Заказчик ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

Подрядчик ТОО «Улар МК»

Договор №76 от 1 апреля 2020 г

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт автомобильной дороги "7-я магистраль от Саранского шоссе до ул. Штурманская в городе Караганда"

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП 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
		Смета 2-1-2									
		СНЯТИЕ СЛОЯ НЕПРИГОДНОГО ГРУНТА (ГОРЕЛАЯ ПОРОДА) ПК0+00-ПК50+60									
1.				4494,262	242,79	232,63	1091179	1045494	--	227132	1423776
	1101-0102-0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		10,17	60,03	45685	269775	--	105465	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				6802,40024	72	--	489773	--	--	--	528955
	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на засыпку болота)	т		--	--	--	--	--	39182	
		СП - 8%									
3.				990,16592	72	--	71292	--	--	--	76995
	4102-0103-1002 РСНБ РК	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т		--	--	--	--	--	5703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на устройство дамб на период строительства) СП - 8%									
4.	4102-0103 -1001 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км (на устройство дамб на период строительства) СП - 8%	т	656,6464	55 ---	-- ---	36116 ---	-- ---	-- ---	-- 2889	39005
						Смета 2-2-1 Устройство дорожной одежды					
5.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	10174,3	1468,79 40,36	43,05 7,67	14943937 410643	438017 78056	14095277 --	527795 1237739	16709471
6.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	10174,3	686,43 0,32	5,66 0,74	6983924 3278	57564 7532	6923082 --	11675 559648	7555247
7.	3201-0202 -0101	-Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	15,785682	5649 --	5649 2690	89173 --	89173 42463	-- --	-- 7134	96307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	СП - 8%									
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН									
8.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см (Н-11 см, щебень фр.0-40 мм)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия обочин	11200,68	162,51 27,39	134,92 37,98	1820252 306773	1511205 425375	2274 --	790720 208878	2819849
		НР - 108%; СП - 8%									
9.	2101-0201 -0611 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1503,13272	2173 --	-- --	3266307 --	-- --	3266307 --	-- 261305	3527612
		СП - 8%									
		Смета 2-2-2 УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН									
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ ЩЕБНЯ ОТ РАЗБОРКИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
10.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	17702,785	41,26 21,34	19,92 4,02	730503 377839	352664 71165	-- --	323283 84303	1138090
		НР - 72%; СП - 8%									
11.	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	7718,57	59,35 --	59,35 22,17	458099 --	458099 171099	-- --	123191 46503	627794
		НР - 72%; СП - 8%									
12.	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	м3 уплотненного грунта	7718,57	29,28 --	29,28 8,41	225961 --	225961 64884	-- --	46717 21814	294492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6)									
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	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	7718,57	101,83	90,88	786008	701474	22384	149250	1010079
					8,05	18,8	62150	145142	--	74821	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ									
						Смета 1-2ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РАЗДЕЛАМ "ПЕРЕСЕЧЕНИЯ И ПРИМЫКАНИЯ" И "ДОРОЖНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКА ДОРОГИ" Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов), Коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1						
14.	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Знаки дорожные на металлических стойках. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7	шт.	178	2213,43	404,79	393990	72052	--	371495	826725
					1808,64	123,82	321938	22039	--	61239	
		НР - 108%; СП - 8%									
15.	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7	шт.	83	389,99	--	32369	--	--	34959	72714
					389,99	--	32369	--	--	5386	
		НР - 108%; СП - 8%									
16.	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фахверк. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени	т конструкций	5,4	24913,26	4675,95	134532	25250	11653	68765	219561
					18079,38	376,14	97629	2031	--	16264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 (металлической стойки РМГ)									
		НР - 69%; СП - 8%									
17.	4131-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Погрузка (дорожные знаки и стойки от разборки)	т	9,9056	427 --	-- --	4230 --	-- --	-- --	-- 338	4568
		СП - 8%									
18.	4101-0104 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (дорожные знаки и стойки от разборки на базу)	т	9,9056	394 --	-- --	3903 --	-- --	-- --	-- 312	4215
		СП - 8%									
19.	4131-0103 -0502 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Разгрузка (дорожные знаки и стойки от разборки)	т	9,9056	427 --	-- --	4230 --	-- --	-- --	-- 338	4568
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ И НАПРАВЛЯЮЩИХ УСТРОЙСТВ									
20.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7	шт.	154	891,18 355,2	535,98 213,86	137242 54701	82541 32935	-- --	94647 18551	250440
		НР - 108%; СП - 8%									
21.	4131-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (сигнальные столбики от разборки)	т	0,605	482 --	-- --	292 --	-- --	-- --	-- 23	315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%		0,605	446	--	270	--	--	--	291
22.	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 13 км (сигнальные столбики от разборки на базу)	т		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%		0,605	482	--	292	--	--	--	315
23.	4131-0103 -0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (сигнальные столбики от разборки)	т		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%		2034,5	311,87	156,48	634506	318357	--	398926	1116106
24.	1127-0901 -0502 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7	м		155,39	26,16	316148	53227	--	82674	
		НР - 108%; СП - 8%		52,9	427	--	22588	--	--	--	24395
25.	4131-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Погрузка (от разборки барьерного ограждения)	т		--	--	--	--	--	1807	
		СП - 8%		52,9	446	--	23593	--	--	--	25481
26.	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (от разборки	т		--	--	--	--	--	1887	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		барьерного ограждения на базу)									
		СП - 8%									
27.	4131-0103 -0502 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Разгрузка (от разборки барьерного ограждения)	т	52,9	427	--	22588	--	--	--	24395
					--	--	--	--	--	1807	
		СП - 8%									
28.	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	-Ограждения защитные оборудования. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0 (секции забора из профлиста, столбы забора из металлических труб)	т конструкций	3,62	52516,72	720,52	190111	2608	--	130088	345814
					51796,2	284,83	187502	1031	--	25616	
		НР - 69%; СП - 8%									
29.	4131-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Погрузка (демонтированных секций забора из профлиста и столбы забора из металлических труб)	т	3,62	427	--	1546	--	--	--	1669
					--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
30.	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (демонтированных секций забора из профлиста и столбы забора из металлических труб)	т	3,62	446	--	1615	--	--	--	1744
					--	--	--	--	--	129	
		СП - 8%									
31.	4131-0103	-Конструкции	т	3,62	427	--	1546	--	--	--	1669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0502 РСНБ РК 2015	металлические. Разгрузка (демонтированных секций забора из профлиста и столбы забора из металлических труб)			--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АВТОПАВИЛЬОНОВ									
32.				0,0144	288422	--	4153	--	--	3779	8567
	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (демонтаж)	т	*	288422	--	4153	--	--	635	
		НР - 91%; СП - 8%									
33.				4,2	427	--	1793	--	--	--	1937
	4131-0103 -0501 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Погрузка (демонтированных автопавильонов)	т		--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
34.				4,2	446	--	1873	--	--	--	2023
	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (демонтированных автопавильонов на базу)	т		--	--	--	--	--	150	
		СП - 8%									
35.				4,2	427	--	1793	--	--	--	1937
	4131-0103 -0502 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Разгрузка (демонтированных автопавильонов)	т		--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ АВТОПАВИЛЬОНОВ ИЗ Ж/Б ПЛИТ									
		Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1									
36.				32	2226,84	734,62	71259	23508	--	61857	143765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны (демонтаж)	шт. сборных конструк ций		1492,22	145,93	47751	4670	--	10649	
		НР - 118%; СП - 8%									
37.				47	3565,68	1324,64	167587	62258	--	139061	331180
	1107-0508 -0103 РСНБ РК 2015	-Панели стеновые наружные площадью до 6 м2. Установка в зданиях бескаркасно-панельных с разрезкой на этаж (демонтаж)	шт. сборных конструк ций		2241,04	266,37	105329	12519	--	24532	
		НР - 118%; СП - 8%									
38.				203	339	--	68817	--	--	--	74322
	4131-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка (от демонтажа автопавильонов из ж/б плит)	т		--	--	--	--	--	5505	
		СП - 8%									
39.				203	358	--	72674	--	--	--	78488
	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (от демонтажа автопавильонов из ж/б плит на свалку)	т		--	--	--	--	--	5814	
		СП - 8%									
40.				1,49	24575,49	4338,17	36617	6464	3215	18847	59901
	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Фахверк. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5. Демонтаж мет.декор.элементов	т конструк ций		18079,38	252,33	26938	376	--	4437	
		НР - 69%; СП - 8%									
41.				1,49	427	--	636	--	--	--	687
	4131-0103	-Конструкции	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	металлические. Погрузка (от демонтажа металлических элементов на базу)			--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
42.	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км (от демонтажа металлических элементов на базу)	т	1,49	446	--	665	--	--	--	718
					--	--	--	--	--	53	
		СП - 8%									
43.	4131-0103 -0502 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические. Разгрузка (от демонтажа металлических элементов на базу)	т	1,49	427	--	636	--	--	--	687
					--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
						Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных деревянных конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1					
44.	1110-0110 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркас из брусьев. Установка (демонтаж деревянных сидений лавок)	м3	0,5	36740,6	954,2	18370	477	--	16270	37412
					35786,4	369,26	17893	185	--	2771	
		НР - 90%; СП - 8%									
45.	4131-0102 -0201 РСНБ РК 2015	-Шпалы, брусья, дрова, рудстойка, балансы пропсы. Погрузка (от демонтажа деревянных сидений лавок)	т	0,35	472	--	165	--	--	--	178
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
46.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1.	т	0,35	358	--	125	--	--	--	135
					--	--	--	--	--	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 20 км (от демонтажа деревянных сидений лавок на свалку)									
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ		3161,36	639,68	--	2022252	--	--	2184033	4542788
47.	1127-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м		639,68	--	2022252	--	--	336503	
		НР - 108%; СП - 8%									
48.	1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты бетонные. Разборка (основания из бетона)	м3	129,688	15262,58	7009,12	1979373	908999	--	1247481	3485003
					8253,46	3197,84	1070375	414721	--	258148	
		НР - 84%; СП - 8%									
49.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка (от разборки бортовых камней)	т	618,9888	71	--	43948	--	--	--	47464
					--	--	--	--	--	3516	
		СП - 8%									
50.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (мусор от разборки бортовых камней на свалку)	т	618,9888	358	--	221598	--	--	--	239326
					--	--	--	--	--	17728	
		СП - 8%									
		РАЗБОРКА ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ									
		РАЗБОРКА ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТРОТУАРОВ И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК – нет в фундаменте		119	140,47	--	16716	--	--	12036	31052
51.	1218-0101 -2001 РСНБ РК 2015	-Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания		140,47	--	16716	--	--	2300	
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка (от разборки покрытия тротуаров и посадочных площадок)	т	901,704	71	--	64021	--	--	--	69143
					--	--	--	--	--	5122	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				901,704	358	--	322810	--	--	--	348635
53.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (мусор от разборки покрытия тротуаров и посадочных площадок на свалку)	т		--	--	--	--	--	25825	
		СП - 8%		296,79	150,87	144,57	44778	42907	--	9319	58425
54.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (снятие щебеночно-песчаного слоя основания тротуаров)	м3 грунта		6,3	37,31	1871	11072	--	4328	
		НР - 72%; СП - 8%		445,185	72	--	32053	--	--	--	34618
55.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (материал от разборки щебеночно-песчаного основания на стройплощадку)	т		--	--	--	--	--	2564	
		СП - 8%									
		РАЗБОРКА ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ НА ПЕРЕСЕЧЕНИЯХ И ПРИМЫКАНИЯХ И УШИРЕНИЯХ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ		52678,635	366,08	355,24	19284497	18713791	4537	2049590	23040814
56.	1127-0302 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 т.ч.27 п.1.6	-Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия		10,75	25,28	566169	1331599	--	1706727	
		НР - 108%; СП - 8%		24989,514	55	--	1374423	--	--	--	1484377
57.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 а/б покрытия на восстановление дор. одежды на участках объезда и на устройство укрепления обочин съездов)	т		--	--	--	--	--	109954	
		СП - 8%									
58.				21585,93	324,05	231,86	6994994	5004858	--	3238130	11051774
	1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		92,2	46,7	1990136	1008132	--	818650	
		НР - 108%; СП - 8%									
59.				21585,93	185,55	177,79	4005170	3837794	--	833513	5225777
	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		7,75	45,88	167376	990281	--	387095	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.				26578,888	55	--	1461839	--	--	--	1578786
	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 устройство временной объездной дороги,устройство слоя замены, укрепление обочин съездов, устройство присыпных обочин съездов)	т		--	--	--	--	--	116947	
		СП - 8%									
61.				2777,9768	91	--	252796	--	--	--	273020
	4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т.	т		--	--	--	--	--	20224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (материал от разборки щебеночного основания на устройство доп. слоя основания, на устройство площадок над порталами водопропускных труб)									
		СП - 8%		32,64	2440,94	1053,69	79672	34393	--	64558	155769
62.	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (обрубка кромок)	м3 конструкции		1387,25	444,12	45280	14496	--	11538	
		НР - 108%; СП - 8%		32,64	59,94	59,94	1956	1956	--	416	2562
63.	1101-0104 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 20 м, на замену грунта)	м3 грунта		--	17,69	--	577	--	190	
		НР - 72%; СП - 8%		32,64	47,41	47,41	1547	1547	--	329	2026
64.	1101-0104 -0211 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 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		--	13,99	--	457	--	150	
		НР - 72%; СП - 8%									
		РАЗБОРКА ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ МАЛЫХ СЪЕЗДОВ		1495,43	462,11	339,18	691051	507220	--	313501	1084916
65.	1127-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания черные щебеночные. Разборка (кирковка а.б. покрытия)	м3 конструкции		122,93	71,18	183830	106448	--	80364	
		НР - 108%; СП - 8%		1495,43	242,79	232,63	363081	347880	--	75576	473750
66.	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		10,17	60,03	15201	89766	--	35093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
67.	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	2033,7848	91	--	185074	--	--	--	199880
					--	--	--	--	--	14806	
		СП - 8%									
68.	1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	1986,93	324,05	231,86	643871	460684	--	298062	1017288
					92,2	46,7	183187	92796	--	75355	
		НР - 108%; СП - 8%									
69.	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	1986,93	185,55	177,79	368666	353259	--	76723	481020
					7,75	45,88	15406	91153	--	35631	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	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 устройство временной объездной дороги)	т	2702,2248	55	--	148622	--	--	--	160512
					--	--	--	--	--	11890	
		СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ									
		РАЗБОРКА Ж/Б ТРУБЫ НА ПК0В+27, D=2x1,0К									
71.	1101-0102 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (разборка существующей	м3 грунта	227	242,79	232,63	55114	52807	--	11472	71913
					10,17	60,03	2308	13626	--	5327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		насыпи на засыпку болот) НР - 72%; СП - 8%									
72.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (от разборки существующей насыпи на засыпку болот) СП - 8%	т	419,95	72 ---	-- --	30236 --	-- --	-- --	-- 2419	32655
73.	1130-0403 -0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Оголовки круглых труб двухочковых, отверстие 2х1 м. Сооружение. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж звеньев оголовков трубы) НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструк ций	11,76	6508,82 3080,16	3428,66 828,52	76544 36223	40321 9743	-- --	38612 9212	124368
74.	1130-0401 -0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Звенья двухочковых труб, отверстие труб 2х1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/4 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж звеньев трубы) НР - 84%; СП - 8%	м3 железобе тона звеньев	20,16	20652,53 8362,8	12289,73 2969,76	416355 168594	247761 59870	-- --	191910 48661	656926
75.				38,8	4799,44	3250,54	186218	126121	--	76082	283284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1130-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж лекальных фундаментных блоков трубы)	м3 железобетонных блоков		1548,9	785,48	60097	30477	--	20984	
		НР - 84%; СП - 8%		176,8	71	--	12553	--	--	--	13557
76.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка (от демонтажа ж.б. трубы)	т		--	--	--	--	--	1004	
		СП - 8%		176,8	358	--	63294	--	--	--	68358
77.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (от демонтажа ж.б. трубы на свалку)	т		--	--	--	--	--	5064	
		СП - 8%									
		РАЗБОРКА ТРУБЫ ПОД СЪЕЗДОМ НА ПК12+18 ВПРАВО, ПК46+93 ВЛЕВО D=1,0М		390	178,1	169,27	69457	66015	--	13541	89638
78.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (разборка насыпи в бурты)	м3 грунта		8,83	39,4	3442	15364	--	6640	
		НР - 72%; СП - 8%		11,88	5026,33	2716,21	59713	32269	--	29603	96461
79.	1130-0403 -0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а	-Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных	м3 сборных конструкций		2310,12	656,36	27444	7798	--	7145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=0,8, Кэм=0,8	конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж звеньев оголовков трубы)									
		НР - 84%; СП - 8%									
80.				15,96	15171,35	8638,43	242135	137869	--	115568	386319
	1130-0401 -0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов	м3 железобетона звеньев		6532,92	2087,44	104265	33316	--	28616	
		НР - 84%; СП - 8%									
81.				27,36	4799,44	3250,54	131313	88935	--	53650	199759
	1130-0401 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж лекальных фундаментных блоков трубы)	м3 железобетонных блоков		1548,9	785,48	42378	21491	--	14797	
		НР - 84%; СП - 8%									
82.				138	71	--	9798	--	--	--	10582
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка (от демонтажа ж.б. трубы)	т		--	--	--	--	--	784	
		СП - 8%									
83.				138	358	--	49404	--	--	--	53356
	4102-0103	-Перевозка строительных	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1020 РСНБ РК 2015	грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (от демонтажа ж.б. трубы на свалку) СП - 8%			--	--	--	--	--	3952	
		РАЗБОРКА ТРУБЫ ПОД СЪЕЗДОМ НА ПК65+87 ВЛЕВО D=0,75М									
84.				224	111,25	105,71	24919	23679	--	4861	32163
	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (разборка насыпи в бурты) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		5,54	24,6	1241	5511	--	2382	
85.				2,46	7411,89	4497,33	18233	11063	--	8268	28622
	1130-0403 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,75 м. Сооружение. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов (демонтаж звеньев оголовков трубы) НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		2914,56	1086,76	7170	2673	--	2120	
86.				2,94	18068,25	10508,61	53121	30895	--	24940	84306
	1130-0401 -0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 30 ТЧ п.1.54а Кзтр=0,8, Кэм=0,8	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 0,75 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 1,35 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы	м3 железобетона звеньев		7559,64	2539,36	22225	7466	--	6245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расхода материалов (демонтаж звеньев трубы)									
		НР - 84%; СП - 8%		13,5	71	--	959	--	--	--	1035
87.	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка (от демонтажа ж.б. трубы)	т		--	--	--	--	--	77	
		СП - 8%		13,5	358	--	4833	--	--	--	5220
88.	4102-0103 -1020 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км (от демонтажа ж.б. трубы на свалку)	т		--	--	--	--	--	387	
		СП - 8%									
		РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ ПОД СЪЕЗДОМ НА ПК64+46 ВЛЕВО D=0,402М		23,46	111,25	105,71	2610	2480	--	509	3369
89.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (разборка насыпи в бурты)	м3 грунта		5,54	24,6	130	577	--	250	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов), Коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.). Демонтаж металлических конструкций. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1					
90.	1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (демонтаж трубы)	км трубопровода	0,034	1098369,33	592970,04	37345	20161	506	22634	64777
		НР - 99%; СП - 8%			490542	181898,02	16678	6185	--	4798	
91.	4131-0103	-Металл сортовой в	т	2,64	482	--	1272	--	--	--	1374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	связках, трубы металлические. Погрузка (от демонтсжа мет. трубы)			--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%		2,64	446	--	1177	--	--	--	1272
92.	4101-0104 -1013 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км(от демонтожа мет. трубы на базу)	т		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%		2,64	482	--	1272	--	--	--	1374
93.	4131-0103 -0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (от демонтожа мет. трубы)	т		--	--	--	--	--	102	
		СП - 8%									
		ЗАМЕНА ГРУНТА ОСНОВАНИЯ					Смета 2-4-2 УСТРОЙСТВО НОВОЙ Ж/Б ТРУБЫ ДИАМ. 2x1,0, ФУНДАМЕНТНАЯ НА ПК 0В+30				
94.	1101-0102 -0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	60	303,62	290,79	18217	17447	8	3790	23768
					12,71	75,03	762	4502	--	1761	
		НР - 72%; СП - 8%		112,8	72	--	8122	--	--	--	8771
95.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на засыпку болот)	т		--	--	--	--	--	650	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.				63,63	471	--	29970	--	29970	--	32367
	2101-0103 -0402 РСНБ РК 2015	-Суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3		--	--	--	--	--	2398	
		СП - 8%									
97.				124,0785	435	--	53974	--	--	--	58292
	4102-0103 -1025 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км (к месту устройства замены грунта)	т		--	--	--	--	--	4318	
		СП - 8%									
98.				60	33,24	33,24	1994	1994	--	424	2612
	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	9,81	--	589	--	193	
		НР - 72%; СП - 8%									
99.				60	59,35	59,35	3561	3561	--	958	4880
	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		--	22,17	--	1330	--	361	
		НР - 72%; СП - 8%									
100.				60	29,28	29,28	1757	1757	--	363	2289
	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		--	8,41	--	504	--	170	
		НР - 72%; СП - 8%									
101.				60	101,83	90,88	6110	5453	174	1160	7852
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	483	1128	--	582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ									
102.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (для последующей засыпки)	м3 грунта	150	178,1 8,83	169,27 39,4	26714 1324	25391 5909	-- --	5208 2554	34476
		НР - 72%; СП - 8%									
103.	1101-0205 -0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8 (для последующей засыпки)	м3 грунта	1,8	2453,36 2453,36	-- --	4416 4416	-- --	-- --	3180 608	8203
		НР - 72%; СП - 8%									
104.	1101-0205 -0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 (для последующей засыпки)	м3 грунта	0,5	2944,03 2944,03	-- --	1472 1472	-- --	-- --	1060 203	2734
		НР - 72%; СП - 8%									
105.	1130-0101	-Подушки под фундаменты,	м3	38,97	6158,93	193,12	240013	7526	165484	59254	323209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	щебеночные. Устройство подушки (щебень 20-40 мм М1200)			1719,36	90,76	67003	3537	--	23941	
		НР - 84%; СП - 8%									
106.				117,65	3877,49	125,48	456187	14763	366473	66734	564754
	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство (лекальные блоки)	м2 изолируемой поверхности		637,07	38,2	74951	4495	--	41834	
		НР - 84%; СП - 8%									
107.				12,54	6861,03	4063,18	86037	50952	10806	30737	126116
	1130-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка	м3 железобетонных блоков		1936,12	981,85	24279	12312	--	9342	
		НР - 84%; СП - 8%									
108.				15	44490,3	--	667355	--	667355	--	720743
	2104-0803 -0301 РСНБ РК 2015	-Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92 (с надбавкой на сульфатостойкий бетон)	шт.		--	--	--	--	--	53388	
		СП - 8%									
109.				2	33398,98	--	66798	--	66798	--	72142
	2104-0803 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92 (с надбавкой на сульфатостойкий бетон)	шт.		--	--	--	--	--	5344	
		СП - 8%									
110.				13,86	25411,07	10883,18	352197	150841	88173	125452	515861
	1130-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	м3 железобетона звеньев		8166,15	2609,3	113183	36165	--	38212	
		НР - 84%; СП - 8%									
111.				1	36615,67	--	36616	--	36616	--	39545

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0801 -0109 РСНБ РК 2015	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81(с надбавкой на сульфатостойкий бетон) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2929	
112.				16	51009,34	--	816149	--	816149	--	881441
	2104-0801 -0110 РСНБ РК 2015	-Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.150 (Блок № 13а), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1500 мм ГОСТ 24547-81(с надбавкой на сульфатостойкий бетон) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	65292	
113.				5,94	12038,63	3403	71509	20214	34142	18502	97212
	1130-0403 -0103 РСНБ РК 2015	-Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение НР - 84%; СП - 8%	м3 сборных конструкций		---	---	---	---	---	---	
					2887,65	820,45	17153	4873	--	7201	
114.				2	65609,15	--	131218	--	131218	--	141716
	2104-0803 -0105 РСНБ РК 2015	-Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 34 (СТ 10) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92(с надбавкой на сульфатостойкий бетон) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10497	
115.				4	60723,89	--	242896	--	242896	--	262327
	2104-0803 -0204 РСНБ РК 2015	-Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ4пл (Блок № 38пл), размерами 1850 мм х 2270 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92(с надбавкой на сульфатостойкий бетон) СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	19432	
116.				66,96	3877,49	125,48	259637	8402	208577	37981	321428
	1130-0504	-Гидроизоляция	м2		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство (тело трубы)	изолируемой поверхности		637,07	38,2	42658	2558	--	23809	
		НР - 84%; СП - 8%		21,76	4254,93	186,89	92587	4067	66936	19168	120696
117.	1130-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство (тело трубы)	м2 изолируемой поверхности		991,9	56,78	21584	1235	--	8940	
		НР - 84%; СП - 8%		28	3877,49	125,48	108570	3513	87219	15882	134408
118.	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство (оголовки трубы)	м2 изолируемой поверхности		637,07	38,2	17838	1070	--	9956	
		НР - 84%; СП - 8%		152,3	33,24	33,24	5062	5062	--	1076	6629
119.	1101-0104 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (до 20 м)	м3 грунта		--	9,81	--	1494	--	491	
		НР - 72%; СП - 8%		152,3	48,06	48,06	7320	7320	--	1555	9585
120.	1101-0104 -0508 РСНБ РК 2015 К=3	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (добавить 15 м до 20 м)	м3 грунта		--	14,18	--	2160	--	710	
		НР - 72%; СП - 8%		152,3	160,89	75,75	24504	11537	--	13195	40714
121.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		85,14	35,19	12967	5359	--	3016	
		НР - 72%; СП - 8%		152,3	101,83	90,88	15509	13841	442	2945	19931
122.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	1226	2864	--	1476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
						Смета 2-4-1 УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
		ЗАМЕНА ГРУНТА									
123.	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	4877,075	54,49	54,49	265752	265752	--	56465	347994
					--	16,08	--	78423	--	25777	
		НР - 72%; СП - 8%									
124.	1101-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки на засыпку болот)	м3 грунта	4877,075	204,58	196,16	997756	956694	--	258651	1356920
					8,42	65,24	41062	318175	--	100513	
		НР - 72%; СП - 8%									
125.	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 болот)	т	9022,58875	72	--	649626	--	--	--	701597
					--	--	--	--	--	51970	
		СП - 8%									
126.	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 8 проходов)	м3 уплотненного грунта	2926,245	59,35	59,35	173673	173673	--	46704	238008
					--	22,17	--	64867	--	17630	
		НР - 72%; СП - 8%									
127.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до	м3 уплотненного грунта	2926,245	40,99	40,99	119932	119932	--	24796	156306
					--	11,77	--	34438	--	11578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8)									
		НР - 72%; СП - 8%									
128.	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	2926,245	101,83 / 8,05	90,88 / 18,8	297989 / 23562	265941 / 55026	8486 / --	56583 / 28366	382939
		НР - 72%; СП - 8%									
129.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ранее привезенный грунт для устройства слоя замены)	м3 грунта	856,8	54,49 / --	54,49 / 16,08	46687 / --	46687 / 13777	-- / --	9920 / 4529	61135
		НР - 72%; СП - 8%									
130.	1101-0104 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ранее привезенный материал от разборки дорожной одежды временной объездной дороги и от обрубки кромок с Бухар Жырау, для устройства слоя замены)	м3 грунта	4043,123	59,94 / --	59,94 / 17,69	242341 / --	242341 / 71515	-- / --	51491 / 23507	317338
		НР - 72%; СП - 8%									
131.	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	4877,075	59,35 / --	59,35 / 22,17	289456 / --	289456 / 108111	-- / --	77840 / 29384	396679
		НР - 72%; СП - 8%									
132.	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	м3 уплотненного грунта	4877,075	29,28 / --	29,28 / 8,41	142776 / --	142776 / 40998	-- / --	29518 / 13784	186078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(добавить 5 проходов до 6) НР - 72%; СП - 8%									
133.	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км) НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4877,075	101,83 8,05	90,88 18,8	496649 39270	443235 91709	14144 --	94305 47276	638231
		УСТРОЙСТВО НАСЫПЕЙ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА									
134.	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) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10317,3	54,49 --	54,49 16,08	562190 --	562190 165902	-- --	119450 54531	736170
135.	1101-0102-0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5338,2	204,58 8,42	196,16 65,24	1092094 44944	1047149 348259	-- --	283106 110016	1485216
136.	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4979,1	164,12 6,76	157,36 52,34	817145 33634	783511 260581	-- --	211835 82318	1111299
137.	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 болот) СП - 8%	т	9875,67	72 --	-- --	711048 --	-- --	-- --	-- 56884	767932
138.	4102-0103-1003 РСНБ РК	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т	8236,3554	91 --	-- --	749508 --	-- --	-- --	-- 59961	809469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (из срезки на устройство земполотна) СП - 8%									
139.	4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (из срезки на устройство слоя замены) СП - 8%	т	1711,8864	91 ---	-- ---	155782 ---	-- ---	-- ---	-- 12463	168244
140.	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) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4122,3	54,49 ---	54,49 16,08	224624 ---	224624 66287	-- ---	47726 21788	294139
141.	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) НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4122,3	59,35 ---	59,35 22,17	244660 ---	244660 91380	-- ---	65793 24836	335289
142.	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) НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	4122,3	29,28 ---	29,28 8,41	120680 ---	120680 34653	-- ---	24950 11650	157281
143.	1101-0201 -0601 РСНБ РК	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на	м3 уплотненного	4122,3	101,83 8,05	90,88 18,8	419788 33193	374640 77517	11955 --	79711 39960	539458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 т.ч.п.1	5 км сверх 5 км)	грунта								
		НР - 72%; СП - 8%		32968,4	41,26	19,92	1360437	656776	--	602060	2119497
144.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		21,34	4,02	703661	132533	--	157000	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ РАНЕЕ ПРИВЕЗЕННОГО МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		12540,26	41,26	19,92	517472	249819	--	229007	806197
145.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		21,34	4,02	267653	50412	--	59718	
		НР - 72%; СП - 8%		4160,8	59,35	59,35	246945	246945	--	66408	338421
146.	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		--	22,17	--	92233	--	25068	
		НР - 72%; СП - 8%		4160,8	29,28	29,28	121807	121807	--	25183	158750
147.	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		--	8,41	--	34977	--	11759	
		НР - 72%; СП - 8%		4160,8	101,83	90,88	423708	378139	12066	80455	544497
148.	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		8,05	18,8	33503	78241	--	40333	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (БЕЗ УШИРЕНИЯ СЛОЕВ)		352,1	3486,47	1008,52	1227586	355101	830199	124065	1459783
149.	1127-0401	-Слои оснований	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	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)	материала основания в плотном теле		120,1	206,16	42286	72589	--	108132	
		НР - 108%; СП - 8%									
150.	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	1467	769,75	217,1	1129226	318491	768908	150916	1382553
					28,51	66,74	41827	97910	--	102411	
		НР - 108%; СП - 8%									
151.	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	1467	127,22	32,38	186636	47505	139131	16207	219070
					--	10,23	--	15007	--	16227	
		НР - 108%; СП - 8%									
152.	1127-0602 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия	1467	1510,02	43,05	2215197	63156	2092832	76101	2474602
					40,36	7,67	59209	11255	--	183304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 т.ч.27 п.1.6	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) НР - 108%; СП - 8%									
153.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1467	1703,63 --- 0,81	14,14 --- 1,85	2499228 --- 1182	20750 --- 2715	2477296 --- --	4208 --- 200275	2703711
154.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1467	1468,79 --- 40,36	43,05 --- 7,67	2154719 --- 59209	63156 --- 11255	2032354 --- --	76101 --- 178466	2409285
155.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	1467	686,43 --- 0,32	5,66 --- 0,74	1006990 --- 473	8300 --- 1086	998217 --- --	1683 --- 80694	1089367
156.				0,535348	5649	5649	3024	3024	--	--	3266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3201-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	-Автогудронаторы, 3500 л СП - 8%	маш.-ч		---	2690	---	1440	---	242	
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (С УШИРЕНИЕМ СЛОЕВ)									
157.	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) НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	8559	3486,47 120,1	1008,52 206,16	29840686 1027902	8631946 1764536	20180838 --	3015833 2628521	35485040
158.	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) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания	33637,95	769,75 28,51	217,1 66,74	25892873 959085	7302927 2245054	17630861 --	3460471 2348268	31701611
159.	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	м2 основания	33637,95	127,22 --	32,38 10,23	4279510 --	1089280 344100	3190230 --	371628 372091	5023229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		18 см) НР - 108%; СП - 8%									
160.	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	32592,15	1510,02 --- 40,36	43,05 --- 7,67	49214741 --- 1315445	1403135 --- 250044	46496161 --- --	1690728 --- 4072438	54977906
		НР - 108%; СП - 8%									
161.	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	32592,15	1703,63 --- 0,81	14,14 --- 1,85	55525026 --- 26253	460996 --- 60318	55037777 --- --	93497 --- 4449482	60068005
		НР - 108%; СП - 8%									
162.	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	32944,9	1468,79 --- 40,36	43,05 --- 7,67	48389226 --- 1329683	1418321 --- 252750	45641222 --- --	1709027 --- 4007860	54106114
		НР - 108%; СП - 8%									
163.	1127-0602 -1203 РСНБ РК 2015	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками	м2 покрытия	32944,9	686,43 --- 0,32	5,66 --- 0,74	22614300 --- 10615	186394 --- 24388	22417291 --- --	37804 --- 1812168	24464272

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 3 К=4	типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см) НР - 108%; СП - 8%									
164.	3201-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Раздел 27 т.ч. п.1.4	-Автогудронаторы, 3500 л СП - 8%	маш.-ч	10,470152	5649 --	5649 2690	59146 --	59146 28165	-- --	-- 4732	63878

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	394285484
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	Тенге	15683666
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	66311533
в том числе зарплата машинистов	Тенге	13354810
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	247328639
Перевозка грузов	Тенге	7443093
Накладные расходы	Тенге	28312224
Сметная прибыль	Тенге	29206333
Затраты в зимнее время	Тенге	41224625
ИТОГО	Тенге	435510109
Переход в цены текущие цены	Тенге	457242064
Итого с НДС 12%	Тенге	512111111
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	Тенге	460900000

Подрядчик:
Директор ТОО «Улар МК»

_____Ташмагамбетов К.К.

Авторский надзор: ГИП ТОО «Карагандаказдорпроект»

_____ Сержантов С.А.

Заказчик: И.О. зав сектором ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

_____ Ташмагамбетов Н.Б.

Технадзор: Директор ТОО «Кызмет-Инжиниринг»

_____ Нарикбаев А.

Эксперт

_____ Гиниятуллин Р.Г.