Форма 2

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

ЗАКАЗЧИК: КГУ «Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог »

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Шиели Жолшы»

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильных дорог в населенном пункте Сулутобе Шиелийского района Кызылординской области (Самара-Шымкент-Сулутобе) (М. Токмаганбетов)

Договор: № 1 от 17.02.2023г. Дополнительное соглашение №1/1 от 02.08.2023г.

АКТ (форма №2)

Капитальный ремонт автомобильных дорог в населенном пункте Сулутобе Шиелийского района Кызылординской области (Самара-Шымкент-Сулутобе) (М. Токмаганбетов) за сентябрь месяц 2023года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	04-01	АВТРДОРОГА САМАРА-ШЫМКЕНТ-СУЛУТОБЕ	94443,101			94 443,101
		Всего по главе	94 443,101			94 443,101
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	04-01	НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ				
		Всего по главе				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7				94 443,101
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (1,3х0,8 =1,04%	982,210			982,210
		итого по главе 8	982,210			982,210
		Итого по главам 1-8	95 425,311			95 425,311
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Дополнительные затраты при прозводстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44%)	1 374,130			1 374,130
4	НДОССС прил 1	Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2 105,870	2 105,870
		Всегопо главе 9	1 374,130		2 105,870	3 480,000
		Итого по главам 1-9	96 799,441		2 105,870	98 905,311
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:	96 799,441		2 105,870	98 905,311
5		-в текущих ценах НА 2021 ГОД 100%, К=1,050036	101 642,898		2 211,239	103 854,138
6		С понижающим коэф К=0,940565746	**95 601,82841**		**2 079,81595**	**97 681,64436**

7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12%)			11 721,79732	11 721,79732
8		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	95 601,82841		13 801,61328	109 403,44168

ЗАКАЗЧИК:
КГУ Шиелийский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД

_____**Аманжолов Г**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Әсем-Құрылыс -Қызылорда"

_____**Арзикулов Н**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «САН МУНАЙ ГАС»

_____**Сердалиев Ч**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Шиели Жолшы»

_____**Абдуллаева Л.**

ЗАКАЗЧИК: КГУ «Шиелийский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог »

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «Шиели-Жолшы»

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильных дорог в населенном пункте Сулутобе Шиелийского района Кызылординской области (Самара-Шымкент-Сулутобе) (М. Токмаганбетов)

Договор: №1 от 17.02.2023г. Дополнительное соглашение №1/1 от 02.08.2023г.

АКТ

Приемки выполненных работ по «Капитальный ремонт автомобильных дорог в населенном пункте Сулутобе Шиелийского района Кызылординской области (Самара-Шымкент-Сулутобе) (М. Токмаганбетов)» за сентябрь месяц 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин, в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: ЗП рабочих строителей	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			
		НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОДЦЕВ												
10. 1216-0101 -0801 РСНБ РК 2015		-Люки чугунные. Демонтаж	люк	2	2145,15	--	4290,3	--	--	3089,02	7969,66			
		НР - 72%; СП - 8%			2145,15	--	4290,3	--	--	590,35				
		Состав работ: 1. Очистка люка 2. Снятие крышки и корпуса люка												
10.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	2,27	4,54	945	4290,3							
11. 1107-0201 -0201 РСНБ РК 2015		-Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,08	13750,37	7412,29	1100,03	592,98	35,46	804,41	2056,8			
		НР - 118%; СП - 8%			5894,93	2626,39	471,59	210,11	--	152,36				
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором									
11.1.				4,93	0,3946						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч		1194,99		471,59				
11.2.				1,68	0,1341						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
12.											
2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015		-Кольца опорные железобетонные для колодцев К06 (КЦО 1)СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5577	--	22308	--	22308	--	24092,64
					--	--	--	--	--	1784,64	
		СП - 8%									
13.											
1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015		-Устройство основания из м3 ГПС		0,18	5996,4	1727,1	1079,35	310,88	612,87	267,85	1454,97
					864,45	735,6	155,6	132,41	--	107,78	
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
13.1.				0,85	0,153						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1016,99		155,6				
13.2.				0,54	0,0972						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
14.											
1123-1201 -0101 РСНБ РК 2015		-Люки. Установка	шт.	2	1670,84	190,54	3341,68	381,08	--	3114,5	6972,67
					1480,3	92,68	2960,6	185,36	--	516,49	
		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Выравнивание основания под обойму									
		2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором									
		3. Установка крышки									
14.1.				1,31	2,62						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч		1130		2960,6				
14.2.				0,07	0,14						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	2303-0101 -0304 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	2	19565	--	39130	--	39130	--	42260,4
					--	--	--	--	--	3130,4	
		СП - 8%									
16.	2102-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8	18575	--	14860	--	14860	--	16048,8
					--	--	--	--	--	1188,8	
		СП - 8%									
17.	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройство монолитного наращивания из бетона В15	м3	0,22	25037,82	1286,88	5508,32	283,11	4449,68	768,09	6778,52
					3525,12	311,47	775,53	68,52	--	502,11	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									

Состав работ:

1. Раскрой и установка брусков и досок
2. Установка щитов опалубки
3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными
4. Укладка бетонной смеси

17.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	0,6732		1152,01		775,53		
17.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0503						

УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ d=325мм-1шт

18.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	5,4	215,38	205,28	1163,05	1108,51	--	345,56	1629,30
					10,1	78,78	54,54	425,41	--	120,69	
		НР - 72%; СП - 8%									

Состав работ:

1. Разработка грунта навымет
2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков
3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой

18.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0109	0,06		926,61		55,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(средний разряд 2)									
18.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,27						
19.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,35	18,31	8,31	24,72	11,22	--	6,99	34,25
					--	7,19	--	9,71	--	2,54	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
19.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,01						
20.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,35	159,33	75,52	215,10	101,95	--	115,25	356,78
					83,81	34,76	113,14	46,93	--	26,43	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
20.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,15	776,02	116,4				
20.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,04						
21.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1,35	80,98	69,41	109,32	93,70	2,84	24,90	144,96
					9,47	16,15	12,78	21,80	--	10,74	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Полив водой									
21.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,02	776,26	15,53				
21.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.											
1130-0101		-Подушки под фундаменты	м3	2	5427,64	200,86	10855,28	401,72	6507,6	3471,64	15473,07
-0102		из ГПС. Устройство	подушки		1972,98	93,47	3945,96	186,94	--	1146,15	
РСНБ РК 2015		НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
22.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	3,88	1017	3945,96				
22.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,14						
23.											
1122-0301		-Трубы водопроводные	км	0,01	1485571,53	693551,19	14855,72	6935,52	3612,74	9483,41	26286,26
-0108		стальные, диаметр 300	трубопро		731808	226111,75	7318,08	2261,12	--	1947,13	
РСНБ РК 2015		мм. Укладка	вода								
Изм. и доп. вып. 10		НР - 99%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Сварка труб в звенья									
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи									
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее									
		4. Гидравлическое испытание трубопровода									
23.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	504	5,04	1452	7318,08				
23.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	1,45						
		(наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70									
26.											
1106-0101		-Устройство монолитного	м3	0,4	33841,68	1979,06	13536,67	791,62	11055,93	1687,34	16441,93
-0120		ж/бетона портальной			4222,8	412,76	1689,12	165,1	--	1217,92	
РСНБ РК 2015		стенки В30									
Изм. и доп. вып. 16		НР - 91%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
26.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	1,44	1173	1689,12				
26.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,12						
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА Основная дорога, Тип 1									
71. 9	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	6,34	131050,24 --- --	1785,24 --- 917,56	830858,52 --- --	11318,42 --- 5817,33	819515 --- --	6282,72 --- 66971,30	904112,54
		1. Розлив вяжущих материалов									
71.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,68						
71.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	1,84	6156		11327,04			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	3,68	1582,00		5821,76			
71.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	6,53	125500		819515,00			
72. 9	1127-0602 -0103 РСНБ РК 2015	-Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8	м2	9357	2648,54 --- 62,56	164,86 --- 34,73	24782388,78 --- 585373,92	1542595,02 --- 324968,61	22557549,7 --- --	983169,93 --- 2061244,7	27826803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 14 К=1,33	см. Устройство	НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля 2 4. Россыпь и укатка черного клинца 5. Уход за покрытием									
72.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0505	472,53	1238,88	585407,97				
72.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	177,78						
72.10. 2101-0207-0103		Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01463	136,892	14597	1998225,8				
72.11. 2101-0207-0104		Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,15561	1456,04	14120	20559323,9				
73. 9	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,01	131050,24	787612	776845	857053			
					--	1785,24 917,56	10729,3 5514,54	5955,7 --	63485,42		
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
73.1.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	3,49						
73.2. 3201-0202-0101		Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,658	6156	4050,65				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	1,317	1582,00	2084,69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.3.											
	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	6,19	125500	776845				
74. 9				12026	134,62	1614610,76		23564131			2795814
	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		125,6 / 44,49	30,51	1510465,6 / 535036,74	366913,26	--	974106 / 207097	

НР - 108%; СП - 8%

Состав работ:

1. Очистка основания
2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке
3. Укатка
4. Вырубка образцов и заделка вырубок

74.1.											
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	404,07 / 1324,11		535033,13				
74.2.											
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	202,04						
	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	1161,71	20270	23547861				
74.13.											
	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,13	125500	16315				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.9				12026	1473,51	0,13	17720431,3	1563,4	17710084	9352	7567872
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		0,72		8658,72		--	1418382	
		НР - 108%; СП - 8%									
75.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	60,13 1440		86587,20				
75.2.	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00108	12,99	120		1558,8			
75.3.	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	837,1	20270		17697534			
75.4.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000008	0,1	125500		12550			
		Основная дорога, уширение круговой									
76.	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	-(Нарезка корыта под дорожную одежду) Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	29,1	32,82 --	32,82 12,88	955,06 --	955,06 374,81	-- --	269,86 97,99	1322,92
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
76.1.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,1979						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.											
1101-0104 -0702 РСНБ РК 2015		-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	194	1,11	1,11	215,34	215,34	--	60,06	297,43
		НР - 72%; СП - 8%			--	0,43	--	83,42	--	22,03	
		Состав работ:									
		1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин									
77.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0388						
78.											
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	29,1	159,33	75,52	4636,5	2197,64	--	2484,28	7690,44
		НР - 72%; СП - 8%			83,81	34,76	2438,87	1011,52	--	569,66	
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
78.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,14						
					776,02		2438,87				
78.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,7624						
79.											
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3	29,1	4824,99	1073,5	140407,21	31238,85	105057,69	11927,55	164521,55
		НР - 108%; СП - 8%			141,26	238,26	4110,67	6933,37	--	12186,78	
		Состав работ:									
		1. Планировка и прикатка земляного полотна									
		2. Россыпь и разравнивание материалов									
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
79.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	4,19						
					980,97		4110,67				
79.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	4,16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.				35,502	2958	-- 105014,92		-- 105014,92		-- 113416,11	
2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015		-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	8401,19	
		СП - 8%									
81.				0,14	131050,24	1785,24	18347,03	249,94	18097,09	138,74	19964,63
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	917,56	--	128,46	--	1478,86	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
81.1.				0,58	0,0812						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
81.3.				1,03	0,1442						
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			125500		18097,1			
82.				194	2648,54	164,86	513817,38	31982,84	469697,28	20384,87	576938,43
1127-0602 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33		-Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2		62,56	34,73	12137,26	6737,62	--	42736,18	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка и закрепление боковых упоров									
		3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля									
		4. Россыпь и укатка черного клинца									
		5. Уход за покрытием									
82.1.				0,0505	9,8						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч		1238,88		12137,26				
82.2.				0,019	3,69						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
83.				0,1	131050,24	1785,24	13105,02	178,53	12926,49	99,1	14260,45
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	917,56	--	91,76	--	1056,33	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Состав работ:											
		1. Розлив вяжущих материалов									
83.1.			0,58	0,058							
		3 Затраты труда машинистов чел-ч									
83.3.			1,03	0,103							
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 т				125500		12926,5			
84.			194		2177,8	125,6	422493,2	24366,4	389495,74	15714	473263,78
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство м2 покрытия			44,49	30,51	8631,06	5918,94	--	35056,58	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке									
		3. Укатка									
		4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
84.1.			0,0336	6,52							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) чел-ч			1324,11		8631,06				
84.2.			0,0168	3,26							
		3 Затраты труда машинистов чел-ч									
84.10.			0,0966	18,7404							
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 т				20717		388244,87			
85.			194		1505,96	0,13	292156,24	25,22	291991,34	150,85	515691,66
1127-0602 -0401 РСНБ РК К=6		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 м2 покрытия 2015	добавлять на каждые 0,5		0,72	--	139,68	--	--	23384,57	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	0,097	1440		139,68			
85.3.	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	14,0844	20717		291786,51			
		Пересчения и примыкания, Тип 1									
86.	1127-0301-0103 РСНБ РК 2015	-Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания	282	333,95	129,29	94173,9	36459,78	48704,22	19945,63	123249,1
					31,95	33,54	9009,9	9458,28	--	9129,56	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка оснований									
		2. Кирковка с поливкой водой, со сгребанием, перемещением и последующим разравниванием вскиркованного материала, россыпь и разравнивание новых материалов									
86.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,0309	8,71	1033,98	9009,9				
86.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	5,84						
86.9.	2101-0301-0303	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,066	18,612	2612		48614,54			
87.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,23	131050,24	1785,24	30141,56	410,61	29730,95	227,92	32799,04
					--	917,56	--	211,04	--	2429,56	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
87.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1334						
87.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,2369	125500		29730,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.				282	2648,54	164,86	746889,18	46490,52	682755,84	29631,62	838642,46
1127-0602		-Основание из черного	м2								
-0103		щебня, плотность			62,56	34,73	17642,82	9793,86	--	62121,66	
РСНБ РК		каменных материалов									
2015		2,5-2,9 т/м3, толщина 8									
Изм. и		см. Устройство									
доп. вып.											
14		НР - 108%; СП - 8%									
К=1,33											
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка и закрепление боковых упоров									
		3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля									
		4. Россыпь и укатка черного клинца									
		5. Уход за покрытием									
88.1.				0,0505	14,24						
	1	Затраты труда	чел-ч		1238,88		17642,82				
		рабочих-строителей									
		(средний разряд 3,6)									
88.2.				0,019	5,36						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
88.10.				0,01463	4,12566						
2101-0207-0103		Щебень черный горячий,	т		14597			60222,26			
		фракция от 10 до 20 мм									
СТ РК 1215-2003											
88.11.				0,15561	43,88202						
2101-0207-0104		Щебень черный горячий,	т			14120		619614,12			
		фракция от 20 до 40 мм									
		СТ РК 1215-2003									
89.				0,13	131050,24	1785,24	17036,53	232,08	16804,45	128,83	18538,58
1127-0602		-Основания. Розлив	т								
-0901		вяжущих материалов			--	917,56	--	119,28	--	1373,23	
РСНБ РК											
2015		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
89.1.				0,58	0,0754						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
89.3.				1,03	0,1339						
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные	т			125500		16804,45			
		вязкие СТ РК 1373-2013									
		марки БНД 70/100									
90.				258	2134,62	125,6	550731,96	32404,8	506848,74	20898	617360,36
1127-0602		-Покрытия толщиной 4 см	м2								
-0301		из горячих	покрытия		44,49	30,51	11478,42	7871,58	--	45730,4	
РСНБ РК		асфальтобетонных смесей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2015		плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок									
90.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	8,67	1324,11		11478,42			
90.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	4,33						
90.10.	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0966	24,9228	20270		505185,16			
91.	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	258	1473,51	0,13	380165,58	33,54	379946,28	200,62	410795,5
					0,72	--	185,76	--		--	30429,3
		НР - 108%; СП - 8%									
91.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	0,129	1440		185,76			
91.3.	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0726	18,7308	20270		379673,32			
91.4.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000008	0,002167	125500		271,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пересчения и примыкания, Тип 2											
92.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3	75,75	4824,99	1073,5	365492,99	81317,62	273474,93	31048,53	428264,84
					141,26	238,26	10700,44	18048,19	--	31723,32	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой									
92.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,144	10,91						
					980,97		10700,44				
92.7.	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	92,415						
						2958		273363,57			
93.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	92,415	2958	--	273363,57	--	273363,57	--	295232,66
					--	--	--	--	--	21869,09	
		СП - 8%									
94.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,31	131050,24	1785,24	40625,57	553,42	40072,15	307,2	44207,39
					--	917,56	--	284,44	--	3274,62	
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов									
94.1.		3 Затраты труда машинистов (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,58	0,1798						
94.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,3193						
						125500		40072,15			
95.	4 1127-0602 -0103	-Основание из черного щебня, плотность	м2	442	2648,54		1170656,09		1070135		1314468
						164,86		72868,12		46443,88	
					62,56	34,73	27652,93	15350,66	--	97368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РСНБ РК 2015		каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство									
Изм. и доп. вып. 14		НР - 108%; СП - 8%									
К=1,33											
		Состав работ:									
		1. Очистка основания									
		2. Укладка и закрепление боковых упоров									
		3. Укладка и укатка черного щебня с проверкой профиля									
		4. Россыпь и укатка черного клинца									
		5. Уход за покрытием									
95.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0505	22,32	1238,88	27652,93				
95.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	8,4						
95.10.	2101-0207-0103	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм СТ РК 1215-2003	т	0,01463	6,46646	14597	94390,92				
95.11.	2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т	0,15561	68,77962	14120	971168,23				
96.	1127-0602-0901	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2	131050,24	1785,24	26210,05	357,05	25853	198,19	28520,9
					--	917,56	--	183,51	--	2112,66	
РСНБ РК 2015		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
96.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,116						
96.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные марки БНД 70/100	т	1,03	0,206	125500	25853				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.											
1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015		-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	394	2177,8	125,6	858053,2	49486,4	791037,74	31914	961164,58
					44,49	30,51	17529,06	12020,94	--	71197,38	

Состав работ:

1. Очистка основания
2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке
3. Укатка
4. Вырубка образцов и заделка вырубок

97.1.							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	13,24	1324,11		17529,06
97.2.							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	6,62			
97.10.							
2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	38,0604		20717	788497,31

98.											
1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=6		-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	394	1505,96	0,13	593348,24	51,22	593013,34	306,37	641146,98
					0,72	--	283,68	--	--	47492,37	
98.1.											
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0005	0,197	1440		283,68				
98.3.											
2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	28,6044		20717	592597,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98.4.											
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000008	0,00331	125500		415,35			
		Укрепление обочины									
99.											
1101-0102 -0308	РСНБ РК 2015	-(Фрезированный черногравийный материал) Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	731,5	204,8	195,59	149811,2	143074,08	65,84	33217,71	197671,22
					9,12	53,95	6671,28	39464,42	--	14642,31	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы									
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером									
		3. Содержание забойной дороги									
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
99.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	0,0098 чел-ч	7,17	930,61		6671,28				
99.2.											
		3 Затраты труда машинистов	0,0285 чел-ч	20,85							
100.											
4102-0102 -0103	РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	5047,35	73	--	368456,55	--	--	--	397933,07
					--	--	--	--	--	29476,52	
		СП - 8%									
101.											
7											
1127-0801 -0111	РСНБ РК 2015	-Укрепление обочин из существующего фрезированного черногравийного материала толщиной 10 см	м2	7315	195,87	163,48	1432789,05	1195856,2	1097,25	604286,3	2200041,38
					32,24	44,25	235835,6	323688,75		-- 162966,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин 2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой									
101.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0317	231,89 1017,03		235835,6				
101.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	208,48						
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ (МАРКИ Б-3 L-2м)									
		Устройство земляной работы под ж/б лоток									
112. 2	1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки 2. Заделка стыков	м3 сборных конструкций	28,87	11303,95 --- 6897,16	4067,92 --- 1479,85	326345,04 --- 199121,01	117440,85 --- 42723,27	32606,06 --- --	220078,3 --- 27001,53	364521
112.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	155,32 1282		199120,24				
112.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	5,07						
113. 2104-0602 -0107 РСНБ РК 2015		-Лотки железобетонные оросительных систем, укладываемые на грунт, высотой до 600 мм из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 21509-76 СП - 8%	м	340	5320 --- --	-- --- --	1808800 --- --	-- --- --	1808800 --- --	-- --- 144704	1953504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.											
2102-0101 -0601		-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	18575	--	18496,5	--	18496,5	--	20012,22
РСНБ РК 2015		СП - 8%			--	--	--	--	--	1515,72	
115.											
1101-0205 -0502		-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	91.69	860,22	--	78873.57	--	--	56789	146515.57
РСНБ РК 2015		НР - 72%; СП - 8%			860,22	--	78873.57	--	--	10853	
		Состав работ:									
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием									
		2. Поливка водой при необходимости									
115.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	89.39	885	79110.15				
116.											
1101-0201 -0501		-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	м3	91.69	159,33	75,52	14608.97	6944.82	--	7843.88	24249.08
РСНБ РК 2015		трамбовками			83,81	34,76	7707.17	3187.14	--	1796.23	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Уплотнение грунта									
116.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9.9	776,02	7682.6				
116.2.											
				0,0262	2.4						
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДНЫХ МОЧСТИКОВ 1,0-0,8х0,12м ПО ПОДХОДАМ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ									
117.											
1108-0101 -0203		-Основание под фундаменты из ГПС. Устройство	м3 основания	2,688	5996,4	1727,1	16118,32	4642,44	9152,24	3999,87	21727,64
РСНБ РК 2015		НР - 93%; СП - 8%			864,45	735,6	2323,64	1977,29	--	1609,46	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
117.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,28	1017	2323,64				
117.2.											
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.											
1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015		-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3,84	21755,85	1180,81	83542,46	4534,31	74881,07	4697,59	95299,26
					1074,76	269,56	4127,08	1035,11	--	7059,2	
Изм. и доп. вып. 16		НР - 91%; СП - 8%									

Состав работ:
1. Раскрой и установка досок
2. Установка щитов опалубки
3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными
4. Укладка бетонной смеси

118.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,97	3,72	1108	4127,08
118.2.	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,7738		

119.											
1137-0401 -0212 РСНБ РК 2015		-Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство	м3 сборных конструкций	5,76	7232,55	2800,86	41659,49	16132,95	4062,59	24931,41	71918,17
					3726,38	1030,07	21463,95	5933,2	--	5327,27	
		НР - 91%; СП - 8%									

Состав работ:
1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки
2. Заделка стыков

119.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	17,34	1238	21463,95
119.2.	3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	3,79		

120.											
2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015		-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	5,76	47714	-- 274832,64	-- 274832,64	-- 296819,25			
					--	--	--	--	--	21986,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Устройство проезжей части на заезды									
121. 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015		-(Фрезированный черногравийный материал) Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	20,2	204,8 / 9,12	195,59 / 53,95	4136,96 / 184,22	3950,92 / 1089,79	1,82 / --	917,29 / 404,34	5458,59
		НР - 72%; СП - 8%									

Состав работ:

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы
2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером
3. Содержание забойной дороги
4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой

121.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,198 / 930,59		184,22				
121.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	0,5757						
122. 4102-0102 -0103 РСНБ РК 2015		-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	139,5	73 / --	-- / --	10183,5 / --	-- / --	-- / --	-- / 814,68	10998,18
		СП - 8%									
123. 1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015		-Укрепление обочин из существующего фрезированного черногравийного материала толщиной 12 см	м2	168	195,87 / 32,24	163,48 / 44,25	32906,16 / 5416,32	27464,64 / 7434	25,2 / --	13878,35 / 3742,76	50527,27
		НР - 108%; СП - 8%									

Состав работ:

1. Планировка и прикатка обочин
2. Распределение материалов и его разравнивание
3. Уплотнение катками с поливкой водой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	0,0317 чел-ч	5,33	1017,03		5416,32				
123.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0285 чел-ч	4,79							
		ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ Устройство дорожных знаков									
124. 1127-0902 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%; СП - 8%	шт.	87	4826,68 3545,6	808,3 263,37	419921,16 308467,2	70322,1 22913,19	41131,86 --	357890,82 62224,96	840036,94
		Состав работ: 1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек 3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									
124.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	3,2 чел-ч	278,4	1108		308467,2				
124.2.		3 Затраты труда машинистов	0,1453 чел-ч	12,64							
125. 2401-0201 -0304 РСНБ РК 2015		-Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 СП - 8%	шт.	56	14046 --	-- --	786576 --	-- --	786576 --	-- 62926,08	849502,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126.	2401-0201 -0307 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние восьмиугольные 2.5, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	24	15761	--	378264	--	378264	--	408525,12
					--	--	--	--	--	30261,12	
		СП - 8%									
127.	2401-0201 -0311 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	3	15501	--	46503	--	46503	--	50223,24
					--	--	--	--	--	3720,24	
		СП - 8%									
128.	2401-0201 -0322 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 512 мм x 1841 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	33163	--	66326	--	66326	--	71632,08
					--	--	--	--	--	5306,08	
129.	2401-0202 -0704 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	44	6591	--	290004	--	290004	--	313204,32
					--	--	--	--	--	23200,32	
		СП - 8%									
130.	2401-0202 -0709 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	39	7471	--	291369	--	291369	--	314678,52
					--	--	--	--	--	23309,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
131.	2401-0202 -0715 РСНБ РК 2015	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	11263 / --	-- / --	45052 / --	-- / --	45052 / --	-- / 3604,16	48656,16
		СП - 8%									
132.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Омоноличивание стойки бетоном В15	м3	6,96	26009,31 / 4286,72	1000,66 / 360,09	181024,8 / 29835,57	6964,6 / 2506,23	144224,63 / --	29431,04 / 16836,47	227292,3
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
132.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	27,42		1088		29835,57		
132.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,59						
133.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,392	5240,85 / 864,45	1727,1 / 735,6	7295,26 / 1203,31	2404,13 / 1023,96	3687,82 / --	2071,36 / 749,33	10115,95
		НР - 93%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
133.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,18		1017		1203,31		
133.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,7517						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,000696	131050,24	1785,24	91,21	1,24	89,97	0,69	99,25
					--	917,56	--	0,64	--	7,35	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
134.1.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0004						
134.2.	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,000202	6156		1,24			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000404	1582,00		0,64			
134.3.	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,000717	125500		89,97			
		Устройство дорожной разметки									
135.	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м-1.1, сплошная	км линии	0,6	32520,25	9473,65	19512,15	5684,19	12110,76	3630,13	24993,67
					2862	2740,06	1717,2	1644,04	--	1851,38	
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка покрытия от пыли и грязи									
		2. Установка ограждения									
		3. Отбивка линии шнуром с разметкой									
		4. Нанесение линии									
		5. Снятие ограждения									
135.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	1,91	900	1717,2				
135.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,14						
135.6.	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42	25,2	469		11818,8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136. 1127-0903 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3-1.5	км линии	0,729	17746,75 / 2862	9473,65 / 2740,06	12937,38 / 2086,4	6906,29 / 1997,5	3944,69 / --	4410,61 / 1387,84	18735,83
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									
136.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	2,32 / 900		2086,4				
136.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,39						
136.6.	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	10,5 кг	7,6545		469		3589,96			
137. 1127-0903 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1-1.6	км линии	0,872	27595,75 / 2862	9473,65 / 2740,06	24063,49 / 2495,66	8261,02 / 2389,33	13306,81 / --	5275,8 / 2347,14	31686,43
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									
137.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	2,77 / 900		2495,66				
137.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,66						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137.6.											
2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5	27,468	469		12882,49			
138.											
1127-0903 -0104	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:1-1.7	км линии	0,179	22671,25 / 2862	9473,65 / 2740,06	4058,15 / 512,3	1695,78 / 490,47	1850,07 / --	1082,99 / 411,29	5552,43
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка покрытия от пыли и грязи									
		2. Установка ограждения									
		3. Отбивка линии шнуром с разметкой									
		4. Нанесение линии									
		5. Снятие ограждения									
138.1.											
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,5692	900	512,3				
138.2.											
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,3401						
138.6.											
2204-0901-0101		Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	21	3,759	469		1762,97			
139.											
1127-0903 -0103	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м-1.12, сплошная	км линии	0,007	91614,25 / 2862	9473,65 / 2740,06	641,3 / 20,03	66,32 / 19,18	554,95 / --	42,35 / 54,69	738,34
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Очистка покрытия от пыли и грязи									
		2. Установка ограждения									
		3. Отбивка линии шнуром с разметкой									
		4. Нанесение линии									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.		Снятие ограждения									
139.1.		1 Затраты труда (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,0223	899,82		20,03		рабочих-строителей	
139.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0133						
139.6.	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	168	1,176		469	551,54			
140.	1127-0903-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,4 м-1.14.1, сплошная НР - 108%; СП - 8%	км линии	0,035	91614,25 / 2862	9473,65 / 2740,06	3206,5 / 100,17	331,58 / 95,9	2774,75 / --	211,76 / 273,46	3691,72
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Установка ограждения 3. Отбивка линии шнуром с разметкой 4. Нанесение линии 5. Снятие ограждения									
140.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	0,1113	900	100,17				
140.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	0,0665						
140.6.	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	168	5,88		469	2757,72			
		Установка сигнальных столбиков									
141.	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	97	1796,52 / 696,32	861,98 / 359,29	174262,44 / 67543,04	83612,06 / 34851,13	23107,34 / --	110585,7 / 22787,85	307636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изм. и доп. вып. 10		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги									
141.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,64	62,08	1088	67543,04				
141.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,19	18,43						
142.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Сигнальные столбики из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,231	39421	-- 87948,25	-- 87948,25	--	94984,11		
					--	--	--	--	-- 7035,86		
		СП - 8%									
		Устройство искусственной дорожной неровности									
143.	1127-0903 -0602 РСНБ РК 2015	-Проезжая часть. Искусственные дорожные неровности 2 ИДН-500. Устройство	м2 горизонтальной проекции ИДН	7	5800,55	446,75	40603,85	3127,25	19824	20065,75	65523,17
					2521,8	132,4	17652,6	926,8	--	4853,57	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ: 1. Очистка покрытия от пыли и грязи 2. Предварительная установка элементов ИДН для разметки мест сверления 3. Сверление отверстий для анкерных болтов 4. Монтаж элементов ИДН 5. Затяжка анкерных болтов									
143.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	1,8	12,6	1401	17652,6				
143.2.		3 Затраты труда машинистов	чел-ч	0,462	3,23						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.	2401-0203 -0207 РСНБ РК 2015	-Искусственная дорожная неровность длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (средний элемент) СТ РК СТБ 1538-2007 СП - 8%	шт.	24	7570,5	--	181692	--	181692	--	196227,36
					--	--	--	--	--	14535,36	
145.	2401-0203 -0208 РСНБ РК 2015	-Искусственная дорожная неровность длиной 250 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (концевой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007 СП - 8%	шт.	4	4129,3	--	16517,2	--	16517,2	--	17838,58
					--	--	--	--	--	1321,38	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 Тенге -- 81391781 72872449 94443101
--
9809564 5775525
-- 3573612 --
-- 2258529 7075795

Стоимость общестроительных работ	Тенге	81391781
Материалы	Тенге	72872449
Всего заработная плата	Тенге	5832141
Транспортные расходы	Тенге	1639739,95
Накладные расходы	Тенге	5775525
Сметная прибыль	Тенге	7075795
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1, Стоимость общестроительных работ	Тенге	94443101