ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MG Design Incorporated»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральска»

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДОРОГИ ПО УЛИЦЕ БАЛАСАГУН МИКРОРАЙОНА БОЛАШАК

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-284-2020
Экз. № __

Директор ТОО «MG Design Incorporated» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2020г.

Директор ТОО «MG Design Incorporated» **Баянов Р.Я.**

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак", разработана согласно Договора в соответствии с «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» и Приказ Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве в Республике Казахстан, на основании рабочего проекта.

Текущая сметная стоимость определена в ценах III квартала 2020г., для 7-го территориального района.

Нормативы накладных расходов определены по видам строительно-монтажных работ.

В сметном расчете стоимости строительства приняты затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015, дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

- **Временные здания и сооружения, прочие затраты учтены по нормативам НДЗ РК 8.04-05-2015. табл.1 п.35 в - 1,3%х0,8=1,04%**
- **Затраты на зимние удорожания учтены по нормативам НДЗ РК 8.04-06-2015. табл.3 п.VIII.1г - 2,2%х0,9=1,98%**

Технико-экономические показатели:

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак:

Стоимость строительства 2021гг.:

Общая	**135044,360 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**114334,778 тыс. тенге.**

Специалист
сметной группы: **Селькин Е.Д.**

Форма 1

Заказчик ГУ «Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральска»

"Согласован/Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 135044,360 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 14469,039 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " сентября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах III квартала 2020г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			СМР	обор, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	(договор)	Проектные работы			1024,216	1024,216
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			176,985	176,985
		Итого по разделу I			1201,201	1201,201
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	114334,778	0,000	52,075	114386,853
		Итого по разделу II	114334,778	0,000	52,075	114386,853
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			3706,134	3706,134
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			1281,133	1281,133
		Итого по разделу III			4987,267	4987,267
		Итого по сводному сметному расчету	114334,778	0,000	6240,543	120575,321
7	Налоговый кодек РК	Налог на добавленную стоимость			14469,039	14469,039
		Всего по сводному сметному расчету	**114334,778**	**0,000**	**20709,582**	**135044,360**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС (справочно) (при необходимости)			0,00	0,00

Директор ТОО "MG Design Incorporated" Р.Я. Баянов

Главный инженер Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик **ГУ «Аппарат акима поселка Зачаганск города Уральска»**
(наименование организации)

"Утвержден"
Сметный расчет стоимости строительства в сумме 128113,275 тысячи тенге
в том числе
налог на добавленную стоимость (НДС) 13726,422 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " сентября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах III квартала 2020г

№№ п.п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно - монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Глава 1				
2		Подготовка территории				
3	№ 1-1	Разбивка осей	0,000	0,000	49,594	49,594
4		Итого по гл.2	0,000	0,000	49,594	49,594
5		Глава 2				
6		Основные объекты строительства				
7	№ 2-1	Автомобильная дорога	103601,405	0,000	0,000	103601,405
8		Итого по гл.2	103601,405	0,000	0,000	103601,405
9		Итого по гл.1-2	103601,405	0,000	49,594	103650,999
10		Глава 8				
11		Временные здания и сооружения				
12	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35 В	Временные здания и сооружения - 1,3%х0,8= 1,04%	1077,455	0,000	0,000	1077,455
13		Итого по гл.8	1077,455	0,000	0,000	1077,455
14		Итого по главам 1-8	104678,860	0,000	49,594	104728,454
15		Глава 9				
16		Дополнительные затраты				
17	НДЗ 8.04-06-2015 VIII.п.1.г	Производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,2%х0,9=1,98%	2072,641	0,000	0,000	2072,641
18		Итого по гл.9	2072,641	0,000	0,000	2072,641
19		Итого по главам 1-9	106751,501	0,000	49,594	106801,095
20	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	2135,030	0,000	0,000	2135,030
21		Итого по сметному расчету в текущих ценах III квартала 2020 года	108886,531	0,000	49,594	108936,125

22	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - %, К=1,050036	114334,778	0,000	52,075	114386,853
23		НДС 12%			13726,422	13726,422
24		Всего по сметному расчету	114334,778	0,000	13778,498	128113,275

Директор ТОО "MG Design Incorporated" _____ Р.Я. Баянов

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Казакстан Республикасы Алматы каласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі MG Design Incorporated Товарищество с ограниченной ответственностью гор.б. Алматы Республика Казахстан

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-284-2020	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак
Объект			01-01	Подготовительные работы
Смета			01-01	Подготовительные работы
Документ	1	2	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			02-01	Автомобильная дорога
Смета			02-01	Автомобильная дорога
Документ	2	18	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак
Шифр стройки MG-284-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-284-2020-АД

Сметная стоимость 49,594 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах III квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда тип I										
1	**СЦИ СТСЦИ РК 8.03-04-2019 Таблица 1601-0204-20 п.1**	**Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов полигонометрии 1-го разряда, при длине сторон сетки или расстоянии между знаками по разбивочной линии 200 м: I категория сложности**	**км**	**1,032**		**48056,00**	**--**	**49594**	**--**	**--**	**--**	**49594**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**49594**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**49594**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дороги по улице Баласагун микрорайона Болашак
Шифр стройки MG-284-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-284-2020-АД

Сметная стоимость	103601,405	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6502,999	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,152	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах III квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Дорожная одежда тип I										
1	Е12-180101-1210 1218-0101-1210 РСНБ РК 2015	**Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 110 мм**	м2 покрытия	444		324,68	306,24	144158	135971	--	34903	193386
		НР - 72%; СП - 8%				18,44	90,74	8187	40289		14325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	147789 С	Мусор строительный	т	0,2178	96,7032	--				--		
2	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	7200		6,89	6,89	49608	49608	--	9746	64102
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	13536		4748	
3	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	1845		32,99	32,99	60867	60867	--	17203	84315
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	23893		6246	
4	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	30		69,27	69,27	2078	2078	--	587	2878
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	815		213	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	30		417,00	--	12510	--	12510	--	13511
		СП - 8%				--	--	--	--		1001	
6	Е11-010201-0304 1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	30		45,69	45,69	1371	1370	--	388	1899
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	538		141	
7	Е11-010201-0310 1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	30		9,41	9,41	282	282	--	81	392
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	112		29	
8	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2880		88,81	69,49	255773	200131	28224	53416	333924
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	27418	46771		24735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	288	98,00				28224		
9	Е11-010201-0304 1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2880		45,69	45,69	131587	131587	--	37221	182313
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	51696		13505	
10	Е11-010201-0310 1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	2880		9,41	9,41	27101	27100	--	7735	37622
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	10742		2787	
11	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1845		205,76	196,30	379627	362174	534	84234	500970
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	16919	100073		37109	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0738	7216,00				533		
12	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	3228,75		117,00	--	377764	--		--	407985
		СП - 8%				--	--	--	--		30221	
13	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1080		3537,27	1076,53	3820252	1162653	2504261	444982	4606452
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	153338	258682		341219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1317,6	1895,00				2496852		
13.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	75,6	98,00				7409		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-270403-0203 1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	5685		1477,86	137,58	8401634	782142	7447521	431260	9539525
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	171971	227343		706631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1074,465	6921,00				7436372		
14.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	113,7	98,00				11143		
15	Е11-270403-0202 1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	5685		1807,63	206,08	10276377	1171565	8913057	557494	11700580
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	191755	324443		866710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	170,55	98,00				16714		
16	Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	5685		-745,59	-69,01	-4238679	-392322	-3846357	-125805	-4713642
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-116486		-349159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	501,417	7671,00				3846370		
17	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,948		109488,29	1790,46	432260	7069	425191	3935	471090
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	3643		34896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	4,06644	104561,00				425191		
18	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4935		1919,58	125,94	9473127	621513	8630921	401814	10664936
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	220693	151356		789995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	472,773	18191,00				8600214		
18.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,030597	216144,00				6613		
18.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,74025	25046,00				18540		
18.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,053298	104561,00				5573		
19	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	4935		874,31	0,08	4314720	395	4311956	2558	4662661
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2369	--		345382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	236,88	18191,00				4309084		
19.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,027636	104561,00				2890		
20	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,974		109488,29	1790,46	216130	3535	212595	1967	235545
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1822		17448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	2,03322	104561,00				212596		
21	Е11-270602-0301 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	4935		2391,73	125,94	11803188	621513	10960982	401814	13181402
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	220693	151356		976400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	476,721	22928,00				10930259		
21.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,030597	216144,00				6613		
21.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,74025	25046,00				18540		
21.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,053298	104561,00				5573		
						Укрепление обочин из ЩПС						
22	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	361		195,68	192,11	70640	69352	--	15899	93462
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	1289	20794		6923	
23	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	361		417,00	--	150537	--	150537	--	162580
		СП - 8%				--	--	--	--		12043	
24	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	752		197,07	163,98	148197	123312	520	62447	227495
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	24365	33456		16851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	5,264	98,00				516		
25	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	112,8		690,61	620,29	77901	69969	1205	31431	118078
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	6727	22375		8747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	12,2952	98,00				1205		
26	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	56,4		7242,00	--	408449	--	408449	--	441125
		СП - 8%				--	--	--	--		32676	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	45,12		1538,00	--	69395	--	69395	--	74947
		СП - 8%				--	--	--	--		5552	
28	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	11,28		1619,00	--	18262	--	18262	--	19723
		СП - 8%				--	--	--	--		1461	
				Съезды и примыкания Дорожная одежда тип I								
29	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2520		6,89	6,89	17363	17363	--	3411	22436
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	4738		1662	
30	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта	380		32,99	32,99	12536	12536	--	3543	17365
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	4921		1286	
31	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1008		88,81	69,49	89520	70046	9878	18696	116873
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	9596	16370		8657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	100,8	98,00				9878		
32	Е11-010201-0304 1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1008		45,69	45,69	46056	46056	--	13027	63810
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	18094		4727	
33	Е11-010201-0310 1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	1008		9,41	9,41	9485	9485	--	2707	13167
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	3760		975	
34	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	380		205,76	196,30	78189	74594	110	17349	103181
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3485	20611		7643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0152	7216,00				110		
35	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	665		117,00	--	77805	--		--	84029
		СП - 8%				--	--	--	--		6224	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	336		3537,27	1076,53	1188523	361714	779104	138439	1433119
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	47705	80479		106157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	409,92	1895,00				776798		
36.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	23,52	98,00				2305		
37	Е11-270403-0203 1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	1960		1477,86	137,58	2896606	269656	2567660	148684	3288913
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	59290	78380		243623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	370,44	6921,00				2563815		
37.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	39,2	98,00				3842		
38	Е11-270403-0202 1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	1960		1807,63	206,08	3542955	403917	3072927	192205	4033973
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	66111	111857		298813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	58,8	98,00				5762		
39	Е11-270403-0204 1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	1960		-745,59	-69,01	-1461356	-135259	-1326097	-43373	-1625108
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-40160		-120378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	172,872	7671,00				1326101		
40	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,344		109488,29	1790,46	147152	2406	144746	1339	160371
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1240		11879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	1,38432	104561,00				144746		
41	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1680		1919,58	125,94	3224894	211580	2938184	136788	3630616
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	75130	51526		268935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	160,944	18191,00				2927732		
41.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010416	216144,00				2251		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,252	25046,00				6312		
41.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,018144	104561,00				1897		
42	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	1680		874,31	0,08	1468841	134	1467901	871	1587289
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	806	--		117577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	80,64	18191,00				1466922		
42.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,009408	104561,00				984		
43	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,672		109488,29	1790,46	73576	1203	72373	670	80185
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	620		5940	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,69216	104561,00				72373		
44	Е11-270602-0301 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	1680		2391,73	125,94	4018106	211580	3731396	136788	4487285
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	75130	51526		332392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	162,288	22928,00				3720939		
44.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,010416	216144,00				2251		
44.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,252	25046,00				6312		
44.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,018144	104561,00				1897		
		Укрепление обочин из ЩПС										
45	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	140		195,68	192,11	27395	26895	--	6166	36246
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	500	8064		2685	
46	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	140		417,00	--	58380	--	58380	--	63050
		СП - 8%				--	--	--	--		4670	
47	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	280		197,07	163,98	55180	45914	194	23252	84706
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	9072	12457		6274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,96	98,00				192		
48	Е11-271001-0501 1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	42		690,61	620,29	29006	26052	449	11703	43966
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	2505	8331		3257	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	4,578	98,00				449		
49	С121-010201-0402 2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	21		7242,00	--	152082	--	152082	--	164249
		СП - 8%				--	--	--	--		12167	
50	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	16,8		1538,00	--	25838	--	25838	--	27905
		СП - 8%				--	--	--	--		2067	
51	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	4,2		1619,00	--	6800	--	6800	--	7344
		СП - 8%				--	--	--	--		544	
		Призмы										
52	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы**	м3 материала основания в плотном теле	42		1803,80	1580,08	75760	66363	289	25970	109868
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	9108	14938		8138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	2,94	98,00				288		
53	С121-010201-0404 2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	48,3		6538,00	--	315785	--	315785	--	341048
		СП - 8%				--	--	--	--		25263	
		Устройство тротуаров тип I										
54	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	240		50,08	50,08	12019	12019	--	3162	16396
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,30	--	4392		1215	
55	Е11-010201-0304 1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	390,8		45,69	45,69	17856	17856	--	5051	24739
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	7015		1833	
56	Е11-010201-0310 1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см**	м3 уплотненного грунта	390,8		9,41	9,41	3677	3678	--	1050	5105
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1458		378	
57	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	86,6		3537,27	1076,53	306328	93227	200806	35681	369370
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	12295	20742		27361	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	105,652	1895,00				200211		
57.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	6,062	98,00				594		
58	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2)	м2 основания	977		1544,04	173,62	1508527	169627	1305946	88507	1724797
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	50,15	32954	48997		127763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	29,31	98,00				2872		
59	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (600 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303	м2 основания	977		-461,18	-49,29	-450573	-48156	-402417	-15448	-503302
		НР - 108%; СП - 8%				--	-14,64	--	-14303		-37282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	61,551	6538,00				402420		
60	Е11-270602-0301 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	977		2391,73	125,94	2336720	123044	2169985	79549	2609570
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	43691	29965		193301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	94,3782	22928,00				2163903		
60.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006057	216144,00				1309		
60.3	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,14655	25046,00				3670		
60.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,010552	104561,00				1103		
61	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	91,14		1657,04	--	151023	--	--	108736	280540
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	151023	--		20781	
62	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	23		3917,94	1021,58	90113	23496	48282	25752	125135
		НР - 93%; СП - 8%				797,16	406,79	18335	9356		9269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	25,3	1895,00				47944		
63	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 80х200 мм при других видах покрытия бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	1302		2380,04	31,54	3098812	41065	2063527	1090815	4524797

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				763,61	12,13	994220	15793		335170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	279240 С	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	66,06348	30467,00				2012756		
64	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	20,832		57948,00	--	1207173	--	1207173	--	1303747
		СП - 8%				--	--	--	--		96574	
65	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	331,14		205,76	196,30	68135	65003	95	15118	89914
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3037	17961		6660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,013246	7216,00				96		
66	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	579,495		117,00	--	67801	--		--	73225
		СП - 8%				--	--	--	--		5424	
		Устройство водосборного лотка										
67	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	328,5		205,76	196,30	67592	64485	95	14998	89197
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3012	17818		6607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01314	7216,00				95		
68	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36,5		1657,04	--	60482	--	--	43547	112351
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	60482	--		8322	
69	Е11-010104-0405 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	267		18,41	18,41	4915	4916	--	1388	6807
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,22	--	1928		504	
70	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	171,5		117,00	--	20066	--		--	21671
		СП - 8%				--	--	--	--		1605	
71	Е11-010107-1802 1101-0107-1802 РСНБ РК 2015	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	325,5		143,71	--	46778	--	--	33680	86894
		НР - 72%; СП - 8%				143,71	--	46778	--		6437	
72	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	32,55		3917,94	1021,58	127529	33252	68329	36445	177092
		НР - 93%; СП - 8%				797,16	406,79	25948	13241		13118	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	35,805	1895,00				67850		
73	Е11-061301-0302 1106-1301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	6,006		56593,19	7049,52	339899	42340	202265	100605	475744
		НР - 91%; СП - 8%				15866,40	2541,05	95294	15262		35240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,09609	27687,00				168782		
73.2	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,054	0,324324	45762,00				14842		
74	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	3,267586		20090,12	997,80	65646	3260	941	56876	132323
		НР - 91%; СП - 8%				18804,32	323,17	61445	1056		9802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,802758	96,00				941		
75	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,92082		228166,00	--	666432	--	666432	--	719747
		СП - 8%				--	--	--	--		53315	
76	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,689626		248245,00	--	171196	--	171196	--	184892
		СП - 8%				--	--	--	--		13696	
77	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1071		874,07	19,81	936129	21217	617249	279476	1312853
		НР - 93%; СП - 8%				277,93	2,66	297663	2849		97248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2570,4	223,00				573199		
78	Е11-010204-0805 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см	м2 укрепляемой поверхности	195,3		5083,94	172,40	992893	33670	724293	174895	1261211
		НР - 72%; СП - 8%				1202,92	40,86	234930	7980		93423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,107	20,8971	7216,00				150793		
78.2	100819 М	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	19,9206	25035,00				498712		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены и подпорные стены бетонные В12,5. Устройство торцевых стенок	м3	7,42		31589,41	1293,02	234393	9594	198506	26041	281268
		НР - 91%; СП - 8%				3543,48	313,12	26293	2323		20835	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	100819 М	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,5684	25035,00				189475		
80	Е11-270601-0102 1127-0601-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	15,84		4855,38	3218,58	76909	50983	3869	43475	130015
		НР - 108%; СП - 8%				1392,50	1148,84	22057	18198		9631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	100628 С	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0033	0,052272	36468,00				1906		
80.2	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0057	0,090288	16744,00				1512		
80.3	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	15,84	--				--		
80.4	135873 С	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	57,024	--				--		
81	С121-040302-0246 2104-0302-0246 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	15,84		95374,00	--	1510724	--	1510724	--	1631582
		СП - 8%				--	--	--	--		120858	
		Устройство водопропускных труб										
82	Е11-010101-0308 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	109,72		154,17	145,89	16916	16007	--	3553	22106
		НР - 72%; СП - 8%				8,28	36,69	908	4026		1637	
83	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,972		1657,04	--	18181	--	--	13090	33773
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	18181	--		2502	
84	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	30,07		2893,28	159,04	87001	4783	50872	32419	128974
		НР - 99%; СП - 8%				1042,44	46,58	31346	1401		9554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	33,077	1538,00				50872		
85	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,211		2059828,81	951526,89	434624	200773	29915	266089	756770
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	203936	64841		56057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	14,77	556,00				8212		
85.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,02954	211192,00				6239		
85.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	53,172	267,00				14197		
85.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	211,844	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	С123-010201-0258 2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	211		28503,00	--	6014133	--	6014133	--	6495264
		СП - 8%				--	--	--	--		481131	
87	Е11-220601-0210 1122-0601-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,211		4409915,57	599361,52	930492	126465	730777	104328	1117605
		НР - 99%; СП - 8%				347158,00	152279,62	73250	32131		82786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8700	1835,7	263,00				482789		
87.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	159	33,549	3736,00				125339		
88	Е11-010104-0405 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	79,65		18,41	18,41	1466	1466	--	414	2030
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,22	--	575		150	
89	Е11-010102-0308 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	30,07		205,76	196,30	6187	5903	8	1373	8165
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	276	1631		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,001203	7216,00				9		
90	С341-020103-1005 4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	52,6225		117,00	--	6157	--		--	6650
		СП - 8%				--	--	--	--		493	
				Наращивание горловин колодцев								
91	Е12-160101-2102 1216-0101-2102 РСНБ РК 2015	Колодцы и камеры. Замена люков на новые	люк	26		12548,21	272,90	326253	7096	213438	78609	437251
		НР - 72%; СП - 8%				4066,10	133,10	105719	3461		32389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	9,1	22773,00				207234		
91.2	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,52	11933,00				6205		
92	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	26		20427,00	--	531102	--	531102	--	573590
		СП - 8%				--	--	--	--		42488	
93	Е11-270601-0103 1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	22,1		4750,22	2775,89	104980	61347	7170	61650	179961
		НР - 108%; СП - 8%				1649,92	933,05	36463	20620		13330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	100628 С	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042	0,09282	36468,00				3385		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.2	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	0,15912	16744,00				2664		
93.3	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	22,1	--				--		
93.4	135873 С	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	4,5	99,45	--				--		
93.5	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0008	0,01768	--				--		
94	С121-040302-0121 2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	Плиты дорожные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПД6	шт.	26		71913,00	--	1869738	--	1869738	--	2019317
		СП - 8%				--	--	--	--		149579	
95	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,204		22931,97	9256,75	96406	38916	14357	58309	167092
		НР - 99%; СП - 8%				10259,88	3750,16	43133	15766		12377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,950104	--				--		
95.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,559132	22773,00				12733		
96	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	52		3847,00	--	200044	--	200044	--	216048
		СП - 8%				--	--	--	--		16004	
97	С121-040303-0181 2104-0303-0181 РСНБ РК 2015	Кольца опорные регулировочные КО2, КО4, КО8, КО10 (прим.)	м3	3,164		112883,00	--	357162	--	357162	--	385735
		СП - 8%				--	--	--	--		28573	
98	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3	2		29282,17	1293,02	58564	2586	48891	7019	70830
		НР - 91%; СП - 8%				3543,48	313,12	7087	626		5247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,04	22773,00				46457		
				Дорожные знаки								
99	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5		34168,27	1153,64	170841	5768	137780	26049	212641
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	27293	1332		15751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,1	25510,00				130101		
100	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	52		4849,21	812,95	252159	42274	24515	215068	504605

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				3564,80	264,76	185370	13768		37378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,02496	633854,00				15821		
100.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,010062	508519,00				5117		
101	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	21		872,41	--	18321	--	2179	17433	38615
		НР - 108%; СП - 8%				768,66	--	16142	--		2860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,01008	216144,00				2179		
102	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	31		7034,00	--	218054	--	218054	--	235498
		СП - 8%				--	--	--	--		17444	
103	С124-010202-0710 2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	21		8413,00	--	176673	--	176673	--	190807
		СП - 8%				--	--	--	--		14134	
104	С124-010201-0114 2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	56		6759,00	--	378504	--	378504	--	408784
		СП - 8%				--	--	--	--		30280	
105	С124-010201-0103 2401-0201-0103 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=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	17		6390,00	--	108630	--	108630	--	117320
		СП - 8%				--	--	--	--		8690	
106	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг**	кг	10,22		239,00	--	2443	--	2443	--	2638
		СП - 8%				--	--	--	--		195	
107	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,003884		633854,00	--	2462	--	2462	--	2659
		СП - 8%				--	--	--	--		197	
				Разметка								
108	Е11-270903-0101 1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,4854		32553,80	9491,30	15802	4607	9798	2953	20255
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	1397	1337		1500	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42	20,3868	469,00				9561		
109	Е11-270903-0105 1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,09		17780,30	9491,30	1600	854	487	548	2319
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	259	248		172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5	0,945	469,00				443		
110	Е11-270903-0106 1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,2254		27629,30	9491,30	6228	2139	3440	1371	8207
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	649	621		608	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5	7,1001	469,00				3330		
111	Е11-270903-0401 1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования со светоотражающими шариками	м2 разметки	40,5		5976,73	15,62	242058	633	223043	20039	283064
		НР - 108%; СП - 8%				453,87	4,26	18382	173		20968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	249568 С	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010	кг	4,636	187,758	1173,00				220240		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**103601395**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					4303410				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8220292			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2199589			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							76380673		
		- Перевозка грузов	Тенге					549593				
		- Накладные расходы	Тенге								6473258	
		- Сметная прибыль	Тенге								7674179	

Составил Селькин Е.