**372 958 295**	*-50 000 000*			*285 485 247*	87 473 048,00
	1 декада сентября	**211 640 026**			28 502 112	183 137 914	
	2 декада сентября	**106 829 720**			47 807 883	59 021 837	
	3 декада сентября	**146 749 309**		17 009 189	25 805 707	103 934 413	
	1 декада октября	**148 840 185**				100 029 205	48 810 980
	2 декада октября	**11 664 840**				11 664 840	
	1-2 декада ноября	**297 976 712**		19 424 549	45 177 047	147 146 838	86 228 278
Итого за 2020 год		***2 435 481 957,0***	***-139 020 000***	***163 712 985,0***	***260 595 241,0***	***1 593 116 359***	***418 057 372,0***
Итого с начала строительства		***6 307 011 657,0***	***0***	***1 810 203 583***	***2 128 706 957***	***1 940 953 193***	***427 147 924***
Остаток от проекта:		***0***		***0***	***0***	***0***	***0***

Инженер ППО Хуснулина М.А.

Реестр по выполненым работам

к Акту № б/н за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

Основные виды работ	Ед. изм.	Всего по проекту	на начало отчетного периода	Выполнено по текущему сертификату	на конец отчетного периода	Остаток
1	2	3	4	5	6	7
Наименование проекта	Капитальный ремонт автомобильной дороги А-31 "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-гр.РФ "					
Область	Западно-Казахстанская					
Участок	км 157-192					
Устройство а/б покрытия (2-х слойное)	км	29,70	29,700	0,000	29,700	0,000
Устройство а/б покрытия (слоя усиления на мосту)	км	5,68426	5,68426	0,00000	5,68426	0,00000
Устройство верхнего слоя основания	км	29,60	29,600	0,000	29,600	0,000
Устройство нижнего слоя основания	км	29,60	29,600	0,000	29,600	0,000
Устройство дополнительного слоя основания	км	29,60	29,600	0,000	29,600	0,000
Устройство земляного полотна	м3	184 710,40	181 366,00	3 344,4	184 710,40	0,00

Зам.директора ЗКОФ АО "НК "КазАвтоЖол" Габбасов Ж.Ш.

Заказчик: Западно-Казахстанский Областной Филиал Акционерное Общество "НК "ҚазАвтоЖол"
Подрядчик: Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Uniserv"

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт автомобильной дороги республиканского значения "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница Р.Ф. км 157-192""

Справка № 14 от 19.11.2020 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
с 19.10.2020г- 18.11.2020г

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№ 24-05-21/5 доп.соглашение №10	12.05.2018г 22.01.2020г	РБ	091	АО	16

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном 19.10.2020г-18.11.2020г без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 435 481 957,00								260 944 495,39	
В том числе: 19.10.2020г-18.11.2020г	297 976 712,00	266 050 635,71							31 926 076,29	297 976 712,00
Выплата аванса	712 770 587,10									
Удержание аванса	772 350 587,10	0,00							0,00	
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	315 350 582,85	34 448 367,86							4 133 804,14	38 582 172,00
Возврат гарантийных обязательств 5% (согл.дог.)	0,00	0,00							0,00	0,00
Удержание штрафов и пени	0,00	0,00							0,00	0,00
Итого к оплате	2 060 551 374,15	231 602 267,86							27 792 272,14	259 394 540,00

Заказчик:
и.о.Директора Саббасов Ж.Ш.
Западно-Казахстанский Областной Филиал Акционерное Общество "НК "ҚазАвтоЖол"
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

М.П.

Подрядчик:
Генеральный директор Сатбаев Д.К.
Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Uniserv"
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Uniserv"
Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г
Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157- км192"

Акт выполненных работ по капитальному ремонту автодорог республиканского значения

за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№	Наименование работ	ед.изм.	План на текущий год		Выполнено с начала года			Выполнено за отчетный период	
			объем работ	*финансирование*	*объем работ*	*финансирование*	%	*объем работ*	*финансирование*
1.	Устройство объездной дороги со съездами (в т.ч.рек.объездн., пл.ДСМ, септик)	км	9,287	181 952 583	9,287	181 952 583	100	0,000	8 202 319
2.	Разборка дорожной одежды	км	0,209	872 199	0,209	872 199	100	0,000	0
3.	Земляные работы в насыпь и засыпка резервов (в т.ч. рек.)	км	8,300	467 111 193	8,30000	467 111 193	100	0,00000	152 714 664
		т.м3	77,9118		77,91180			3,3444	
4.	Строительство и ремонт ж/б труб	шт	11,000	48 100 186	11,00	48 100 186	100	5,000	11 075 142
5.	Ремонт мостов	шт	1,000	2 746 723	1,00	2 731 842	100	1,000	2 655 074
5-И	Ремонт мостов (исключаемые работы по Заявке № 1)	тенге		-14881		0		0,000	0
5-В	Ремонт мостов (включаемые работы по Заявке № 1)	тенге		14881		14 881		0,000	0
6.	Устройство прослойки из геотекстиля	т.м2	66 496,000	31 137 417	66 496,00	31 137 417	100	0,000	0
7.	Устройство доп.слоя основания из ЩПГС h=15 см	км	8,300	309 452 645	8,300	309 452 645	100	0,000	0
8.	Устройство основания из щебня 15+5=20см	км	8,300	411 049 854	8,300	411 049 854	100	0,000	0
9.	Устройство нижнего слоя а/б покрытия из крупнозернистого асфальтобетона Н=7 см	км	8,300	224 880 070	8,300	224 880 070	100	0,000	0
10.	Устройство верхнего слоя а/б покрытия из мелкозернистого асфальтобетона Н=6 см (эксп.уч-к)	км	8,300	216 002 069	8,300	216 002 069	100	0,000	0
11.	Устройство слоя усиления (а/б покрытия) из холодн. а/бетона Н=6 см (Нср=7,1см),в.т.ч эксп.уч-к	км	5,68426	289 029 496	0,00000	0		0,000	0
11-И	Устройство слоя усиления (а/б покрытия) из холодн. а/бетона Н=6 см (Нср=7,1см),(искл.работы по Заявке № 1)	км	-5,68426	-289 029 496	0,00000	0		0,000	0
11-В	Устройство покрытия (слоя усиления) из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип А марки I Нср=7,1см (включаемые работы по Заявке №1)	км	5,68426	321 376 197	5,68426	321 376 197	100	0,00000	0
12.	Устройство ШПО	км	5,78426	32 886 421	0,10000	539 720	100	0,100	539 720

12-И	Устройство ШПО	км	-5,[illegible]426	-32 346 701	0,00000	0	100	0,000	0
13 .	Укрепление обочин ГПЩС (щебень50% +матер.от разборки50%) Н=15 см (у плит-6см)	км	26,70449	243 029 260	26,70449	243 029 260	100	7,31954	63 921 987
14 .	Устройство присыпных обочин	км	13,98426	19 593 641	13,98426	19 593 641	100	5,68426	8 990 210
		т.м3	11,02636		11,02636			0,00000	
15 .	Устройство пересечений и примыканий	шт	6,0	59 424 090	6,0	48 528 981	100	6,0	12 390 604
15-И	Устройство пересечений и примыканий (исключаемые работы по Заявке № 1)	тенге		-10 895 109	0,00	0		0,000	0
15-В	Устройство пересечений и примыканий (включаемые работы по Заявке № 1)	тенге		10 895 109	0,00	10 895 109	100	0,000	704 260
15-В	Устройство пересечений и примыканий (включаемые работы по Заявке №3)	тенге		7445225	0,00	7 445 225	100	0,000	7 445 225
16 .	Обустройство дороги	км	32,224	31 117 956	32,22	16 998 268	100	32,224	16 998 268
16-И	Обустройство дороги (исключаемые работы по Заявке №2)	тенге		-6 674 463	0,00	0			0
16-И	Обустройство дороги (исключаемые работы по Заявке №3)	тенге		-7 445 225	0,00	0			0
16-В	Обустройство дороги (включаемые работы по Заявке №2)	тенге		6 674 463	0,00	6 674 463	100		6 674 463
17 .	Разметка проезжей части	км	35,284	5 664 776	35,28	5 664 776	100	35,284	5 664 776
18 .	Прочие работы (юр.оф, с/х потери, разбивка трассы)	тенге	0,000	451 378	0,00	451 378	100	0,000	0
19 .	Заготовка материала	тенге	0,000	-139 020 000	0,00	-139 020 000	100	0,000	0
Итого:				**2 435 481 957**		**2 435 481 957**	100		**297 976 712**

Заказчик :

Зам.директора ЗКО ФАО НК "КазАвтоЖол"

Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОККиПР

Насипов М.Е.

Представитель службы технадзора:

Гл.инженер ТОО "САПА С3"

Мухамбетов Н.М.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

Сатбаев Д.К.

Зам.начальника ПТО ДС

Хуснулина М.А.

Представитель уполномоченного органа:

И.О. Директора филиала Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

Карышев С.З

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157- км192"

Сертификат промежуточной оплаты

приемки выполненных объемов работ

за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№ п/п	Наименование работ	Един изм	Всего по договору		Выполнено с начала строительства на начало отчетного периода		За отчетный период										Выполнено с начала строительства на конец отчетного периода	
							Участок №1 км 157- км167 (10км)		Участок №2 км 167- км177 (10км)		Участок №3 км 177- км187 (9,6 км)		Участок №4 км 187- км192 (5,88426км)		Итого за отчетный период			
			кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость	кол-во	стоимость
1	Устройство объездной дороги со съездами (в т.ч.рек.объезди., пл.ДСМ, септик)	км	31,61	585493841	31,61	577291522			0,00000	5 965 457	0	2236862			0,000	8 202 319	31,610	585 493 841
2	Разборка дорожной одежды	км	7,45909	1888799	7,45909	1888799			0	0	0	0			0	0	7,45909	1 888 799
3	Земляные работы в насыпь и засыпка резервов (в т.ч. рек.)	км	35,38426	613600511	35,38426	460885847	0	8939075	0	25 787 132	0	106323752	0	11664705	0	152 714 664	35,38426	613 600 511
		т.м3	184,7104		181,3660		0,0000		0,00000		0,000		3,3444		3,3444		184,71040	
4	Строительство и ремонт ж/б труб	шт	11	60738225	6	49663083			2	2 776 708	2	6441204	1	1857230	5	11 075 142	11,000	60 738 225
5	Ремонт мостов	шт	1	2746723	0	76768							1	2655074	1	2655074,00	1,00	2731842,00
5-и	Ремонт мостов (исключаемые работы по Заявке № 1)	тенге		-14881	0	0								0	0	0,00	0,00	0,00
5-в	Ремонт мостов (включаемые работы по Заявке № 1)	тенге		14881	0	14881								0	0	0,00	0,00	14881,00
6	Устройство прослойки из геотекстиля	т.м2	66496	31137417	66496	31137417					0	-			0	-	66 496	31 137 417
7	Устройство доп.слоя основания из ЩПГС h=15 см	км	29,6	977445823	29,600	977445823	0	0	0,000	0	0,000	-			0	-	29,600	977 445 823
8	Устройство основания из щебня 15+5=20см	км	29,6	1499726360	29,600	1499726360	0,0000	0	0,000	0	0,000	0			0,000	0	29,600	1 499 726 360
9	Устройство нижнего слоя а/б покрытия из крупнозернистого асфальтобетона Н=7 см	км	29,6	821933254	29,600	821933254	0	0	0,000	0	0,000	0			0	0	29,600	821 933 254

10	Устройство верхнего слоя а/б покрытия из мелкозернистого асфальтобетона Н=6 см (эксп.уч-к)	км	29,7	795404377	29,700	795404377	0	0	0,000	0	0,0000	0	0	0	0,00	0	29,700	795 404 377
11	Устройство слоя усиления (а/б покрытия) из холодн. а/бетона Н=6 см (Нср=7,1см),в.т.ч эксп.уч-к	км	5,78426	293088512	0,100	4059016							0	0	0	0	0,100	4 059 016
11-И	Устройство слоя усиления (а/б покрытия) из холодн а/бетона Н=6 см (Нср=7,1см),(искл.работы по Заявке № 1)	км	-5,68426	-289029496	0	0							0	0	0	0,00	0,00	0,00
11-В	Устройство покрытия (слоя усиления) из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип А марки I Нср=7,1см (включаемые работы по Заявке №1)	км	5,68426	321376197	5,68426	321376197							0,0000	0	0	-	5,68426	321 376 197
12	Устройство ШПО	км	5,78426	32886421	0	0							0,1	539720	0,1	539720,00	0,10	539720,00
12-И	Устройство ШПО (исключаемые работы по Заявке № 1)	км	-5,68426	-32346701	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Укрепление обочин ГПЩС (щебень50% +матер.от разборки50%) Н=15 см (у плит-6см)	км	34,809485	319776471	27,48994	255854484	0,00000	0	0	0	2,13289	17971792,00	5,1866545	45950195	7,319545	63 921 987	34,809485	319 776 471
14	Устройство присыпных обочин	км т.м3	35,28426 48,82538	57262678	29,600 48,82538	48272468	0,00 0,00000	1848080	0,00 0,00000	2 679 412	0,000 0,00000	2906111,00	5,68426	1556607	5,68426 0,000000	8 990 210	35,28426 48,82538	57 262 678
15	Устройство пересечений и примыканий	шт	9	163996691	3,000	140710978	0	307684	2	3 243 577	2	4601108,00	2	4238235	6	12 390 604	9,000	153 101 582
15-и	Устройство пересечений и примыканий (исключаемые работы по Заявке № 1)	тенге		-10895109	0,000	0								0	0	0,00	0,00	0,00
15-В	Устройство пересечений и примыканий (включаемые работы по Заявке № 1)	тенге		10895109	0,000	10190849								704260	0	704 260	0,00	10895109,00

15-В	Устройство пересечений и примыканий (включаемые работы по Заявке №3)	тенге		7445225										7445225	0	7 445 225	0,00	7445225,00
16	Обустройство дороги	км	35,28428	35307318	3,060	4189362	7,054499	4994397	9,8854756	3 293 420	9,39091	5 235 251	5,89337	3475200	32,22425425	16 998 268	35,28428	21 187 630
16-И	Обустройство дороги (исключаемые работы по Заявке №2)	тенге		-6674463				0						0		0	0,00	0,00
16-И	Обустройство дороги (исключаемые работы по Заявке №3)	тенге		-7445225				0		0		-		0		0	0,00	0,00
16-В	Обустройство дороги (включаемые работы по Заявке №2)	тенге		6674463				1701971						4972492		6 674 463	0,00	6674463,00
17	Разметка проезжей части	км	35,28428	5664776	0,000	0	10,00	1633342	10,00	1 431 341	9,39091	1 430 758	5,89337	1169335	35,28428	5 664 776	35,28428	5664776,00
18	Прочие работы (юр.оф, с/х потери, разбивка трассы)	тенге		8913460		8913460		0		0		0,00		0,00		0,00		8 913 460
19	Заготовка материала	тенге				0		0		0		0,00		0,00		0,00		0,00
	Всего:			**6 307 011 657**		**6 009 034 945**		**19 424 549**		**45 177 047**		**147 146 838**		**86 228 278**		**297 976 712**		**6 307 011 657**
	в том числе НДС			*675111657*		*643 185 580*		*2081202*		*4840398*		*15765733*		*9238744*		*31 926 077*		*675 111 657*

Заказчик :

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Проверил:

Гл.специалист ОПЭРиМ:_____ Чалова Е.И.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157-км192" (участок 157-167км)

АКТ

приемки выполненных работ

за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
7	**Раздел 2. Земляные работы**	км			
22	Механизированная планировка откосов(179973м2) земполотна. Грунт II гр.	$м^2$	7580,00	71,03	538407
24	**Укрепительные работы на откосах засевом трав**				
25	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с. слоем до 10см. g=1,4 т/м3, с перемещением до 20м.	$м^3$	758,00	118,43	89770
26	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя до 10см, с поливом водой. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	7580,00	412,48	3126598
27	**Рекультивация**				
28	Подготовительные работы (снятие ПСП)				
29	Разработка с перемещением в отвалы ПСП (0,10-0,33м; грунт I гр.) бульдозером 130 л.с. на: 10м(объездная дорога-5км ПК0+00-ПК+00)	$м^3$	8332,00	61,88	515584
30	на:20м	$м^3$	159,00	113,92	18113
31	на:60м	$м^3$	3300,00	322,07	1062831
32	Рекультивация временно занимаемых земель.				
33	**а) Технический этап**				
34	Рыхление поверхности культиватором глубокорыхлн-телем на глубину до 30см средних и тяжелых почв.	га	4,4590	9497,45	42349
35	Надвижка ПСП на разрыхленную поверхность с перемещением: - бульдозером 130 л.с. на 10м	$м^3$	8332,00	61,88	515584
36	на:20м	$м^3$	159,00	113,92	18114
37	на:60м	$м^3$	3300,00	322,07	1062831
38	Грубая планировка поверхности бульдозером 108 л.с.	$м^2$	44590,00	1,49	66439
39	Окончательная планировка поверхности механизированным способом. Грунт I гр.	$м^2$	89812,00	6,80	610722
40	**б) Биологический этап: под пастбища**				
41	Биологический этап выполняется на площади 30,5284 га, на землях Жанажолского а/округа. Не подлежат биологической рекультивации участки занятые отвалами ПСП на площади 10,3972га				
42	1. Создание травостоя				
43	Вспашка тракторной тягой средних почв на глубину до 20см.	га	7,6406	9497,45	72566
44	Боронование в 1 след (однократное)	га	7,6406	483,59	3695
45	Погрузка, транспортировка (на 305км), заправка сеялок и внесение удобрений механизированным способом из расчета на 1 га - аммофос (фосфорно-азотные) - 300 кг/га	га	7,6406	50860,03	388601
46	Погрузка, транспортировка (на 305км), заправка сеялок и посев семян многолетних трав из расчета 20 кг/га (житняк)	га	7,6406	41767,25	319127
47	Прикатка посевов гладкими катками в 1 след	га	7,6406	1842,58	14078
48	2. Уход за травостоем в течение мелиоративного периода (3 года)				
49	Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена (3-х кратное) и транспортировкой до 15км (3 ц/га), всего274,75ц	га	68,6974	6894,97	473666
50	**Итого по разделу 2:**				**8939075**
51	**Раздел 3. Дорожная одежда**				
60	**Устройство и укрепление присыпных обочин ПК28-ПК100**	км			
62	Устройство присыпных обочин из грунта от срезки земляного полотна и боковых резервов из штабеля с погрузкой экскаватором е=0,65м3 и автовозкой на 1 км Грунт I гр.у=1,64 т/м3-2911тн. Содержание дорог 1км.	м3		369,54	1
69	Уплотнение грунта присыпных обочин пневмокатками 25т при 6-ти пр. по одному следу толщ.слоя 25см(полив водой).Вода с доставкой а/цистер.на 15км	м3		329,11	-1

70	То же, пневмотрамбовками	м3		445,63	-1
71	Механизированная планировка верха(46663,2м2) и боковых откосов (39293,8м2) присыпных обочин. Грунт II гр.	м2	26227,80	67,67	1774835
72	То же верха(234м2) и боковых откосов (396м2), вручную. Грунт II гр.	м2	330,50	221,62	73246
74	**Итого по разделу 3:**				**1848080**
77	**Раздел 5. Пересечения и примыкания**	шт			
151	**Укрепительные работы засевом трав.**				
152	Досыпка растительного грунта γ=1,4т/м3 с распределением растительного слоя по откосам земполотна бульдозером108 л.с. с перемещением на 10м.Погрузка экскаватором е=0,5м3 и автовозка 101,1тн на 12км.	$м^3$	72,20	748,16	54017
153	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя 10см с поливом водой.Расход семян на 1000м2 - 27кг.Вода с доставкой автоцистернами на 0,5км - 10,5м3.	$м^2$	722,00	351,34	253667
163	**Итого по разделу 5:**				**307684**
164	**Раздел 6. Обустройство дороги**				
165	**Устройство беседки Б-1 (2шт.)**				
	Включаемые работы по заявке №2 (п.166-ВКЛ)				
166-ВКЛ	Установка металлической беседки на бетонном фундаменте с предварительным устройством щебеночной подготовки, покрытием беседки из оцинкованного профлиста, с устройством стола и скамьи (см. также чертежи, спецификации) - включаемые работы по Заявке №2	шт	2	850985,5	1701971
184	**Урна металлическая на бетонном основании УБИ-1 (2шт)**				
185	Бетонное основание: Бетон В15 V=0,045$м^3$. 6В-I -1,15кг. -0,09м3	шт	2,00	2273,43	4547
186	Металлическое ведро Вст3 кп2 вес 2,5кг	шт.	2,00	4760,43	9521
231	**Демонтаж дорожных знаков и стоек**				
233	**Установка дорожных знаков - (Площадка отдыха ПК 497+28,50(км.147) и Участок № 1 ПК 0 - ПК 100)**				
234	Отсыпка берм под дорожные знаки из штабеляс погрузкой ГП-4т в самосвалы и транспортировкой(160+1367,8=1528,5тн)на 5 км. Грунт I гр. g=1,64 т/м3, а/с - 20т.	$м^3$	932,00	702,39	654627
235	Уплотнение грунта I гр. пневмотрамбовками с поливом водой 100%. Доставка воды на 15км.	$м^3$	776,70	445,23	345810
236	Планировка верха и откосов насыпи вручную. Грунт II гр.	$м^2$	1237,15	221,42	273930
237	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных блоков фундаментов битумной мастиков	$м^2$	10,50	4417,86	46388
238	Разработка котлованов под фундаментные блоки и знаки вручную. Грунт II гр.	$м^3$	2,80	2725,56	7632
239	Подготовка из песчано-гравийной смеси(Ф-1=0,17$м^3$, Ф-2-0,24$м^3$)	$м^3$	0,82	12195,14	10000
240	Установка ж/б сборных блоков(2шт) фундамента Ф-1 В-15 F200 А-I -9,2 кг/$м^3$ Вр-I-9,94 кг/$м^3$. Вес 0,85т. (V=0,35$м^3$)	$м^3$	0,70	96958,47	67871
241	Бетон В-15 F200 для омоноличивания стоек	$м^3$	0,16	307614,93	49218
242	Установка ж/б сборных блоков фундамента Ф-2(2шт) В-15 F-200 А-I -7,32 кг/$м^3$ Сталь Вр-I-9,29 кг/$м^3$. (V=0,44$м^3$)	$м^3$	0,88	96958,47	85323
243	Бетон В-15 F-200 для омоноличивания стоек	$м^3$	0,16	307614,93	49218
244	Обратная засыпка котлованов вручную. Грунт I гр.	$м^3$	0,88	1423,93	1253
245	Бурение ям Æ0,5м под стойки с заполнением бетоном (2,4+8,2=10,6м3) В15 F200. Объем =0,2м3. Грунт II гр.:	шт	53,00	9958,84	527819
246	Установка стальных стоек(57шт) со знаками(78шт)	шт	57,00	8073,17	460171
247	СКМ1.25-*1.30* Æ-40мм d=3мм (= 2,5м (0+14=14шт)+*(7+17=24шт)*	мп	101,00	1076,44	108720
248	СКМ 2.30 Æ-53мм d=3мм (= 3,0м (3+4=7шт)	мп	21,00	1517,37	31865
249	СКМ 3.30-*3.40* Æ-70мм d=3мм (= 3,0м (0+5=5шт)+*(2+3=5шт)*	мп	35,00	2020,79	70728
250	СКМ 4.40 Æ-102мм d=3мм (= 4,0м (0+2=2шт)	мп	8,00	2685,79	21486
251	Предупреждающие знаки: 1.11.1; 1.11.2 (А-900мм)-7шт, 1.31.1; 1.31.2; (500х2250мм)-2шт, 1.31.4 ; 1.31.5 (500х500мм)-10шт	шт	19,00	16450,27	312555
252	Знаки приоритета: 2.4 (А-900мм) (2+2)шт, 2.3.2; 2. 3.3 (А-900мм) - 4шт, 2.5 (В-900мм) -1шт	шт	9,00	13060,52	117545
253	Запрещающие знаки, 3.24 (Д-700мм) -2 шт	шт	2,00	12996,79	25994
254	Предписывающие знаки, 4.1.2; 4.2.3 (Д-700мм) 4.1.1; 4.1.3-(1+6)шт	шт	7,00	12996,79	90978
255	Информационно-указательных знаки: 5.28 (200х300мм) -20шт, 5.21.2* - 4000х1500-1шт, 5.21.2* - 3000х680-1шт, 5.8.1 - 700х1400 =0,98 -2шт, 5.8.3 - 700х700 -1шт, 5.8.5 - 700х700 (0,49м2х2 = 0,98) -2шт, 5.15 В-700 на площадке отдыха -2шт, 5.16.1; 5.16.2 на площадке отдыха -4шт, 5.8.4 на площадке отдыха -1шт	шт	34,00	17516,99	595578
256	Дополнительной информации 7.17; 7.2.6 (350х700) всего:	шт	7,00	8600,6	60204
259	**Ограждение**				
260	Установка металлических сигнальных столбиков ТИП СС-08.000. Размер 1400мм. Вес 3,7кг(514,3кг)	шт	139,00	6945,44	965416
261	**Разметка краской со светоотражающими шариками.**	км	10,00		

262	Разметка проезжей части сплошной линией 1.1.шириной 0,1м механизированным способом	п.м.	21796,56	57,24	1247635
263	То же, прерывистой линией 1.5. шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	8669,16	25,72	222971
264	То же, линии 1.6 при соотношении 3:1	п.м.	602,36	46,65	28100
265	То же, линией 1.7 при соотношении 1:1	п.м.	32,45	36,28	1177
266	Разметка проезжей части прерывистой линией 1.8 при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	337,88	25,72	8690
267	Разметка проезжей части вручную линией 1.13(5,75м2), 1.20(6,75м2)	$м^2$	12,50	766,87	9586
268	Разметка проезжей части: вручную 1.16.1	$м^2$	53,35	766,87	40913
269	вручную 1.18	$м^2$	12,18	766,87	9340
270	вручную 1.19	$м^2$	12,12	766,87	9294
271	Разметка проезжей части 1.11 вручную	$м^2$	12,25	766,87	9394
272	Разметка проезжей части 1.12 вручную	$м^2$	1,40	766,87	1074
273	Разметка пешеходных переходов 1.14.1 на площадке отдыха вручную	$м^2$	6,00	766,87	4601
274	Разметка 1.24.3 на площадке отдыха	$м^2$	6,40	766,87	4908
275	Вертикальная разметка 2.7 на площадке отдыха вручную				
276	белая краска	$м^2$	31,00	766,87	23773
277	чёрная краска	$м^2$	15,50	766,87	11886
278	**Итого по разделу 6:**				**8329710**
	Всего по акту:				**19424549**
	в том числе НДС				*2081202*

Заказчик :

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Зам.начальника ПТО ДС

_____ Хуснулина М.А.

Представитель службы технадзора:

Гл.инженер ТОО "САПА СЗ"

_____ Мухамбетов Н.М.

Представитель уполномоченного органа:

И.О. Директора филиала Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

_____ Кабышев С.З

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик: ТОО "Uniserv"
Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157- км192" (участок 167-177км)

АКТ
приемки выполненных работ
за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
1	**Раздел 1. Подготовительные работы**				
24	Разработка покрытия ГПЩГС с перемещением в валы бульдозером 130 л.с. до 30м. Грунт II гр.(67%)-9 км ПК5-ПК110	$м^3$	8451,63	175,17	1480474
26	Демонтаж временных дорожных знаков на металлических стойках с а/транспортировкой на базу на 10км. Стойки СКМ 1.30 - 120шт вес - 984кг	знаки	133,00	3806,07	506207
30	**Устройство септика на строительной площадке (ПК 0; ПК 60; ПК 120; ПК 180.**				
31	Разработка экскаватором е=0,65м3 "обратная лопата" котлована под септик в отвал. Грунт II гр.	$м^3$.	140,00	147,27	20618
2	Доработка вручную. Грунт II гр.	$м^3$.	16,00	3072,47	49160
33	Укладка монолитного бетона септика бетон В-20 F-200 Арматура : А-III-22,28 кг/м3. Ø 20мм. Закладные детали 3,87 кг/м3.	$м^3$.	43,72	67180,12	2937115
34	Изготовление и установка металлической крышки на септик.Сталь 16-Д	шт	4,00	36632,87	146531
35	Укрепление откосов(68м2) монолитным бетоном В-20, F-200 h=20см	$м^3$	13,60	57826,78	786444
36	Обратная засыпка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 10м и уплотнением пневмотрабовками. Грунт II гр.	$м^3$.	128,00	303,96	38907
37	**Итого по разделу 1:**				**5965457**
38	**Раздел 2. Земляные работы**	км			
59	Механизированная планировка откосов (163216м2) земполотна.Грунт II гр.	$м^2$	40000,00	69,27	2770800
61	**Укрепительные работы**				
62	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с. слоем до 10см. g=1,4 т/$м^3$, с перемещением до 20м.	$м^3$	4000,00	115,49	461960
63	Посев многолетних трав механизированным способомна откосах земполотна толщиной слоя до 10см, с поливом водой. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	40000,00	465,83	18633200
64	**Рекультивация**				
69	Рекультивация временно занимаемых земель.				
70	**а) Технический этап**				
71	Рыхление поверхности культиватором глубокорыхлителем на глубину до 30см средних и тяжелых почв.	га	3,8049	9262,35	35242
72	Надвижка ПСП на разрыхленную поверхность с перемещением: - бульдозером 130 л.с. на 10м	$м^3$	6134,00	60,35	370187
73	на:20м	$м^3$	54,00	111,10	5999
74	на: 60м	$м^3$	2000,00	314,09	628180
75	Грубая планировка поверхности бульдозером 108 л.с.	$м^2$	38049,00	1,45	55171
76	Окончательная планировка поверхности механизированным способом. Грунт I гр.	$м^2$	143074,00	6,63	948581
77	**б) Биологический этап. Под пастбища**				
78	Биологический этап выполняется на площади 32,0022 га, в т.ч. на землях - Жанажолского а/округа 9,5112га; - Бостандыкского а/округа 22,4910га Не подлежат биологической рекультивации участки занятые отвалами ПСП на площади 9,0616га, в т.ч. на землях - Жанажолского а/округа 3,5620га; - Бостандыкского а/округа 5,4996га				
79	1. Создание травостоя				
80	Вспашка тракторной тягой средних почв на глубину до 20см.	га	13,1854	9262,35	122128

81	Боронование в 1 след (однократное)	га	13,1854	471,67	6219
82	Погрузка, транспортировка (на 315км), заправка сеялок и внесение удобрений механизированным способом из расчета на 1 га - аммофос (фосфорно-азотные) - 300 кг/га	га	13,1854	49660,65	654795
83	Погрузка, транспортировка (на 315 км), заправка сеялок и посев семян многолетних трав из расчета 20 кг/га (житняк)	га	13,1854	40733,01	537081
84	Прикатка посевов гладкими катками в 1 след	га	13,1854	1797,01	23694
85	2. Уход за травостоем в течение мелиоративного периода (3 года)				
86	Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена (3-х кратное) и транспортировкой до 20км (3 ц/га)	га	77,1898	6916,65	533895
87	**Итого по разделу 2:**				**25787132**
88	**Раздел 3. Дорожная одежда**				
101	Механизированная планировка боковых откосов (39303м2) и верха (46739м2) присыпных обочин. Грунт II гр.	$м^2$	39303,00	65,99	2593605
102	То же, откосов (397м2) и верха(235м2) вручную. Грунт II гр.	$м^2$	397,00	216,14	85807
104	**Итого по разделу 3:**				**2679412**
105	**Раздел 4. Искусственные сооружения**	**шт**	**2**		
106	**Устройство трубы пк 154+60 диам.2х1,0м**		**1**		
137	**Укрепительные работы входного и выходного оголовков**				
138	Разработка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	9,70	127,55	1237
139	Доработка грунта вручную. Грунт I группы	$м^3$	0,97	3251,17	3154
140	Устройство монолитных бетонных упоров (1,1м3) , с/с бетон В20 F-300 W-6	мп	5,50	16139,15	88765
141	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным с/с бетоном (2,07м3) h = 8см В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 27,48 кг/м3 Æ 6мм-56,88кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-2,6м3	м2	25,90	9455,48	244897
142	Устройство укрепления русла на входе монолитным с/с бетоном (1,17м3) h=8см В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 27,68 кг/м3 Æ 6мм-32,38кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-1,5м3	м2	14,60	9338,73	136345
143	Устройство укрепления русла на выходе (14,5м2)монолитным с/с бетоном (1,74м2) h=12см. В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 18,50 кг/м3 Æ 6мм-32,19кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-1,4м3	м2	14,50	12464,98	180742
144	Асфальтовые планки (0,4м3)	т	0,944	55039,74	51958
145	**Конец укрепления**				
146	Земляные работы бульдозером 130 л.с.с перемещением в шатбель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	23,10	127,27	2940
147	Укрепление откоса монолитным с/с бетоном (2,06м3) h=12см.бетоном класса В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 18,22 кг/м3 ∅6мм -37,53кг , с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-2,94м3	$м^2$	17,13	13474,37	230816
148	Каменная наброска	$м^3$	3,94	18318,99	72177
149	Асфальтовые планки (0,21м3)	т	0,4956	55044,18	27280
150	**Устройство труб на съездах диам. 1м ПК214+12(замена), ПК186+81**		**1**		
172	Засыпка котлована вручную. Грунт II гр. с уплотнением	$м^3$	5,50	1552,67	8540
173	**Укрепительные работы входного и выходного оголовков**				
174	Разработка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	18,20	127,33	2317
175	Доработка грунта вручную. Грунт I группы	$м^3$	1,80	3248,97	5848
176	Устройство монолитных бетонных упоров, с/с бетон В20 F-300 W-6(1,1+1,1=2,2м3)	м.п	11,00	16138,73	177526
177	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным с/с бетоном (∑3,01м3)h = 8см В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 27,48 кг/м3 ∅6мм -∑82,71кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-∑3,76м3	$м^2$	37,60	9454,00	355470

178	Устройство укрепления русла на входе монолитным с/с бетоном (08+0,8=1,6м3) h=8см В-20 F-300, W6 Арматура А-I – 27,68 кг/м3 ∅6мм-∑44,28кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-∑2м3	$м^2$	20,00	9308,35	186167
179	Устройство укрепления русла на выходе монолитным с/с бетоном h=12см. В-20 F-300, W6 (1,44+1,44=2,88м3), Арматура А-I – 18,50 кг/м3 ∅6мм-∑53,28кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-∑2,4м3	$м^2$	24,00	12499,71	299993
180	Асфальтовые планки (0,2+0,2=0,4м3)	т	0,944	55039,74	51958
181	**Конец укрепления**				
182	Земляные работы бульдозером 130 л.с.с перемещением в шатбель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	31,60	127,22	4020
183	Укрепление откоса монолитным с/с бетоном h=12см.бетоном класса В-20 F-300, W6 (2,45+2,45=4,9м3), Арматура А-I – 18,22 кг/м3 ∅6мм-∑89,28кг с устройством подготовки из щебня фракции 10-20мм h=10см.-∑4м3	$м^2$	40,84	12724,19	519656
184	Каменная наброска	$м^3$	5,40	18318,67	98921
185	Асфальтовые планки (0,1+0,1=0,2м3)	т	0,472	55044,71	25981
186	**Итого по разделу 4:**				**2776708**
187	**Раздел 5. Пересечения и примыкания (примыкание ПК186+81 лево, ПК214+12 -замена 198+69)**	**шт**	2		
201	Планировка верха (1052+1052=2104м2) и откосов (249+268=517м2) земляного полотна мех. способом. Грунт II гр.	$м^2$	1320,00	69,28	91449
202	То же, верха (105+105=210м2) и откосов (25+27=52м2) вручную. Грунт II гр.		132,00	226,90	29950
203	**Дорожная одежда.**				
211	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля из песчано-гравийной смеси толщиной слоя 16см, шириной 8м. Расход материалов на 1000м2: ПГС -146,67м3.Вода - 10,5м3.	$м^2$	800,00	1412,58	1130064
212	Устройство корыта под щебеночную призму вручную. Грунт II группы.	$м^3$	8,00	2660,92	21287
213	Устройство щебеночной призмы из щебня (32+32=64м2) фракции 20-40мм	$м^3$	16,00	24777,40	396438
214	**Устройство присыпных обочин ПК186+81**				
215	Устройство присыпных обочин из ГПЩС (материал отразборки дорожной одежды объездной дороги) из штабеля с погрузкой погрузчиком и транспортировкой(115,07+115,07=230,14тн) автосамосвалами ГП-20т ℓ =2км g=1,6т/м3. Содержание дорог 2 км	$м^3$	71,92	1907,94	137219
216	Доработка грунта вручную. Грунт II гр.	$м^3$	14,00	3192,80	44699
217	Уплотнение грунта присыпных обочин вручную пневмотрамбовками, с поливом водой.Грунт II гр.Вода с доставкой автоцистернами на 25км	$м^3$	116,00	553,34	64187
218	Механизированная планировка верха присыпных обочин. Грунт II гр.	$м^2$	418,00	66,00	27588
219	То же, вручную. Грунт II гр.	$м^2$	41,80	216,22	9038
220	Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной слоя 15см ширина 2х1,75м. Погрузка щебня(24+24=48м3) фр.20-40мм погрузчиком из штабеля и тр-ка (38,4+38,4=76,8тн) а/самосвалами ГП-20т на 3 км (на укрепление обочин) с площадки ДСМ. Погрузка погрузчиком (23,5+23,5=47м3) из валов ГПЩС (материал от разборки покрытия) в а/амосвалы и тр-ка (37,6+37,6=75,2тн) на ℓ = до 2км на укрепление обочин. Смешение на месте 50% нового материала из щебня и 50%материала от разборки покрытия на объездной дороге из ПГС Расход на 1000м2 - 50% щебень фракции 20-40мм -106,8м3 - 50% песчанно-гравийная смесь - 105,1м3 (материал от разборки покрытия на объездной дороге) Вода с доставкой а/цистернами на 25 км -10,5м3.	$м^2$	446,00	2361,77	1053349
221	**Укрепительные работы**				
222	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам(249+268=517м2) земполотна бульдозером 130 л.с.с перемещением на 30м. Грунт I гр.	$м^3$	51,70	160,36	8291
223	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя 10см, с поливом водой. Доставка воды на 25 км Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	517,00	444,91	230018
224	**Итого по разделу 5:**				**3243577**
225	**Раздел 6. Обустройство дороги**	**км**	**10**		

228	**Установка дорожных знаков**				
229	Отсыпка берм под дорожные знаки из штабеля с погрузкой ГП-4т в самосвалы и транспортировкой(1062,7тн) на 5 км. Грунт I гр. g=1,64 т/м3, а/с - 20т.	$м^3$	648,00	682,76	442428
230	Уплотнение грунта I гр. пневмотрамбовками с поливом водой 100%. Доставка воды на 25км.	$м^3$	540,00	552,82	298523
231	Планировка верха(250м2) и откосов (865м2)насыпи вручную. Грунт II гр.	$м^2$	1115,00	215,95	240784
232	Бурение ям Æ0,5м под стойки с заполнением бетоном (7,4м3) В15 F200. Объем =0,2м3.	шт	37,00	11684,97	432344
233	Установка стальных стоек(37шт) со знаками(60шт)	шт	37,00	8218,99	304103
234	СКМ1.25 Æ-40мм d=3мм ℓ= 2,5м(14шт), СКМ1.30 Æ-40мм d=3мм ℓ= 3,0м(19шт)	мп	92,00	1073,19	98733
235	СКМ 2.35 Æ-53мм d=3мм ℓ= 3,5м(2шт)	мп	7,00	1503,72	10526
236	СКМ 3.35 Æ-70мм d=3мм ℓ= 3,5м(2шт)	мп	7,00	1994,68	13963
237	Предупреждающие знаки: всего1.11.1; 1.11.2 (А-900мм)-2шт., 1.31.3; (500х2250мм)-2шт.,1.31.4 ; 1.31.5 (500х500мм)-22шт.	шт	26,00	16647,37	432832
238	Знаки приоритета: всего 2.4 (А-900мм) -2шт., 2.3.2; 2. 3.3 (А-900мм)-4шт	шт	6,00	12302,64	73816
239	Запрещающие знаки, всего:3.24 (Д-700мм)-4шт., 3.20 (Д-700мм)-2шт, 3.31 (Д-700мм)-2шт.	шт	8,00	12675,50	101404
240	Ннформационно-указательные знаки, всего 5.28 (200х300мм)	шт	20,00	4939,23	98785
243	**Ограждение**				
244	Установка металлических сигнальных столбиков ТИП СС-08.000. Размер 1400мм. Вес 3,7кг (всего 407кг)	шт	110,00	6774,35	745179
245	**Разметка краской со светоотражающими шариками.**	**км**	**10,00**		
246	Разметка проезжей части сплошной линией 1.1.шириной 0,1м механизированным способом	п.м.	20801,00	56,04	1165688
247	То же, прерывистой линией 1.5. шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	8789,65	25,09	220532
248	То же, линии 1.6 при соотношении 3:1	п.м.	650,00	45,50	29575
249	То же, линией 1.7 при соотношении 1:1	п.м.	48,00	35,39	1699
250	Разметка проезжей части вручную линией 1.13(9м2), 1.20 (4,5м2), 1.11 (5,01м2)	$м^2$	18,51	748,10	13847
251	**Итого по разделу 6:**				**4724761**
252	**Итого по участку км 167-177**				**45177047**
253	*в том числе НДС:*				4840398

Заказчик :

Зам.директора ЗКО ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Зам.начальника ПТО ДС

_____ Хуснулина М.А.

Представитель службы технадзора:

Гл.инженер ТОО "САПА С3"

_____ Мухамбетов Н.М.

Представитель уполномоченного органа:

И.О. Директора филиала Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

_____ Кабышев С.З

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157-км192" (участок 177-187км)

АКТ

приемки выполненных работ

за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
1	**Раздел 1. Подготовительные работы**				
26	Демонтаж временных дорожных знаков на металлических стойках. Стойки СКМ 1.30 - 90шт вес - 664,2кг с а/транспортировкой на базу на 25км	знаки	85	3808,34	323709
30	**Устройство септика на строительной площадке (ПК 239; ПК 294).**				
31	Разработка экскаватором е=0,65м3 "обратная лопата" котлована под септик в отвал. Грунт II гр.	$м^3$.	70	140,18	9813
32	Доработка вручную. Грунт II гр.	$м^3$.	8	2924,52	23396
33	Укладка монолитного бетона септика бетон В-20 F-200 Арматура : А-III-22,28 кг/$м^3$. Ø 20мм. Закладные детали 3,87 кг/м3.	$м^3$.	21,86	64586,15	1411853
34	Изготовление и установка металлической крышки на септик. Сталь 16-Д	шт	2	33824,42	67649
35	Укрепление откосов(34м2) монолитным бетоном В-20, F-200 h=20см	$м^3$	6,8	56165,33	381924
36	Обратная засыпка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 10м и уплотнением пневмотрабовками. Грунт II гр.	$м^3$.	64	289,35	18518
37	**Итого по разделу 1:**				**2236862**
38	**Раздел 2. Земляные работы ПК293+90,91-ПК296**				
45	Нарезка уступов бульдозером 130 л.с на откосах существующего земполотна с перемещением в штабель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$.	300,00	124,94	37482
46	Рыхление тракторными рыхлителями 165 л.с. существующего земполотна на глубину 40см участками до 200м. Вср. = 18,80м с ПК 200+00 по ПК 296+00	$м^3$	1572,40	8,39	13192
47	Уплотнение верха существующего земполотна виброкатками весом 20,5т при 6-ти проходах по одному следу и толщине слоя 40смс поливом водой. Грунт II гр. а/т воды на 14км.	$м^3$	1572,40	269,97	424500
48	**Земляные работы**				
50	Срезка бульдозером 130 л.с. грунта существующего земполотна, боковых откосов и боковых резервов с перемещением в штабель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$		124,94	-1
63	Механизированная планировка верха земполотна (167407м2) и откосов земполотна (141967м2). Грунт II гр.	$м^2$	141967	65,98	9366983
64	Механизированная планировка дна (124841м2) и откосов(101751м2) боковых резервов. Грунт II гр.	$м^2$	226592	135,51	30705482
65	**Укрепительные работы**				
66	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам земполотна бульдозером 130 л.с. слоем до 10см. g=1,4 т/$м^3$, с перемещением до 20м.	$м^3$	14196	110	1561560
67	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя до 10см, с поливом водой. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	141967	379,12	53822529
68	**Рекультивация**				
69	Подготовительные работы (снятие ПСП)				
72	Рекультивация временно занимаемых земель.				
73	**а) Технический этап**				
74	Рыхление поверхности культиватором глубокорыхлителем на глубину до 20см средних и тяжелых почв	га	27,000	8822,08	238196
75	Надвижка ПСП на разрыхленную поверхность с перемещением: - бульдозером 130 л.с. на 10м	га	3643,000	57,48	209400
76	на:20м	$м^3$	14696	105,82	1555131
77	до 100м	$м^3$	2492	492,51	1227335
78	Грубая планировка поверхности бульдозером 108 л.с.	$м^2$	270000	1,39	375300
79	Окончательная планировка поверхности механизированным способом. Грунт I гр.	$м^2$	432082	6,32	2730758
80	**б) Биологический этап. Под пастбища**				

81	Биологический этап выполняется на площади 34,6894 га, в т.ч. на землях - Казталовского а/округа 25,1407га;. - Бостандыкского а/округа 9,5487га. Не подлежат биологической рекультивации участки занятые отвалами ПСП на площади 8,5088га,в т.ч. на землях - Казталовского а/округа 5,6644га;. - Бостандыкского а/округа 2,8444га				
82	1. Создание травостоя				
83	Вспашка тракторной тягой средних и тяжёлых почв на глубину до 20см.	га	34,6864	8822,79	306031
84	Боронование в 1 след (однократное)	га	34,6864	449,34	15586
85	Погрузка, транспортировка (на 326км), заправка сеялок и внесение удобрений механизированным способом из расчета на 1 га – (фосфорно-азотные) – 300 кг/га аммофос	га	34,6864	47370,45	1643110
86	Погрузка, транспортировка (на 326км), заправка сеялок и посев семян многолетних трав из расчета 20 кг/га (житняк)	га	34,6864	38811,15	1346219
87	Прикатка посевов гладкими катками в 1 след	га	34,6864	1711,78	59375
88	2. Уход за травостоем в течение мелиоративного периода (3 года)				
89	Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена (3-х кратное) и транспортировкой до 20км (3 ц/га)	га	104,0682	6587,83	685584
90	**Итого по разделу 2:**				**106323752**
91	**Раздел 3. Дорожная одежда**				
101	**Устройство присыпных обочин.**	км			
105	Механизированная планировка боковых откосов(37332,3м2) и верха (44996,62м2)присыпных обочин. Грунт II гр.	$м^2$	44996,62	62,86	2828487
106	То же, откосов (377м2) и верха(454м2) вручную. Грунт II гр.	$м^2$	377,07	205,86	77624
107	Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной слоя 15см ширина 2х2,0м. Предварительно:1. Погрузка щебня (4077,57м3) фр. 20-40мм погрузчиком из штабеля и тр-ка (6524,12т) а/самосвалами ГП 20т на ℓ = 3км (на укрепление обочин) с площадки ДСМ .2. Погрузка погрузчиком (4012,67м3) из валов ГПЩС (материал от разборки покрытия) в а/самосвалы и тр-ка (6420,27т) на ℓ = до 2км на укрепление обочин. 3. Смешение на месте 50% нового материала из щебня и 50% материала от разборки покрытия на объездной дороге из ПЩГС. Расход материалов на 1000м2: 50% щебень фракции 20-40мм - 106,8м3, 50% ПГС (материал от разборки покрытия на объездной дороге) - 105,1м3 Вода с доставкой автоцистернами на 14км - 10,5м3. **ПК276+12-ПК296**	$м^2$	7952,473	2259,9	17971792
108	**Итого по разделу 3:**				**20877903**
109	**Раздел 4. Искусственные сооружения**	шт	2		
110	**Устройство труб D= 1,5м**	шт	1		
137	**Укрепительные работы входного и выходного оголовков**				
138	Разработка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	40,24	121,08	4872
139	Доработка грунта вручную. Грунт I группы	$м^3$	4,36	3092,41	13483
140	Устройство монолитных бетонных упоров, бетон В20 F-300 W-6(5,5м3)	мп	27,50	16312,84	448603
141	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h = 8см В-20 F-300, W6 (10,1м3)Арматура А-I – 27,48 кг/м3 Æ 6мм-277кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(12,6м3)	$м^2$	126,00	9473,77	1193695
142	Устройство укрепления русла на входе монолитным бетоном h=8см В-20 F-300, W6 (7,288м3). Арматура А-I – 27,48 кг/м3 Æ 6мм-200,28кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(9,06м3)	$м^2$	91,00	9322,16	848317
143	Устройство укрепления русла на выходе монолитным бетоном h=12см. В-20 F-300, W6 (8,5м3)Арматура А-I – 18,50 кг/м3 Æ 6мм-157,25кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(7м3)	$м^2$	69,50	12693,83	882221
144	Асфальтовые планки (2м3)	т	4,72	46674,7	220305
145	**Конец укрепления**				
146	Земляные работы бульдозером 130 л.с.с перемещением в штабель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	93,50	121,05	11318
147	Укрепление откоса монолитным бетоном h=12см.бетоном класса В-20 F-300, W6 (14,28м3)Арматура А-I – 18,33 кг/м3 Æ 6мм-261,75кг. На подготовке из щебня фракции 10-20мм h=10см(11,9м3)	$м^2$	119,00	12797	1522843
148	Каменная наброска	$м^3$	16,70	18351,56	306471
149	Асфальтовые планки(0,5м3)	т	1,180	46676,03	55078
150	**Устройство трубы ∅1,0 пк 291+00**	шт	1		
176	**Укрепительные работы входного и выходного оголовков**				
177	Разработка грунта бульдозером 130 л.с. с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	6,30	121,32	764
178	Доработка грунта вручнукю. Грунт I группы	$м^3$	0,70	3094,58	2166
179	Устройство монолитных бетонных упоров, бетон В20 F-300 W-6(1,1м3)	мп	5,50	16313,1	89722
180	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном h = 8см В-20 F-300, W6 (1,4м3)Арматура А-I – 27,48 кг/м3 Æ 6мм-38,47кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(1,9м3)	$м^2$	17,50	9560,44	167308
181	Устройство укрепления русла на входе монолитным бетоном h=8см В-20 F-300, W6 (0,9м3) Арматура А-I – 27,48 кг/м3 Æ 6мм-24,72кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(1,1м3)	$м^2$	11,25	9301,49	104642

182	Устройство укрепления русла на выходе монолитным бетоном h=12см. В-20 F-300, W6 (0,6м3) Арматура А-I – 18,50 кг/м3 Æ 6мм-11,1кг на подготовке из щебня фракции 10-20ммh=10см.(0,5м3)	$м^2$	5,00	12633,11	63166
183	Асфальтовые планки (0,4м3)	т	0,944	46676,22	44062
184	**Конец укрепления**				
185	Земляные работы бульдозером 130 л.с.с перемещением в штабель на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	15,80	121,15	1914
186	Укрепление откоса монолитным бетоном h=12см.бетоном класса В-20 F-300, W6 (2,45м3)Арматура А-I – 18,33 кг/м3 Æ 6мм-44,91кг. На подготовке из щебня фракции 10-20мм h=10см(2,04м3)	$м^2$	20,42	12795,59	261286
187	Каменная наброска	$м^3$	2,70	18352,12	49551
188	Асфальтовые планки(0,1м3)	т	0,236	46682,14	11017
189	**Устройство трубы2х Ø1,5 на съезде (влево, п.Коктерек) пк 239+01,95**	шт			
217	Асфальтовые планки (0,4м3)	т	0,944	46676,22	44062
218	**Конец укрепления**				
221	Каменная наброска	$м^3$	3,94	18351,67	72306
222	Асфальтовые планки(0,2м3)	т	0,472	46678,32	22032
223	**Итого по разделу 4:**				**6441204**
224	**Раздел 5. Пересечения и примыкания (примыкание ПК239+01,95лево, ПК249+25,72лево)**	шт	2		
244	Планировка верха(5557м2) и откосов (5128м2) земляного полотна мех. способом. Грунт II гр.	$м^2$	5128	65,98	338345
245	То же, верха (555,7м2) и откосов (512,8м2) вручную. Грунт II гр.	$м^3$	512,8	216,09	110811
246	Планировка откосов(6071м2) и дна(3601м2) боковых резервов. Грунт II гр механизированным способом	$м^2$	9672	135,51	1310653
247	**Дорожная одежда.**				
255	Устройство дорожной одежды переходного типа серповидного профиля из песчано-гравийной смеси толщиной слоя 16см, шириной 10м. Из материала от разборки покрытия объездной дороги, с погрузкой и тр-кой на 2км. Расход материалов на 1000м2: ПГС -183,34м3.Вода - 10,5м3.	$м^2$	1000	304,05	304050
256	Устройство корыта под щебеночную призму вручную.Грунт II группы.	$м^3$	11,5	2533,92	29140
257	Устройство щебеночной призмы из щебня (92м2)фракции 20-40мм	$м^3$	23	14969,21	344292
258	**Устройство присыпных обочин**				
259	Устройство присыпных обочин из ГПС (материал от разборки дорожной одежды объездной дороги) из штабеля с погрузкой погрузчиком и транспортировкой 370,88т автосамосвалами ГП-20т ℓ =2км g=1,6т/м3.Содержание дорог 2 км	$м^3$	231,8	527,79	122342
260	Доработка грунта вручную. Грунт II гр.	$м^3$	23,18	3040,73	70484
261	Уплотнение грунта присыпных обочин вручную пневмотрамбовками, с поливом водой.Грунт II гр. Вода с доставкой автоцистернами на 11км	$м^3$	190	383,78	72918
262	Механизированная планировка верха присыпных обочин. Грунт II гр.	$м^2$	656	62,86	41236
263	То же, вручную. Грунт II гр.	$м^2$	65,6	205,86	13504
264	Укрепление обочин песчано-гравийно-щебеночной смесью толщиной слоя 15см ширина 2х1,75м. Погрузка щебня(81,4м3) фр.20-40мм погрузчиком из штабеля и тр-ка (130,24тн) а/самосвалами ГП-20т на 3 км (на укрепление обочин) с площадки ДСМ. Погрузка погрузчиком (78,8м3) из валов ГПЩС (материал от разборки покрытия) в а/амосвалы и тр-ка (126,08тн) на ℓ = до 2км на укрепление обочин. Смешение на месте 50% нового материала из щебня и 50%материала от разборки покрытия на объездной дороге из ПГС Расход на 1000м2 :- 50% шефень фракции 20-40мм -106,8м3. - 50% песчанно-гравийная смесь - 105,1м3 (материал от разборки покрытия на объездной дороге). Вода с доставкой а/цистернами на 11 км -10,5м3.	$м^2$	762	1304,27	993854
265	**Укрепительные работы**				
266	Надвижка растительного грунта из валов с распределением по откосам (2360м2) земполотна бульдозером 130 л.с.с перемещением на 20м. Грунт I гр.	$м^3$	236	104,79	24730
267	Посев многолетних трав механизированным способом на откосах земполотна толщиной слоя 10см, с поливом водой. Доставка воды на 11 км. Расход семян на 1000м2 - 27кг.	$м^2$	2360	349,47	824749
268	**Итого по разделу 5:**				**4601108**
269	**Раздел 6. Обустройство дороги**	км	**9,39091**		
270	**Демонтаж дорожных знаков и стоек**				
271	Демонтаж дорожных знаков на стойках, из них: предупреждающих знаков(3шт):1.15 - 1шт.х2,4кг = 2,4кг,1.11.1; 1.11.2 - 2шт.х2,4кг = 4,8кг (А-900мм), знаков приоритета(9шт):2.4 - 3шт.х2,4кг = 7,2кг, 2.3.2; 2. 3.3 - 6шт.х2,4кг = 14,4кг, предписывающих знаков(2шт):4.15 - 2шт.х2,7кг = 5,4кг, информационно-указательных знаков(16шт):5.28 - 14шт.х0,6кг = 8,4кг ,5.21.2* - 2шт. 3000х680=2,04м2 - 35,7кг, знаки дополнительной информации(1шт):7.1.1 - 1шт.х16кг = 1,6кг. Стальные стойки-27шт: СКМ 1.25 - 7шт. Х 6,9кг = 48,3кг., СКМ 1.30 - 15шт. Х 8,2кг = 123кг.СКМ 2.35 - 5шт. Х 13кг = 65кг. Вывоз демонтируемых дорожных знаков и стоек(79,9кг+236,3кг) на базу на 25км.	шт.	31	3620,33	112230
272	**Дорожные знаки - установка**				

273	Отсыпка берм под дорожные знаки из штабеля с погрузкой ГП-4т в самосвалы и транспортировкой(1177,52т)на 5 км. Грунт I гр. g=1,64 т/м3, а/с - 20т.	$м^3$	718	650,1	466772
274	Уплотнение грунта I гр. пневмотрамбовками с поливом водой 100%. Доставка воды на 14км.	$м^3$	629,8	406,03	255718
275	Планировка верха(409,3м2) и откосов насыпи вручную. Грунт II гр.	$м^2$	1228,3	205,68	252637
276	Устройство обмазочной гидроизоляции бетонных блоков фундаментов битумной мастикой	$м^2$	39	4103,64	160042
277	Разработка котлованов (14,22м2)под фундаментные блоки и знаки вручную. Грунт II гр.	$м^3$	9,95	2531,67	25190
278	Подготовка из песчано-гравийной смеси(Ф-1=0,17$м^3$, Ф-2 - 0,24$м^3$)	$м^3$	2,94	12038,19	35392
279	Установка ж/б сборных блоков фундамента Ф-1 В-15 F200 (6шт) А-I - 9,2 кг/$м^3$ Вр-I - 9,94 кг/$м^3$. Вес 0,85т. (V=0,35$м^3$)	$м^3$	2,1	90538,35	190131
280	Бетон В-15 F200 для омоноличивания стоек	$м^3$	0,47	45159,97	21225
281	Установка ж/б сборных блоков фундамента Ф-2 В-15 F-200 (8шт) А-I -7,32 кг/$м^3$ Сталь Вр-I - 9,29 кг/$м^3$. (V=0,44$м^3$)	$м^3$	3,52	90538,35	318695
282	Бетон В-15 F-200 для омоноличивания стоек	$м^3$	0,62	45159,97	27999
283	Обратная засыпка котлованов вручную. Грунт I гр.	$м^3$	3,16	1322,46	4179
284	Бурение ям Æ0,5м под стойки с заполнением бетоном(6,8м3) В15 F200. Объем =0,2м3. Грунт II гр.	шт	34	11387,64	387180
285	Установка стальных стоек (48шт) со знаками(54шт +1шт.существующий)	шт	48	7182,5	344760
286	СКМ1.25 Æ-40мм d=3мм ℓ= 2,5м(15шт)+СКМ1.30 Æ-40мм d=3мм ℓ= 3,0м(13шт)	мп	76,5	1051,07	80407
287	СКМ 2.35 Æ-53мм d=3мм ℓ= 3,5м(4шт)	мп	14	1460,65	20449
288	СКМ 3.30 Æ-70мм d=3мм ℓ= 3,0м(4шт) + СКМ 3.40 Æ-70мм d=3мм ℓ= 4,0м(2шт) + СКМ 3.35 Æ-70мм d=3мм ℓ= 3,5м(2шт)	мп	27	1928,26	52063
289	СКМ 4.35 Æ-102мм d=3мм ℓ= 3,5м(8шт)	мп	28	2545,95	71287
290	Предупреждающие знаки:1.11.1; 1.11.2 (А-900мм)-4шт, 1.31.1; 1.31.2; 1.31.3; (500х2250мм)-3шт	шт	7	19098,02	133686
291	Знаки приоритета: 2.4 (А-900мм) -2шт, 2.3.2; 2. 3.3 (А-900мм)-4шт	шт	6	11717,11	70303
292	Запрещающие знаки: 3.24 (Д-700мм)-8шт,3.20 (Д-700мм)-2шт,3.31 (Д-700мм)-2шт	шт	12	12072,37	144868
293	Информационно-указательных знаки: 5.28 (200х300мм)-18шт,5.21.2* (3500х1020мм)-2шт(7,14м2), 5.21.2* (4000х680мм)-2шт(5,44м2), 5.21.2* (4000х1020мм)-2шт(8,16м2), 5.8.1 (700х1400мм)-2шт(1,96м2),5.8.4 (В=700)-2шт(0,49м2), 5.29.1 (350х700мм)-1шт(0,245м2), 5.21.2* (3000х680мм) - существующий-1шт	шт	30	30474,41	914232
296	**Ограждение**				
297	Установка металлических сигнальных столбиков ТИП СС-08.000. Размер 1400мм. Вес 3,7кг(всего 658,6кг)	шт	178	6437,11	1145806
298	**Разметка краской со светоотражающими шариками.**				
299	Разметка проезжей части сплошной линией 1.1.шириной 0,1м механизированным способом	п.м.	20898,91	53,01	1107851
300	То же, прерывистой линией 1.5. шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	7765,71	23,87	185367
301	То же, линии 1.6 при соотношении 3:1	п.м.	466,45	43,33	20211
302	То же, линией 1.7 при соотношении 1:1	п.м.	213,15	33,61	7164
303	Разметка проезжей части вручную линией 1.13(4,02м2), 1.20 (6,75м2)	$м^2$	10,77	712,31	7672
304	Разметка проезжей части прерывистой линией 1.8 при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	70	23,86	1670
305	Разметка проезжей части: вручную 1.16.1 (107,53м2), 1.16.2 (6,02м2), 1.16.3 (7,5м2), 1.18 (12,18м2), 1.22 (8,31м2)	$м^2$	141,54	712,33	100823
306	**Итого по разделу 6:**				**6666009**
307	**Итого по участку км 177 - 187**				**147 146 838**
308	***в том числе НДС 12%:***				***15 765 733***

Заказчик :

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____Габбасов Ж.Ш.

Начальник ОККиПР

_____Насипов М.Е.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____Сатбаев Д.К.

Зам.начальника ПТО ДС

_____Хуснулина М.А.

Представитель службы технадзора:

Гл.инженер ТОО "САПА СЗ"

_____Мухамбетов Н.М.

Представитель уполномоченного органа:

И.О. Директора филиала Национальная палата по качеству дорожных активов" по ЗКО

_____Кабылев С.

Заказчик: АО НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "Uniserv"

Договор № 24-05-21/5 от 12.05.2018г. Доп.соглашение № 10 от 22.01.2020г.

Наименование объекта: "Капитальный ремонт автомобильной дороги "Чапаево-Жалпактал-Казталовка-граница РФ км 157- км192" (участок 187-192км)

АКТ

приемки выполненных работ

за период с 19.10.2020г. по 18.11.2020г. от 19 ноября 2020 года

№п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во	Стоим. ед. изм.,тенге	Общая стоимость, тенге
4	**Раздел 2. Земляные работы**	км			
5	Очистка откосов от растительного и бытового мусора(сгребание граблями) до 20м в валы с п огрузкой погрузчиком и вывоз(0,5т) автосамосвалами ГП 7,5т на свалку на 1 км.	га	10,217	10682,36	109142
6	Нарезка уступов бульдозером 130 л.с. на откосах существующего земполотна с перемещением в валы на 10м. Грунт II гр.	$м^3$.	624	72,62	45315
7	Рыхление тракторными рыхлителями 165 л.с обочин существующего земполотна на глубину 10см. участками до 200м.а/т воды - 24км	$м^3$	2595,34	8,97	23280
8	Уплотнение обочин пневмокатками весом 25т при 6-ти проходах по одному следу толщиной слоя 25см с поливом водой. Грунт II гр.	$м^3$.	6488,35	419,35	2720890
9	Рыхление тракторными рыхлителями 165 л.с. существующих откосов(L=4м) земляного полотна на глубину 10см участками до 200м.	$м^3$.	3749,22	8,97	33631
10	Надвижка грунта (от срезки откоса у подошвы насыпи и нарезки уступов) до высоты проектной бровки бульдозером 108 л.с. С перемещением грунта до 10м. Грунт II группы.	$м^3$.	3344,4	45,6	152505
11	Уплотнение грунта откосов земляного полотна пневмокатками весом 16т при 4-х проходах по одному следу толщиной слоя 25см с поливом водой. Грунт II гр. Автотранспорт воды - 24км	$м^3$.	2933,7	401,08	1176648
12	Механизированная планировка откосов земгополотна. Грунт II гр.	$м^2$.	102170	70,56	7209115
13	**Рекультивация временно занимаемых земель.**				
14	**а) Технический этап**				
15	Окончательная планировка поверхности механизированным способом. Грунт I гр.	$м^2$	10153	6,75	68533
16	**б) Биологический этап. Под пастбища**				
17	1. Создание травостоя				
18	Вспашка тракторной тягой тяжёлых почв на глубину до 20см.	га	1,0153	9428,58	9573
19	Боронование в 1 след (однократное)	га	1,0153	480,07	487
20	Погрузка, транспортировка (на 331км), заправка сеялок и внесение удобрений механизированным способом из расчета на 1 га – аммофос (фосфорно-азотные) – 300 кг/га	га	1,0153	50604,49	51379
21	Погрузка, транспортировка (на 331км), заправка сеялок и посев семян многолетних трав из расчета 20 кг/га (житняк)	га	1,0153	41472,03	42107
22	Прикатка посевов гладкими катками в 1 след	га	1,0153	1829,21	1857
23	2. Уход за травостоем в течении мелиоративного периода (3 года)				
24	Скашивание трав с последующим комплексом работ по уборке сена (3-х кратное) и транспортировкой до 10км (3 ц/га)	га	3,0459	6645,85	20243
25	**Итого по разделу 2:**				**11664705**
26	**Раздел 3. Дорожная одежда**				
27	**Устройство дорожной одежды**				
31	**Устройство обочин**	км	**5,68426**		
32	Механизированная планировка верха обочин. Грунт II гр.	$м^2$.	22434	67,17	1506892
33	То же, вручную. Грунт II гр.	$м^2$.	226	219,98	49715

34	Досыпка (укрепление) обочин до проектной отметки из ПГЩС (50% ПГС; 50% щебень) hср=9,835см. Расход материалов на 1000м2: ПГС-60м3, щебень фр.20-40-61,96м3. (с поливом водой), вода а/тр на 24км.Погрузка погрузчиком и транспортировка (4421,78тн)самосвалами с площадки ДСМ - 3км.	$м^2$.	22660	1979,92	44864987
38	**Укрепление обочин**	**км**			
39	Укрепление обочин из ПГЩС (50% ПГС; 50% щебень) толщиной 6см. Расход материалов на 1000м2: ПГС - 37,2м3, щебень фр.20-40 - 37,8м3. вода автотранспортом на 24км.погрузка погрузчиком и транспортировка(48тн) самосвалами с площадки ДСМ - 6км.	$м^2$.	400	1356,51	542604
40	**Экспериментальный участок -Вариант № 2.**				
43	Устройство одиночной поверхностной обработки. Расход на 1000$м^2$:Черный щебень фракции 5-10мм -20тБитум вязкий - 0,72т	$м^2$.	800	674,65	539720
44	**Укрепление обочин**	**км**			
45	Укрепление обочин из ПГЩС (50% ПГС; 50% щебень) толщиной 6см. Расход материалов на 1000м2: ПГС - 37,2м3, щебень фр.20-40 - 37,8м3. вода автотранспортом на 24км.погрузка погрузчиком и транспортировка(48тн) самосвалами с площадки ДСМ - 6км.	$м^2$.	400	1356,51	542604
46	**Итого по разделу 3:**				**48046522**
47	**Раздел 4. Искусственные сооружения**		1		
48	**Железобетонная труба ∅1м на примыкании на ПК 339+18,95**	**шт**	1		
49	**Дополнительные работы.**				
50	Разборка кромки асфальтобетонного покрытия вручную hсл.= 0,08м.(по контуру пректной кромки)	$м^3$	8,56	4306,94	36867
51	Разработка существующего монолитного бетонного укрепления откосов и русла пневмоинструментом вручную с вывозом (13,5т)автотранспортом ГП 20т на свалку (до 4км.	$м^3$	5,4	107619,79	581147
52	Снятие растительного слоя бульдозером 108 л.с.с откосов и резервов с последующим возвращением hсл-0,1м на 30м	$м^3$	31,36	194,75	6107
53	Разработка грунта земполотна бульдозером 108 л.с.по бровке с перемещением до 30м. Грунт II гр.	$м^3$	84,7	114,03	9658
54	Доработка грунта вручную. Грунт II гр.	$м^3$	9,4	3305,05	31067
55	Грубая планировка по откосу и бровки резерва	м2	313,6	1,49	467
56	Механизированная планировка откосов и русла автогрейдером. Грунт I гр. (по площадке укрепления трубы)	$м^2$	236,03	6,80	1605
57	Уплотнение откосов и русла катком 8т при 3-х проходах по одному следу толщиной 0,2м. Грунт I гр.с поливом (=24км	$м^3$	47,21	399,30	18851
58	**Укрепительные работы**				
59	Разработка грунта под укрепление бульдозером 130л.с с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	6,3	129,37	815
60	Доработка грунта вручную. Грунт II гр.	$м^3$	0,7	3305,04	2314
61	Устройство монолитных бетонных упоров сечением 40х50см. Бетон класса В-20 F-300 (2,02м3)	м.п.	10,12	16011,96	162041
62	Укрепление откосов на входе и выходе монолитным бетоном толщиной 8см В-20 F-300(3,73м3), А-I-29 кг/$м^3$, Ø 6мм(108,17кг) . на подготовке из щебня фракции 10-20мм толщ.10см(4,988м3)	$м^2$	46,62	9664,37	450553
63	Укрепление русла на входе монолитным бетоном толщиной 8см В-20 F-300(1,02м3), А-I-26,89 кг/$м^3$, Ø 6мм. (27,44кг) на подготовке из щебня фракции 10-20мм толщ.10см(1,359м3) с устройством монолитиж/б.лотка (1м3)	$м^2$	12,7	9463,08	120181
64	Укрепление русла на выходе монолитным бетоном h=12см В-20 F-300(1,5м3), А-I- 19 кг/$м^3$, Ø 6мм.(28,5кг) на подготовке из щебня фракции 10-20мм толщ.10см(1,327м3)	$м^2$	12,4	12022,97	149085
65	Асфальтовые планки(0,4м3)	т	0,944	65730,58	62050
66	**Конец укрепления.**				
67	Разработка грунта бульдозером 130л.с с перемещением на 20м. Грунт II гр.	$м^3$	15,8	129,37	2044
68	Укрепление монолитным бетоном h=12см.Бетон класса В-20 F-300(1,56м3), А-I- 19 кг/$м^3$, Ø 6мм.(30,4кг) на подготовке из щебня фракции 10-20мм толщ.10см(1,387м3)	$м^2$	12,96	12968,41	168071
69	Каменная рисберма из бутового камня фр.150 ÷ 250мм.	$м^3$	2	19397,73	38795
70	Асфальтовые планки(0,1м3)	т	0,236	65730,58	15512

71	**Работы по ремонту мостового полотна на ПК306+94,43**	шт	1		
80	**Перильное ограждение**				
81	Окраска металлического перильного ограждения (82 м.п.) за 2раза краской синего цвета ПФ 115 с предварительной очисткой ограждения (82 м.п.) от старой краски металлическими щетками вручную и грунтовкой стальных конструкций перильного ограждения железным суриком МА-015	$м^2$	57,4	3313,23	190179
82	**Разборка водосборных лотков ПК306+44,24 (существующих)**				
83	Демонтаж бетонных блоков Б-1-20-50 В-25 F-300 (16шт)существующих продольных лотков со сколами и разрушением бетона для замены на новые.	$м^3$	1,76	9289,15	16349
84	Очистка существующих продольных лотков от грязи слева и справа	шт	64	47,26	3025
85	Разборка существующих блоков Б-5 В-25 F-300 (2шт) сразрушенным бетоном для замены на новые	$м^3$	0,158	7521,62	1188
86	Разработка грунта выходной части очистных сооружений Грунт II гр. экскаватором е=0,25м3. в отвал	$м^3$	20	310,96	6219
87	Разработка стенок резервуара из монолитного железобетона (16,25т) пневмоинструментом	$м^3$	6,5	106953,43	695197
88	Разработка монолитного бетона (2т) дна резервуара пневмоинструментом	$м^3$	0,8	42610,12	34088
89	Обратная засыпка грунта с трамбованием. Грунт II гр.вручную	$м^3$	10	1580,33	15803
90	Вывоз строительного мусора на свалку на 1 км.	т	23,0	195,15	4488
91	**Устройство водосборных лотков у моста (удлинение) на ПК 306+44,24. 2 лотка общей длиной 6,24м**				
92	Разработка вручную грунта II группы под тело лотков.	$м^3$	3,0	2754,21	8263
93	Устройство подготовки из щебня фракции 10-20мм под конструкции лотков, приемного устройства, гасителя	$м^3$	2,4	36563,56	87753
94	Монтаж краном бетонных блоков приемного устройства Б-5 f=1,0м. Вес 0,2т. Бетон В-25 (М-300) F-300(1,103м3), А-I-29,37 кг/м3.	шт	14	13126,40	183770
95	Монтаж краном бетонных блоков (16шт) продольных лотков марки Б-1-20-50 длиной 1м. Вес 0,241т. Бетон В-25 F-300. А-I-29 кг/м3.	$м^3$	1,76	147465,92	259540
96	Монтаж краном ж.б. телескопических лотков тип Б-6 (12шт)длиной 0,6м. Вес 0,055т. Бетон класса В-25 (М-300) F-300. А-I-115 кг/м3.	$м^3$	0,264	312462,12	82490
97	Монтаж краном бетонных блоков марки Б-9 (2шт). Длина 0,8м.Вес 0,22т. Бетон В-25 (М-300) F-300.А-I-19,33 кг/м3.	$м^3$	0,18	312462,12	56243
98	Установка бетонных растекателей (2шт) Бетон В-25 (М-300) F-300. А-I-40 кг/$м^3$.	$м^3$	0,008	312455,9	2500
99	Отсыпка щебеночной подушки на выходе из лотков фракции 20-40мм. Класс "800". Укрепление гасителей	$м^3$	1,7	33969,83	57749
100	Монолитный бетон на приемных и выходных устройствахВ-15 F-300.	$м^3$	4,40	57787,78	254266
101	Подготовка из ПГС	$м^3$	1,50	13354,53	20032
102	**Укрепительные работы и регуляция на мосту**				
103	Демонтаж разрушенных существующих плит 2,0х1,8х0,14м (4шт)укрепления откосов	$м^2$	14,4	1767,61	25454
104	Досыпка из ПГС h=10см	$м^3$	0,5	13354,52	6677
105	Омоноличивание разрушенных участков швов между плитами В-20 F-300 W6 с предварительной очисткой (1,5м2, 21мп шва)	$м^3$	0,21	79213,95	16635
106	Заделка трещин раствором "ЕМАСО" с предварительной очисткой(0,2м2, 10мп шва)	$м^3$	0,1	3907540,43	390754
107	Монтаж повторно используемых существующих плит(4шт)укрепления 2,0х1,8х0,14м на подготовке из ПГС-10смВ-20 F-300 W6. Вес 1,26т. А-I-50,54кг/м3.	$м^2$	14,4	3518,85	50671
108	Монолитный бетон омоноличивания плит В-20 F-300 h=140мм (4,56м2) А-I-37,62 кг/м3. Æ8AI. (24,08кг)	$м^3$	0,64	78703,75	50370
109	Устройство щебеночной подготовки (8,4м2) щебень фракции 20-40мм h=10см на просевшем конусе у тротуара.	$м^3$	0,84	33969,84	28535

110	Засыпка конуса дренирующим материалом из песчано-гравийной смеси на просевшем конусе у тротуара Грунт II гр. g=1,73т/м3. с уплотнением(7,3м3) дренирующего грунта конусов пневмотрамбовками с поливом водой толщиной слоя 30см.Доставка воды на 5 км.-3,7м3	$м^3$	8,0	13354,53	106836
111	**Итого по разделу 4:**				**4512304**
112	**Раздел 5. Пересечения и примыкания (посадочная площадка ПК 288+63,40 слева, посадочная площадка справа и площадка под автопавильон ПК299+06,45, пересечение ПК296+46,11 слева-справа, примыкание ПК329+47,50 справа, примыкание ПК339+18,95 слева)**	**шт**	2		
113	**Подготовительные работы**				
114	Демонтаж старых бордюрных блоков на бетонном основании применительно БР. 100.30.18 V=0,052м3 пневмоинструментом вручную с погрузкой в самосвалы и вывозом L=1км(13т)	шт	100,0	1435,42	143542
115	Демонтаж старых бордюрных блоков на бетонном основании применительно БР. 100.20.8 V=0,016м3 пневмоинструментом вручную с погрузкой всамосвалы и вывозом L= 1км (2,16т)	шт	54,0	1435,42	77513
116	**Дорожная одежда**				
117	Установка ж.б бордюрных блоков(5,2м3) на бетонном основании В20 F200 (5,9м3) (размер 1000х300х180мм) БР. 100.30.18 V=0,052м3В30 F300 Æ6 AI	шт	100,0	9238,34	923834
118	Установка ж.б бордюрных блоков (0,86м3)на бетонном основании В20 F200 (3,19м3) (размер 1000х200х80мм) БР. 100.20.8 V=0,016м3 В22,5 F300	шт	54,0	5542,44	299292
119-В	Устройство покрытия из горячей асфальтобетонной смеси тип А марки I толщиной 6 см (включаемые работы по Заявке № 1)	$м^2$	140,0	5030,43	704260
120	Нарезка уступов бульдозером 108 л.с.на откосах насыпи с перемещением грунта на 20м. с последующим возвратом.	$м^3$	77,3	77,76	6011
121	Досыпка земляного полотна из грунта от срезки резерва бульдозером 108л.с. с перемещением на 30м. Грунт II гр.	$м^3$	99,0	112,11	11099
122	Уплотнение грунта от уступов и досыпки насыпи земляного полотна механизированным способом.Послойное уплотнение грунта hсл=0,25м пневмокатками весом 25т при 6-ти проходах по одному следу .Грунт I гр. С поливом L=24км	$м^3$	154,7	399,17	61752
123	Планировка верха (84м2) и откосов(110м2) площадки под А.П. механизированным способом. Грунт II гр.	$м^2$	194,0	67,17	13031
123-В	Планировка верха механизированным способом. Грунт II гр.-восстановление профиля основания (расценка по поз.123)	м2	888,15	67,17	59 657
124-В	Устройство основания из щебня фр. 20-40мм h=10см (расценка по поз.237)	м2	888	3012,42	2 675 029
126-В	Устройство покрытия из горячей мелкозернистой асфальтобетонной смеси тип А марки I толщиной 6 см (расценка по позиции 125 В-включаемые работы по Заявке № 2-поз.125В)	м2	820	5744,56	4 710 539
127	**Укрепление обочин**				
128	Рыхление тракторным рыхлителем 165 л.с. уч-к до 200м на гл.0,1м обочин	$м^3$	67,10	8,54	573
129	Укрепление обочин ПЩГС (50/50) hср=8см. Расход материала на 1000м2: - ПГС -52,91м3, - Щебень фр.20-40 -54.65м3 , с поливом водой 100%	$м^2$	461,00	2020,09	931261
130	Укрепление обочин ПЩГС (50/50) hср=8 и 7см. Расход материала на 1000 м2:ПГС -42,7 м3, щебень фр.20-40мм -44,1м3 с поливом водой 100% L=24км	$м^2$	210,00	1697,08	356387
131	**Устройство щебеночной призмы**				
132	Разработка грунта вручную . Грунт II гр.	$м^3$	23,45	2707,77	63497
133	Устройство призмы из щебня фр.20-40 h=0,25м(233,7м2)	$м^3$	47,95	28163,56	1350443
134	**Итого по разделу 5:**				**12387720**
135	**Раздел 6. Обустройство дороги**	**км**	**5,89337**		
136	**Устройство автопавильона на ПК299+6,45 (право)**				
137	**Подготовительные работы**				

138	Демонтаж панелей существующих железобетонных плит автопавильона(6,1м3)	шт	13,00	5401,9	70225
139	Демонтаж существующей скамьи(1,2м3)	шт	1,00	880,47	880
140	Разборка пневмоинструментом а/бетонной площадки автопавильона(16,2м2)	$м^3$.	0,65	4230,49	2750
141	Погрузка и вывоз строительного мусора на свалку на 1кмавтосамосвалами 20т	т	16,70	191,69	3201
142	**Устройство автопавильона 1шт.**				
143	Рытье котлована h=0,65м, грунт II группы вручную	$м^3$.	2,34	2705,32	6330
144	Планировка основания вручную, грунт II гр.	$м^2$.	3,60	219,78	791
	Включаемые работы по заявке №2 (п.145-ВКЛ)				
145-ВКЛ	Устройство автопавильона на фундаментах из бетона В 15-4,06м3 (сетки арматурные сварные из стали А-III (А 400) диаметром от 6 до 40мм-0,1292тн, сетки арматурные сварные из стали А-I (А240) и А-II (А300) диаметром от 6 до 16мм-0,0465тн, сталь арматурная горячекатанная класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм-0,0154тн, проволока из низкоуглеродистой стали переодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм-0,0003тн, закладные детали-установка (ЗД-1)-0,0338 тн на щебеночном основании, с покраской металлических поверхностей, с доставкой комплекса (см. также чертежи, спецификации)-включаемые работы по Заявке №2	шт	1	2989007	2989007
164	**Изготовление скамьи тип СД-1 (2шт)**				
165	Установка скамьи деревянная на монолитном бетонном основании:Бетон В15.-0,3м3, Арматура: А-I Æ 6-6кг, Брус 2400х84х84 масса ед=0,017м3.(14шт,/ 0,24м3), Труба 100х50х3 масса ед=4,64 ℓ=0,716м (4шт /18,56кг), Уголок Ð75х5 ℓ=588мм (8шт/27,28кг), Шуруп 8х60 масса ед=0,01(24шт /0,24кг) с последующей окраской деревянной поверхности эмалью ПФ-115 в голубой цвет (0,7м2) металлич.поверхностей в синий цвет (0,66м2)	шт	2,0	91865,16	183730
166	**Изготовление урны металлической на бетонном основании УБИ-1 (1шт)** Бетон В-15 (0,45м3), Æ6 В-I (1,2кг), Металлическое ведро В Ст3 кп.2 (1шт/2,5кг)	шт	1,0	8935,49	8935
167	**Дорожная одежда:**				
168	Щебеночное основание под площадку автопавильона, толщиной 15см (вручную) фракции 20-40мм(4,8м3)	$м^2$.	31,95	4196,78	134087
169	Асфальтобетонное покрытие площадки автопавильона, из холодного асфальтобетона толщиной 6см (вручную). Тип Бх Марки-I, Подгрунтовка основания вязким битумом (0,7л/м2),вручную(15л)	$м^2$.	21,41	5582,52	119522
170	Омоноличивание швов бетонным раствором	$м^3$.	1,00	41456,16	41456
171	Побелка автопавильона	$м^2$.	80,00	559,41	44753
172	**Устройство лестничных сходов (2 шт.)**				
173	Разработка грунта под упор фундамента лестничного схода с перекидкой грунта на откосы, вручную. Грунт II гр.	$м^3$	1,0	2705,33	2705
174	Планировка вручную грунта под площадки ступеней.	$м^2$	7,3	219,78	1604
175	Устройство подготовки из щебня h=10см щебень фракции 5-20ммс погрузкой из штабеля погрузчиком в автосамосвалы ГП-20т и транспортировкой(1,6т) на 3км.	$м^3$	1,0	30935	30935
176	Монтаж упоров(2шт) фундамента сечением 40х30х150см У-1, БМ-150, МРЗ-200	$м^3$	0,36	106779,57	38441
177	Обмазка битумом твердой марки блоков упоров, засыпаемых грунтом	$м^2$	1,2	4385,06	5262
178	Монтаж ступеней марки ЛС-15, разм. 1500х330х148мм В-15 F200 (14шт)	$м^3$	0,948	160622,98	152271
179	**Изготовление и установка деталей металлического ограждения лестниц(2шт).**				
180	Установка металлических стоек Æ 53мм длиной 1,6м.толщиной 3,5мм, 1 п.м.= 4,27кг (6шт) и закрепление металлических стоек в фундаменте из монолитного бетона В-20 МРЗ-200(0,2м3). Установка поручней (5,5мп) из стального горячекатанного равнополочного уголка № 7 (70х70). 1 п.м.= 5,38кг.Устройство окраски на металлическом перильном ограждении. Покрытие двумя слоями эмали ПФ-133по слою грунтовки (11,1м2)	шт	2,00	22435,39	44871
181	**Устройство пешеходной дорожки у лестничных сходов**				
182	Разработка существующего грунта резервов Грунт II гр. Вручную, глубиной 0,25м	$м^3$	4,65	2734,41	12715

183	Монтаж ж/б плит укрепления(16шт, 2,7м3) 150х75х15см В-20 F-300 W-6. Арматура А-I Æ6 =46,4 кг; Æ8=22,4 кг. с погрузкой и разгрузкой.Доставка автотранспортом на 334 км.Предварительно: устройство щебеночного основания под плиты укрепления 150х75х15см толщиной 10см (щебень фр10-20мм) с погрузкой из штабеля в самосвалы ГП-20т и транспортировка(3т) на 3км. Предварительная планировка вручную 18,5м2	м2	18,00	19022,17	342399
184	Устройство монолитного ж/б участка (0,1м3) В-20 F-300 W6толщ. 15см Арматура А-I Æ6 =1,45 кг; Æ8=0,7 кг	м2	0,67	15102,09	10118
185	**Строительство туалета на 2 очка ТС-1**				
186	Снятие почвенно-плодородного слоя бульдозером 100 л.с.с перемещением до 10м	$м^3$	4,50	35,02	158
187	Разработка в отвал грунта II группы экскаваторами Драглайн или обратная "лопата", емкостью 0,25$м^3$	$м^3$	37,00	253,26	9371
188	Доработка грунта II группы вручную	$м^3$	4,00	3984,21	15937
189	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом II группы	$м^3$	30,00	1413,34	42400
190	Разработка грунта II группы бульдозерами мощностью 59квт (80 л.с.) с перемещением до 10м.	$м^3$	37,00	57,17	2115
	Включаемые работы по заявке №2 (п.191-ВКЛ)				
191-ВКЛ	Устройство туалета на 2 отделения на фундаментах из бетона В 15-2.182м3, (сетки арматурные сварные из стали А-III (А 400) диаметром от 6 до 40мм-0,0677тн, сетки арматурные сварные из стали А-I (А240) и А-II (А300) диаметром от 6 до 16мм-0,0243тн, сталь арматурная горячекатанная класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм-0,0069тн, сталь артатурная горячекатанная класса А-1 (А240) диаметром от 6 до 12 мм - 0,0090тн, проволока из низкоуглеродистой стали переодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм-0,0002тн, закладные детали-установка (ЗД-1)-0,0232 тн на щебеночном основании, с устройством песчаного основания под колодца и днища, с покраской металлических поверхностей, с доставкой комплекса (см. также чертежи, спецификации)-включаемые работы по Заявке №2	шт	1	1983485	1983485
218	**Устройство пешеходной дорожки вокруг туалета от железобетонных плит.**				
219	Устройство основания из песчано-гравийной смеси толщ.15см вручную	$м^2$	10,0	2577,24	25772
220	Обратная надвижка ППС с перемещением бульдозером 108 л.с. до 10м	$м^3$	4,5	35,02	158
221	**Демонтаж дорожных знаков и стоек**				
222	Демонтаж существующих дорожных знаков, километровых 5.28 (200х300) и существующих стоекСКМ-1.30 Ø 40мм, δ=3мм, ℓ=3мПогрузка и вывоз демонтируемых дорожных знаков, стоек после разборки на базу ℓ=33км. С последующим применением	шт	12,0	2537,8	30454
223	Демонтаж металлических сигнальных столбиковТип 00-08.000, вес - 3,7кг.(444кг). Погрузка и вывоз демонтируемых металлических столбиков после разборки на базу ℓ=33км.	шт	120,0	1514,13	181696
224	**Дорожные знаки - установка**				
225	Отсыпка берм под дорожные знаки из штабеля (3 участок с примыкания ПК 249+25,72) с погрузкой ГП-4т в самосвалы и транспортировкой (336,5т) на 7км. Грунт I гр. g=1,64 т/м3, а/с - 20т.	$м^3$	205,2	783,54	160782
226	Уплотнение грунта I гр. пневмотрамбовками с поливом водой 100%. Доставка воды на 24км.	$м^3$	180	514,35	92583
227	Планировка верха (82,8м2) и откосов насыпи вручную. Грунт II гр.	$м^2$	348,6	219,78	76615
228	Бурение ям Ø 0,5м под стойки с заполнением бетоном (2,6м3) В-15, F-200. Объём - 0,2м3. Грунт II гр.	шт.	13	12367,31	160775
229	Установка стальных стоек(13шт) со знаками(10новых+12повторно примен.=22шт)	шт	13	8463,16	110021
230	СКМ1.30 Æ-40мм d=3мм ℓ= 3,0м -10шт	мп	30	1235,45	37064
231	СКМ 2.30 Æ-53мм d=3мм ℓ= 3,0м-1шт	мп	3	1673,1	5019
232	СКМ 3.35 Æ-70мм d=3мм ℓ= 3,5м-2шт	мп	7	2172,79	15210
233	Предупреждающие знаки, новые : 1.24 (А-900мм) -2шт, 1.11.1; 1.11.2 (А-900мм)-2 шт.	шт	4	12520,62	50082
234	Запрещающие знаки, новые : 3.24; 3.20 (Д-700мм)	шт	4	12900,28	51601
235	Информационно-указательные знаки, новые 5.12-1050х700-2шт, повторно применяемые километровые знаки 5.28 (200х300мм)-12шт (без стоимости знаков)	шт	2	19541,15	39082

236	Существующие знаки-44шт: Предупреждающие, всего **14**шт:1..20 (А-900мм)-2шт, 1.31.3; (500х2250мм)-2шт, 1.31.4; 1.31.5; (500х500мм)-10шт. Знаки приоритета всего **10**шт: 2.4 (А-900мм) -4шт, 2.3.1; 2.3.2; 2. 3.3 (А-900мм) -6шт. Информационно-указательных знаков, всего **18**шт: 5.12-1050х700 - 2шт, 5.16.1 и 5.16.2 В=700 - 4шт. , 5.8.3-2шт.; 5.8.5-1шт, В=700 5.21.2-3шт.(1500х4000мм), 5.8.4-1шт, 5.8.1-2шт, 5.21.2-1шт (1500х3000мм-1шт), 5.26-2шт (680х2500мм), Знаки дополнительной информации 7.1.1(350х700мм)-**2**шт.				
239	**Ограждение**				
240	Установка металлических сигнальных столбиков ТИП СС-08.000. Размер 1400мм. Вес 3,7кг(всего 595,7кг)	шт	161	6896,42	1110324
241	**Разметка краской со светоотражающими шариками.**				
242	Разметка проезжей части сплошной линией 1.1.шириной 0,1м механизированным способом	п.м.	13886,61	56,81	788898
243	То же, прерывистой линией 1.5. шириной 0,1м при соотношении штриха и промежутка 1:3	п.м.	3678,35	25,50	93798
244	То же, линии 1.6 при соотношении 3:1	п.м.	926,7	46,3	42906
245	То же, линией 1.7 при соотношении 1:1	п.м.	220,69	35,91	7925
246	Разметка проезжей части вручную линией 1.13 (12,73м2), 1.14.1 (17,88м2), 1.20 (13,5м2), 1.22 (16,62м2), 1.23 (7,48м2)	$м^2$	68,21	761,18	51920
247	Разметка проезжей части прерывистой линией 1.8 при соотношении штриха и промежутка 1:3 шириной 0,2м	п.м.	685,5	61,36	42062
248	Разметка проезжей части вручную: 1.16.1 (81,8м2), 1.16.2 (6,02м2), 1.16.3 (7,5м2), 1.18 (26,64м2), 1.19 (8,08м2)	$м^2$	130,04	761,18	98984
249	Вертикальные разметки 2.7 в том числе:				
250	белой краской	$м^2$	15,31	755,40	11565
251	черной краской	$м^2$	7,66	755,4	5786
252	Вертикальные разметки 2.5 в том числе:				
253	белой краской	$м^2$	22,66	755,22	17113
254	черной краской	$м^2$	10,97	763,69	8378
255	**Итого по разделу 6:**				**9617027**
256	**Итого по участку км 187- 192**				**86228278**
	в том числе НДС 12%:				9238744

Заказчик :

Зам.директора ЗКО Ф АО НК "КазАвтоЖол"

_____ Габбасов Ж.Н.

Начальник ОККиПР

_____ Насипов М.Е.

Ген.подрядчик:

Ген.директор ТОО "Uniserv"

_____ Сатбаев Д.К.

Зам.начальника ПТО ДС

_____ Хуснулина М.А.

Представитель службы технадзора:

Гл.инженер ТОО "САПА С3"

_____ Мухамбетов Н.М.

Представитель уполномоченного органа:

И.О. Директора филиала Национальный центр качества дорожных активов" по ЗКО

_____ Кабышев С.З