Генподрядчик : **ТОО "Улар МК"**
БИН 050340000881
ИИК KZ1896509F0007459055
БИК IRTYKZKA
АО "ForteBank"
Субподрядчик : **ТОО "Рарог Сервис Астана"**
БИН 060240026398
ИИК KZ196017191000001094
БИК HSBKKZKX
АО "Народный Банк Казахстана"
Договор **№б/н от 13.04.2020г,доп.соглашение к договору от 16.07.21г**

АКТ № 4
выполненных работ за период январь-июль- 2021 г

№п/п	Наименование работ и затрат	Сумма в тенге
1.	Общая стоимость работ по договору	**580 000 000,00**
2.	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	190 999 702,17
3.	Сумма аванса , перечисленная подрядчику	0,00
4	Виды исполняемых работ	капитальный ремонт автомобильной дороги "7магистраль от Саранского шоссе до ул. Штурманская" (с ПК 19+40 по ПК 36+00)
5	Суммы ранее оплаченных работ заказчиком подрядчику	**190 999 702,17**
6	Сумма удерженная ранее перечисленного аванса	0,00
7	Сумма фактических расходов, произведенных подрядчиком для выполнения указанных видов работ	326 717 738,17
8	Сумма выполненных работ	**135 718 036,00**
9	Сумма, требуемая к перечислению подрядчику для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	**135 718 036,00**
11	в том числе без НДС НДС	121 176 818 14 541 218

Генподрядчик : **Тапмагамбетов М.К.**(директор ТОО "Улар МК")

Субподрядчик : **Кадыров Т. К.** (директор ТОО «Рарог Сервис Астана»)

3260

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2018.4)

Форма 4

Генподрядчик : ТОО "Улар МК"
Субподрядчик : ТОО «Рарог Сервис Астана»
Договор : б/н от 13.04.2020г,дополнительное соглашение к договору.

Наименование объекта - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ "7-Я МАГИСТРАЛЬ ОТ САРАНСКОГО ШОССЕ ДО УЛ.ШТУРМАНСКАЯ"

А К Т № 4

выполненных работ за январь - июль 2021года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА										
1	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие почвенно-растительного грунта, перемещение до 20 м)	м3 грунта	765		47,95	47,95	36683	36683	--	7794	48035
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,15	--	10825		3558	
2	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (добавить 10 м до 20 м)	м3 грунта	765		40,32	40,32	30847	30847	--	6554	40393
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,90	--	9103		2992	
		РАЗДЕЛ 2. разборка земляного полотна на пк19+40до пк44+90										
3	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты)	м3 грунта	2149,5		54,49	54,49	117126	117126	--	24886	153373
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,08	--	34564		11361	
4	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (10 м до 20 м из срезки в бурт)	м3 грунта	2149,5		45,77	45,77	98386	98386	--	20904	128834
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,51	--	29034		9543	
5	1101-0102-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки на отсыпку обочин)	м3 грунта	2149,5		204,58	196,16	439747	421649	--	113997	598043
		НР - 72%; СП - 8%				8,42	65,24	18098	140231		44299	
6	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (из срезки на засыпку обочин)	т	4041,06		72,00	--	290956	--		--	314233
		СП - 8%				--	--	--	--		23277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		отсыпка земляного полотна пк 19+40 до 36+00									
7	2101-0103-0402 РСНБ РК 2015	Суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3 (из резерва в насыпь)	м3	676,42	471,00	--	318594	--	318594	--	344081
		СП - 8%			--	--	--	--		25488	
8	4102-0103-1006 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км (из карьера Эколог в насыпь)	т	1319,019	140,00	--	184663	--		--	199436
		СП - 8%			--	--	--	--		14773	
9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	676,42	18,02	15,41	12190	10421	--	4145	17642
		НР - 72%; СП - 8%			2,62	5,89	1770	3987		1307	
10	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1968,55	41,26	19,92	81232	39216	--	35949	126556
		НР - 72%; СП - 8%			21,34	4,02	42016	7914		9374	
11	1101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	846,9	30,56	30,56	25885	25885	--	6926	35436
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,36	--	9620		2625	
12	1101-0201-0111 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта	846,9	18,03	18,03	15272	15272	--	3158	19904
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,18	--	4385		1474	
13	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	846,9	-59,35	-59,35	-50264	-50264	--	-13517	-68883
		НР - 72%; СП - 8%			--	-22,17	--	-18773		-5102	
14	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта	846,9	-29,28	-29,28	-24793	-24793	--	-5126	-32312
		НР - 72%; СП - 8%			--	-8,41	--	-7119		-2394	
15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	656,1274	59,35	59,35	38941	38941	--	10472	53366
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,17	--	14544		3953	
16	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта	656,1274	29,28	29,28	19208	19208	--	3971	25034
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,41	--	5516		1854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
17	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта	656,1274	101,83	90,88	66816	59630	1903	12687	
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	18,80	5283	12338		6360	
		РАЗДЕЛ 3. ЗАМЕНА ГРУНТА НА УЧАСТКАХ УСТРОЙСТВА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗЕМПОЛОТНА ИЗ ГОРЕЛЫХ ПОРОД (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)									
18	4102-0103-1006 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км (из карьера Эколог в насыпь, Восстановить т.к.за ноябрь 2020г п.10 надо было снять(7846+2059,75).1,95-(7187,4+2382,28).1,95 655,3365 ,а было снято по Ф2 (7846+2059,75-7187,4+2382,28).1,9	т	9290,892	140,00	–	1300725	–		–	14047
		СП - 8%			–	–	–	–		104058	
19	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7114,6	41,26	19,92	293583	141733	–	129925	457,9
		НР - 72%; СП - 8%			21,34	4,02	151850	28601		33881	
20	1101-0201-0105 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см (за 6 проходов).Восстановить т.к. за ноябрь 2020г.было снято (18091,49:24033.(7846+2059,75-7187,4+2382,28)=3839,637надо было (снять)18091,49:24033.(7846+2059,75-7187,4-2382,28)=252,987	м3 уплотненного грунта	3586,65	30,56	30,56	109623	109623	–	29333	1808
		НР - 72%; СП - 8%			–	11,36	–	40741		11117	
21	1101-0201-0111 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 50 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта	3586,65	18,03	18,03	64679	64679	–	13372	842
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,18	–	18573		6244	
		РАЗДЕЛ 5. РАЗБОРКА ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ МАЛЫХ СЪЕЗДОВ ПК21+44,22+25,35+58									
22	1127-0302-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (кирковка а.б. покрытия)	м3 конструкции	320,35	462,11	339,18	148036	108656	–	67158	2334
		НР - 108%; СП - 8%			122,93	71,18	39380	22803		17216	
23	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка материала от разборки а/б покрытия)	м3 грунта	320,35	242,79	232,63	77779	74523	–	16190	101
		НР - 72%; СП - 8%			10,17	60,03	3256	19230		7518	
24	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (от кирковки а/б покрытия на засыпку заболоченных участков)	т	435,676	91,00	–	39647	–		–	42
		СП - 8%			–	–	–	–		3172	
25	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	479,83	324,05	231,86	155491	111252	–	71980	249
		НР - 108%; СП - 8%			92,20	46,70	44238	22410		18198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
26	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка материала от разборки щебеночного основания)	м3 грунта	479,83	185,55	177,79	89030	85310	--	18528	11616
		НР - 72%; СП - 8%			7,75	45,88	3721	22013		8605	
27	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (материал от разборки щебеночного основания на отсыпку обочин)	т	652,5688	55,00	--	35891	--		--	3870
		СП - 8%			--	--	--	--		2871	
		РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ и ПРИМЫКАНИЯ									
		отсыпка земляного полотна на съезде ПК26+98,35+58,30+72,35+78									
28	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (материал от разборки)	м3 грунта	270	164,12	157,36	44311	42487	--	11487	6020
		НР - 72%; СП - 8%			6,76	52,34	1824	14130		4464	
29	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (материал от разборки дорожной одежды на отсыпку земполотна пк26+98)	т	539,46	55,00	--	29670	--		--	3204
		СП - 8%			--	--	--	--		2374	
30	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (возведение насыпи)	м3 грунта	270	54,49	54,49	14712	14712	--	3126	1920
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,08	--	4342		1427	
31	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2180	41,26	19,92	89957	43429	--	39811	14014
		НР - 72%; СП - 8%			21,34	4,02	46529	8764		10381	
32	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	270	59,35	59,35	16025	16025	--	4309	2190
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,17	--	5985		1627	
33	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта	270	29,28	29,28	7904	7904	--	1634	1030
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,41	--	2270		763	
34	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта	270	101,83	90,88	27495	24538	783	5221	3533
		НР - 72%; СП - 8%			8,05	18,80	2174	5077		2617	
		ТИП II-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (БЕЗ УШИРЕНИЯ СЛОЕВ) ПК21+44									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
35	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, из щебня фр.0-80 мм с добавлением материала от разборки дорожной одежды) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	100,4918033	1130,65	1008,52	113621	101348	204	35409	160952
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	206,16	12069	20718		11922	
36	2101-0201-0612 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	85,82	1931,00	--	165718	--	165718	--	178976
		СП - 8%			--	--	--	--		13257	
37	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 основания	558,5	769,75	217,10	429906	121252	292730	57455	526350
		НР - 108%; СП - 8%			28,51	66,74	15924	37275		38989	
38	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	539	1634,53	43,05	881010	23205	836051	27961	981688
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	21754	4135		72718	
39	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)	м2 покрытия	539	769,47	5,66	414743	3050	411519	618	448591
		НР - 108%; СП - 8%			0,32	0,74	174	399		33229	
40	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,0409101	5649,00	5649,00	231	231		--	250
		СП - 8%			--	2690,00	--	110		18	
		ТИП II-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (С УШИРЕНИЕМ СЛОЕВ) ПК 22+25; 24+41; 26+98; 27+77; 30+72; 35+58; 35+78									
41	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-18 см, из щебня фр.0-80 мм с добавлением материала от разборки дорожной одежды) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	903	1130,65	1008,52	1020976	910696	1833	318179	1446288
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	206,16	108447	186164		107132	
42	2101-0201-0612 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	631,96	1931,00	--	1220315	--	1220315	--	1317940
		СП - 8%			--	--	--	--		97625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 основания	3553,9	769,75	217,10	2735621	771565	1862727	365604	3349323
		НР - 108%; СП - 8%			28,51	66,74	101329	237193		248098	
44	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип Б марки II) (БНД 100/130, 0,3 л/м2) (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	3239,5	1634,53	43,05	5295049	139465	5024835	168050	5900147
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	130749	24853		437048	
45	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)	м2 покрытия	3239,5	769,47	5,66	2492691	18328	2473319	3717	2696121
		НР - 108%; СП - 8%			0,32	0,74	1044	2398		199713	
46	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,2458781	5649,00	5649,00	1389	1389		--	1500
		СП - 8%			--	2690,00	--	661		111	
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (С УШИРЕНИЕМ СЛОЕВ)									
47	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-5 см, ЩМА-20) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	6198,49	1775,82	43,05	11007429	266853	10490400	321549	12235296
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	250176	47554		906318	
48	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)	м2 покрытия	6198,49	420,61	2,83	2607167	17535	2588633	3556	2819581
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	0,37	999	2294		208858	
49	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,4696844	5649,00	5649,00	2653	2653		--	2866
		СП - 8%			--	2690,00	--	1263		212	
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (БЕЗ УШИРЕНИЯ СЛОЕВ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
50	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-5 см, ЩМА-20) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	1627	1775,82	43,05	2889266	70044	2753555	84401	3211561
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	65667	12482		237893	
51	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)	м2 покрытия	1627	420,61	2,83	684338	4603	679473	933	740093
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	0,37	262	602		54822	
52	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1234893	5649,00	5649,00	698	698		--	753
		СП - 8%			--	2690,00	--	332		56	
		РАЗДЕЛ 7. ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
53	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-24 см, из щебня фр.0-80 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен расход - 1,22 м3 (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле	1913,1552	3486,47	1008,52	6670156	1929460	4510934	674116	7931813
		НР - 108%; СП - 8%			120,10	206,16	229762	394419		587542	
54	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (Н 18 см)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 основания	5695,68	769,75	217,10	4384260	1236554	2985311	585937	5367813
		НР - 108%; СП - 8%			28,51	66,74	162395	380139		397616	
55	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 (3 см до 18 см)	м2 основания	5695,68	127,22	32,38	724620	184440	540180	62925	850548
		НР - 108%; СП - 8%			--	10,23	--	58264		63004	
56	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h-9 см, а/б горячий высокопористый к/з марки I) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	5212,8	1510,02	43,05	7871423	224418	7436612	270416	8793186
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	210393	39992		651347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
57	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=10	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 5 см до 9 см)	м2 покрытия	5212,8	1703,63	14,14	8880692	73732	8802761	14954	9607298
		НР - 108%; СП - 8%			0,81	1,85	4199	9647		711652	
58	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой, h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	4905	1468,79	43,05	7204428	211167	6795291	254448	8055586
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	197970	37631		596710	
59	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)	м2 покрытия	4905	686,43	5,66	3366929	27751	3337598	5628	3642362
		НР - 108%; СП - 8%			0,32	0,74	1580	3631		269805	
60	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (h-5 см, ЩМА-20) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия	12343,15	1775,82	43,05	21919266	531389	20889698	640305	24364337
		НР - 108%; СП - 8%			40,36	7,67	498179	94695		1804766	
61	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 1 см до 5 см)	м2 покрытия	12343,15	420,61	2,83	5191692	34917	5154787	7082	5614675
		НР - 108%; СП - 8%			0,16	0,37	1988	4569		415902	
62	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,3642053	5649,00	5649,00	13355	13355		--	14424
		СП - 8%			--	2690,00	--	6360		1068	
		РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ЩЕБНЯ ОТ РАЗБОРКИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
63	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	12791	41,26	19,92	527819	254814	--	233586	822317
		НР - 72%; СП - 8%			21,34	4,02	273005	51420		60912	
64	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	3216,34	59,35	59,35	190891	190891	--	51334	261603
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,17	--	71297		19378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2674101				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					9435347			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2289123			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89585092		
		- Перевозка грузов	Тенге				1881552				
		- Накладные расходы	Тенге							4914697	
		- Сметная прибыль	Тенге							8679264	

Временные здания и сооружения 1,04%

Итого:	1218568,541
минус временные здания и сооружения на объездную дорогу в августе 1941286х1,04%	118388621
Итого :	20189,3744
Дополнительные затраты за производство работ в зимнее время 2,64%	118368431
Итого :	3124926,583
Непредвиденные работы и затраты 2%	121493358
Итого :	2429867,155
в текущих ценах 2020г 2613/2405	123923225
скидка по тендеру 10%	134640909
минус скидка	13464091
Н Д С 12%	121176818
всего :	14541218
	135718036

ГЕНПОДРЯДЧИК : **ТОО "Улар МК"**

М.К.Ташмагамбетов (директор)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР : **ТОО "Кызмет Инжиниринг"**

Р.Г.Гиниятуллин (эксперт)

СУБПОДРЯДЧИК: **ТОО "Рарог Сервис Астана"**

Т. Г. Кадыров (директор)