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.

Справка №3

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2023 года

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Сметная стоимость строитено - монтажных работ по договору, тенге	Стоимость выполненных работ, тенге			Оплата работ, тенге					
		С начала строительства по отчетный месяц включительно	С начала текущего года	За отчетный месяц	Аванс по договору	Погашение аванса		За выполненный объем с начала строительства по отчетный месяц к оплате за текущий месяц	К окончательной оплате	Остаток оплаты по договору (гр. 1- гр5- гр8)
						Всего	В т.ч. за отчетный период			
А	1	2	3	4	5	6		7	8	9
Капитальный ремонт автомобильных дорог в населенном пункте Сулутобе Шиелийского района Кызылординской области (Самара-Шымкент-Сулутобе) (М. Токмаганбетов)	231172696,68	231172696,68	121769255,00	109403441,68	-	-	-	231172696,68	109403441,68	-
Итого:	**231172696,68**	**231172696,68**	**121769255,00**	**109403441,68**	-	-	-	**231172696,68**	**109403441,68**	-

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Шиелийский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД»
_____**Аманжолов Г**

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ӘСЕМ-ҚҰРЫЛЫС-ҚЫЗЫЛОРДА"
_____**Арзикулов Н**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Шиели-Жолшы»
_____**Абдуллаева Л.А**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «САН МУНАЙ ГАС» _____**Сердалиев Ч**

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 -Кызылорда"

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	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	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			
10.		НАРАЩИВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОДЦЕВ												
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 КО6 (КЦО 1)СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	5577 --	-- --	22308 --	-- --	22308 --	-- 1784,64	24092,64
		СП - 8%									
13.											
1108-0101 -0203 РСНБ РК 2015		-Устройство основания из м3 ГПС		0,18	5996,4 864,45	1727,1 735,6	1079,35 155,6	310,88 132,41	612,87 --	267,85 107,78	1454,97
		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 1480,3	190,54 92,68	3341,68 2960,6	381,08 185,36	-- --	3114,5 516,49	6972,67
		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		-Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99	комплект	2	19565	--	39130	--	39130	--	42260,4
РСНБ РК 2015		СП - 8%			--	--	--	--	--	3130,4	
16.											
2102-0101 -0601		-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8	18575	--	14860	--	14860	--	16048,8
РСНБ РК 2015		СП - 8%			--	--	--	--	--	1188,8	
17.											
1106-0401 -0101		-Устройство монолитного наращивания из бетона	м3	0,22	25037,82	1286,88	5508,32	283,11	4449,68	768,09	6778,52
РСНБ РК 2015		В15			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		-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
РСНБ РК 2015					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.				1,35	18,31	8,31	24,72	11,22	--	6,99	34,25
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		--	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.				1,35	159,33	75,52	215,10	101,95	--	115,25	356,78
1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015		-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3		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.				1,35	80,98	69,41	109,32	93,70	2,84	24,90	144,96
1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015		-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		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 РСНБ РК 2015		из ГПС. Устройство	подушки		1972,98	93,47	3945,96	186,94	--	1146,15	
		НР - 84%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Укладка песчаного слоя с уплотнением									
22.1.				1,94	3,88						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч			1017		3945,96			
22.2.				0,0706	0,14						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
23.											
1122-0301		-Трубы водопроводные	км	0,01	1485571,53	693551,19	14855,72	6935,52	3612,74	9483,41	26286,26
-0108 РСНБ РК 2015		стальные, диаметр 300 мм. Укладка	трубопровода		731808	226111,75	7318,08	2261,12	--	1947,13	
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.				504	5,04						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч			1452		7318,08			
23.2.				145,33	1,45						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
		(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 РСНБ РК 2015		ж/бетона портальной стенки В30			4222,8	412,76	1689,12	165,1	--	1217,92	
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			6,34	131050,24		830858,52		819515			904112,54
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015 -Основания. Розлив вяжущих материалов	т			1785,24		11318,42		6282,72		
	НР - 108%; СП - 8%			--	917,56	--	5817,33	--	66971,30		

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			9357	2648,54	164,86	24782388,78	1542595,02	22557549,7	983169,93		27826803
	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 -Основание из черного щебня, плотность каменных материалов	м2		62,56	34,73	585373,92	324968,61	--	2061244,7		
	2,5-2,9 т/м3, толщина 8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 14 см. Устройство 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 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.	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,01	131050,24	1785,24	787612	10729,3	776845	5955,7	857053
					--	917,56	--	5514,54	--	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 НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		125,6 44,49	1510465,6 30,51	535036,74	366913,26	--	974106 207097	

Состав работ:

1. Очистка основания
2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке
3. Уката
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.				0,0005	60,13						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч		1440		86587,20				
75.2.				0,00108	12,99						
3201-0202-0301		Гудронаторы ручные	маш.-ч			120		1558,8			
75.3.				0,0726	837,1						
2102-0501-0303		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т			20270		17697534			
75.4.				0,000008	0,1						
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			125500		12550			
		Основная дорога, уширение круговой									
76.				29,1	32,82	32,82	955,06	955,06	--	269,86	1322,92
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		--	12,88	--	374,81	--	97,99	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
76.1.				0,0068	0,1979						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

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) НР - 72%; СП - 8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	194	1,11	1,11	215,34	215,34	--	60,06	297,43
					--	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	29,1	159,33	75,52	4636,5	2197,64	--	2484,28	7690,44
					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 НР - 108%; СП - 8%	м3	29,1	4824,99	1073,5	140407,21	31238,85	105057,69	11927,55	164521,55
					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		0,72	--	139,68	--	--	23384,57	
				добавлять на каждые 0,5							
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85.1.				0,0005	0,097						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч			1440		139,68			
85.3.				0,0726	14,0844						
2102-0501-0304		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т			20717		291786,51			
		Пересчения и примыкания, Тип 1									
86.				282	333,95	129,29	94173,9	36459,78	48704,22	19945,63	123249,1
1127-0301 -0103 РСНБ РК 2015		-Основания гравийные. Исправление профиля с добавлением нового материала	м2 площади основания		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.				0,0309	8,71						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч		1033,98		9009,9				
86.2.				0,0207	5,84						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
86.9.				0,066	18,612						
2101-0301-0303		Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2612		48614,54			
87.				0,23	131050,24	1785,24	30141,56	410,61	29730,95	227,92	32799,04
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов	т			--	917,56	--	211,04	--	2429,56
		НР - 108%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Розлив вяжущих материалов									
87.1.				0,58	0,1334						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
87.3.				1,03	0,2369						
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			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 -0103	-Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство	м2			62,56	34,73	17642,82	9793,86	--	62121,66	
РСНБ РК 2015 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										
88.1.			0,0505	14,24							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч			1238,88		17642,82				
88.2.			0,019	5,36							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
88.10.			0,01463	4,12566							
2101-0207-0103 СТ РК 1215-2003	Щебень черный горячий, фракция от 10 до 20 мм	т			14597		60222,26				
88.11.			0,15561	43,88202							
2101-0207-0104	Щебень черный горячий, фракция от 20 до 40 мм СТ РК 1215-2003	т				14120		619614,12			
89.				0,13	131050,24	1785,24	17036,53	232,08	16804,45	128,83	18538,58
1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т			--	917,56	--	119,28	--	1373,23	
	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 вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т				125500		16804,45			
90.				258	2134,62	125,6	550731,96	32404,8	506846,74	20898	617360,36
1127-0602 -0301 РСНБ РК	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей	м2 покрытия			44,49	30,51	11478,42	7871,58	--	45730,4	

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 0,72	380165,58 --	33,54 185,76	379946,28 --	200,62 --	410795,5 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 НР - 108%; СП - 8%	м3	75,75	4824,99 141,26	1073,5 238,26	365492,99 10700,44	81317,62 18048,19	273474,93 --	31048,53 31723,32	428264,84
		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 СП - 8%	м3	92,415	2958 --	-- 273363,57 --	-- 273363,57 --	-- 273363,57 --	-- 273363,57 --	-- 295232,66 21869,09	
94. 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015		-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т	0,31	131050,24 --	1785,24 917,56	40625,57 --	553,42 284,44	40072,15 --	307,2 3274,62	44207,39
		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 62,56	164,86 34,73	1170656,09 27652,93	72868,12 15350,66	1070135 --	46443,88 97368	1314468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=1,33		каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 8 см. Устройство НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка и закрепление боковых упоров 3. Укладка и укатка черного шебня 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 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	0,2	131050,24 --	1785,24 917,56	26210,05 --	357,05 183,51	25853 --	198,19 2112,66	28520,9
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		-Покрытия толщиной 4 см	м2	394	2177,8	125,6	858053,2	49486,4	791037,74	31914	961164,58
-0301		из горячих	покрытия		44,49	30,51	17529,06	12020,94	--	71197,38	
РСНБ РК 2015		асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, 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									
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		-Покрытия из горячих	м2	394	1505,96	0,13	593348,24	51,22	593013,34	306,37	641146,98
-0401		асфальтобетонных	покрытия		0,72	--	283,68	--	--	47492,37	
РСНБ РК 2015 К=6		смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
		НР - 108%; СП - 8%									
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.				0,000008	0,00331						
2113-0104-0202		Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т			125500		415,35			
		Укрепление обочины									
99.				731,5	204,8	195,59	149811,2	143074,08	65,84	33217,71	197671,22
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		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.				0,0098	7,17						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч		930,61		6671,28				
99.2.				0,0285	20,85						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
100.				5047,35	73	--	368456,55	--	--	--	397933,07
4102-0102 -0103	РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км		--	--	--	--	--	29476,52	
		СП - 8%									
101.				7315	195,87		1432789,05		1097,25		2200041,38
7					163,48		1195856,2			604286,3	
1127-0801 -0111	РСНБ РК 2015	-Укрепление обочин из существующего Фрезированного черногравийного материала толщиной 10 см	м2		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.				0,0317	231,89						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1017,03		235835,6				
101.2.				0,0285	208,48						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
		УСТРОЙСТВО ВОДОПРОПУСКНЫХ Ж/Б ЛОТКОВ (МАРКИ Б-3 L-2м)									
		Устройство земляной работы под ж/б лоток									
112.2				28,87	11303,95		326345,04		32606,06		364521
	1137-0401 -0203 РСНБ РК 2015	-Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором	м3 сборных конструкций		4067,92 / 6897,16	1479,85	117440,85 / 199121,01	42723,27	--	220078,3 / 27001,53	
		НР - 91%; СП - 8%									
		Состав работ:									
		1. Установка конструкций с разметкой мест и выверкой правильности установки									
		2. Заделка стыков									
112.1.				5,38	155,32						
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч		1282		199120,24				
112.2.				0,942	5,07						
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
113.				340	5320	--	1808800	--	1808800	--	1953504
	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	м		--	--	--	--	--	--	144704
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.											
2102-0101		-Бетон тяжелый класса	м3	1,02	18575	--	18496,5	--	18496,5	--	20012,22
-0601		В15 ГОСТ 7473-2010			--	--	--	--	--	1515,72	
РСНБ РК 2015		СП - 8%									
115.											
1101-0205		-Засыпка вручную	м3	91.69	860,22	--	78873.57	--	--	56789	146515.57
-0502		траншей, пазух			860,22	--	78873.57	--	--	10853	
РСНБ РК 2015		котлованов и ям в грунтах 2 группы									
		НР - 72%; СП - 8%									
		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		-Уплотнение грунта 1,2	м3	91.69	159,33	75,52	14608.97	6944.82	--	7843.88	24249.08
-0501		группы пневматическими			83,81	34,76	7707.17	3187.14	--	1796.23	
РСНБ РК 2015		трамбовками									
		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.											
		УСТРОЙСТВО ПЕРЕЕЗДНЫХ МОЧСТИКОВ 1,0-0,8х0,12м ПО ПОДХОДАМ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ		0,0262	2.4						
117.											
1108-0101		-Основание под	м3	2,688	5996,4	1727,1	16118,32	4642,44	9152,24	3999,87	21727,64
-0203		фундаменты из ГПС.	основани		864,45	735,6	2323,64	1977,29	--	1609,46	
РСНБ РК 2015		Устройство	я								
		НР - 93%; СП - 8%									
		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	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		3,84	21755,85	1180,81	83542,46	4534,31	74881,07	4697,59	95299,26
РСНВ РК 2015					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	-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
РСНВ РК 2015					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	-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			
РСНВ РК 2015					--	--	--	--	--	21986,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Устройство проезжей части на заезды									
121.				20,2	204,8	195,59	4136,96	3950,92	1,82	917,29	5458,59
1101-0102	-(Фрезированный	м3			---	---	---	---	---	---	
-0308	черногравийный	грунта			9,12	53,95	184,22	1089,79	--	404,34	
РСНБ РК 2015	материал) Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3										
	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.				0,0098	0,198						
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч			930,59		184,22				
121.2.				0,0285	0,5757						
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
122.				139,5	73	--	10183,5	--	--	--	10998,18
4102-0102	-Перевозка строительных	т·км			---	---	---	---	---	---	
-0103	грузов самосвалами в				--	--	--	--	--	814,68	
РСНБ РК 2015	населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км										
	СП - 8%										
123.				168	195,87	163,48	32906,16	27464,64	25,2	13878,35	50527,27
1127-0801	-Укрепление обочин из	м2			---	---	---	---	---	---	
-0111	существующего				32,24	44,25	5416,32	7434	--	3742,76	
РСНБ РК 2015	фрезированного черногравийного материала толщиной 12 см										
	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.			0,0317	5,33							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч		1017,03		5416,32				
123.2.			0,0285	4,79							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
		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	шт.	87	4826,68	808,3	419921,16	70322,1	41131,86	357890,82	840036,94
					3545,6	263,37	308467,2	22913,19	--	62224,96	
		НР - 108%; СП - 8%									
		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.			3,2	278,4							
		1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч		1108		308467,2				
124.2.			0,1453	12,64							
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
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	шт.	56	14046	--	786576	--	786576	--	849502,08
					--	--	--	--	--	62926,08	
		СП - 8%									

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 -- --	-- 30261,12	408525,12
		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 -- --	-- 3720,24	50223,24
		СП - 8%									
128.	2401-0201 -0322 РСНБ РК 2015	-Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 512 мм х 1841 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002	шт.	2	33163 -- --	-- --	66326 -- --	-- --	66326 -- --	-- 5306,08	71632,08
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 -- --	-- 23200,32	313204,32
		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 -- --	-- 23309,52	314678,52

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						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,000404	6156		1,24			
						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.			3,18	0,0223							
	1 Затраты труда (средний разряд 1,8)	чел-ч			899,82		20,03		рабочих-строителей		
139.2.			1,9	0,0133							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
139.6.			168	1,176							
2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг				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	км линии	0,035	91614,25	9473,65	3206,5	331,58	2774,75	211,76	3691,72	
	НР - 108%; СП - 8%			2862	2740,06	100,17	95,9	--	273,46		
	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.			3,18	0,1113							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч			900		100,17				
140.2.			1,9	0,0665							
	3 Затраты труда машинистов	чел-ч									
140.6.			168	5,88							
2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг				469		2757,72			
	Установка сигнальных столбиков										
141.			97	1796,52	861,98	174262,44	83612,06	23107,34	110585,7	307636	
1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		696,32	359,29	67543,04	34851,13	--	22787,85		

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)	0,64 чел-ч	62,08		1088		67543,04			
141.2.		3 Затраты труда машинистов	0,19 чел-ч	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 2521,8	446,75 132,4	40603,85 17652,6	3127,25 926,8	19824 --	20065,75 4853,57	65523,17
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)	1,8 чел-ч	12,6		1401		17652,6			
143.2.		3 Затраты труда машинистов	0,462 чел-ч	3,23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.				24	7570,5	--	181692	--	181692	--	196227,36
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				--	--	--	--	--	14535,36
		СП - 8%									
145.				4	4129,3	--	16517,2	--	16517,2	--	17838,58
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				--	--	--	--	--	1321,38
		СП - 8%									
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

				94443101
	Тенге			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			
ИТОГО ПО смете:			3573612	
В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге		98099564	
Зарплата рабочих строителей	Тенге			2258529
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		577525	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		8275795	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге			
Накладные расходы	Тенге			
Сметная прибыль				
				982210
Временные здания и сооружения (1,3x0,8=1,04	Тенге			95425311
Итого	Тенге			
Дополнительные затраты при прозводстве строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44%)	Тенге			1374130
Дополнительные оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			2105870
	Тенге			98905311
Итого	Тенге			98905311
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге			103854138
-в текущих ценах НА 2021 ГОД 100%, К=1,050036	Тенге			97681644,36
С понижающим коэф К=0,9405980020	Тенге			11721797,32
Налог на добавленную стоимость (12%)	Тенге			109403441,68
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Шиелийский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД»
Аманжолов Г

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "ӘСЕМ-ҚҰРЫЛЫС-ҚЫЗЫЛОРДА"
Арзикулов Н

ПОДРЯДЧИК:
ТОО «Шиели-Жолшы»
Абдуллаева Л.А

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО «САН МУНАЙ ГАС» **Сердалиев Ч**