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 ДОРОГ УЛИЦ МУСАГАЛИЕВА И ДАУКАРА МИКРОРАЙОНА ЖАКСЫ АУЫЛ

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-285-2020
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 дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл", 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 дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл:

Стоимость строительства 2021гг.:

Общая	**148207,578 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**125272,314 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 148207,578 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 15879,383 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " сентября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл

(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			1303,110	1303,110
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			225,177	225,177
		Итого по разделу I			1528,287	1528,287
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	125272,314	0,000	62,975	125335,289
		Итого по разделу II	125272,314	0,000	62,975	125335,289
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			4060,863	4060,863
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			1403,755	1403,755
		Итого по разделу III			5464,618	5464,618
		Итого по сводному сметному расчету	125272,314	0,000	7055,880	132328,194
7	Налоговый кодек РК	Налог на добавленную стоимость			15879,383	15879,383
		Всего по сводному сметному расчету	**125272,314**	**0,000**	**22935,263**	**148207,578**
		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 140375,524 тысячи тенге
в том числе
налог на добавленную стоимость (НДС) 15040,235 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 24 " сентября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл

(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	59,974	59,974
4		Итого по гл.2	0,000	0,000	59,974	59,974
5		Глава 2				
6		Основные объекты строительства				
7	№ 2-1	Автомобильная дорога	113512,162	0,000	0,000	113512,162
8		Итого по гл.2	113512,162	0,000	0,000	113512,162
9		Итого по гл.1-2	113512,162	0,000	59,974	113572,136
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%	1180,526	0,000	0,000	1180,526
13		Итого по гл.8	1180,526	0,000	0,000	1180,526
14		Итого по главам 1-8	114692,688	0,000	59,974	114752,662
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%	2270,915	0,000	0,000	2270,915
18		Итого по гл.9	2270,915	0,000	0,000	2270,915
19		Итого по главам 1-9	116963,604	0,000	59,974	117023,578
20	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	2339,272	0,000	0,000	2339,272
21		Итого по сметному расчету в текущих ценах III квартала 2020 года	119302,876	0,000	59,974	119362,850

	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - %, К=1,050036				
22			125272,314	0,000	62,975	125335,289
23		НДС 12%			15040,235	15040,235
24		Всего по сметному расчету	125272,314	0,000	15103,210	140375,524

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 город Алматы Республика Казахстан

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-285-2020	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл
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	26	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл
Шифр стройки MG-285-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-285-2020-АД

Сметная стоимость 59,974 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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**	**1,248**		**48056,00**	**--**	**59974**	**--**	**--**	**--**	**59974**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**59974**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**59974**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт дорог улиц Мусагалиева и Даукара микрорайона Жаксы ауыл
Шифр стройки MG-285-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-285-2020-АД

Сметная стоимость	113512,162	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6541,46	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,171	тыс.чел-ч

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
РАЗДЕЛ 1. Мусагалиева												
Подраздел 1. Дорожная одежда тип I												
1	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3996**		**6,89**	**6,89**	**27532**	**27532**	**--**	**5409**	**35576**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,88**	**--**	**7512**		**2635**	
2	**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**	**405**		**32,99**	**32,99**	**13361**	**13361**	**--**	**3776**	**18508**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,95**	**--**	**5245**		**1371**	
3	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1599**		**88,81**	**69,49**	**142007**	**111115**	**15670**	**29657**	**185397**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,52**	**16,24**	**15222**	**25968**		**13733**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**159,9**	**98,00**				**15670**		
4	**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**	**1599**		**45,69**	**45,69**	**73058**	**73058**	**--**	**20665**	**101221**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,95**	**--**	**28702**		**7498**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	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	1599		9,41	9,41	15047	15046	--	4294	20889
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	5964		1547	
6	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	405		205,76	196,30	83333	79501	118	18490	109969
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3714	21967		8146	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0162	7216,00				117		
7	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	708,75		117,00	--	82924	--		--	89558
		СП - 8%				--	--	--	--		6634	
8	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	542		3537,27	1076,53	1917200	583479	1256768	223315	2311756
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	76953	129820		171241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	661,24	1895,00				1253050		
8.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	37,94	98,00				3718		
9	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	3108		1477,86	137,58	4593189	427599	4071573	235770	5215276
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	94017	124289		386317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	587,412	6921,00				4065478		
9.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	62,16	98,00				6092		
10	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	3108		1807,63	206,08	5618114	640497	4872784	304783	6396729
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	104833	177374		473832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	93,24	98,00				9138		
11	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	3108		-745,59	-69,01	-2317294	-214483	-2102811	-68778	-2576957
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-63683		-190886	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	274,1256	7671,00				2102817		
12	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		2,1312	109488,29	1790,46	233341	3816	229525	2124	254302
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1967		18837	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	2,195136	104561,00				229526		
13	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		2664	1919,58	125,94	5113761	335504	4659123	216906	5757120
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	119134	81705		426453	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	255,2112	18191,00				4642547		
13.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,016517	216144,00				3570		
13.3	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	0,3996	25046,00				10008		
13.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,028771	104561,00				3008		
14	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		2664	874,31	0,08	2329162	213	2327670	1381	2516986
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1279	--		186443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	127,872	18191,00				2326120		
14.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,014918	104561,00				1560		
15	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		1,0656	109488,29	1790,46	116671	1908	114763	1062	127152
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	983		9419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	1,097568	104561,00				114763		
16	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		2664	2391,73	125,94	6371569	335504	5916931	216906	7115553
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	119134	81705		527078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	257,3424	22928,00				5900347		
16.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,016517	216144,00				3570		
16.3	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	0,3996	25046,00				10008		
16.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,028771	104561,00				3008		
		Укрепление обочин из ЩПС										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	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	106,56		195,68	192,11	20852	20471	--	4693	27589
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	380	6138		2044	
18	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	106,56		417,00	--	44436	--	44436	--	47991
		СП - 8%				--	--	--	--		3555	
19	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	444		197,07	163,98	87499	72808	305	36870	134319
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	14386	19754		9950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	3,108	98,00				305		
20	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)	66,6		690,61	620,29	45995	41312	711	18557	69717
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	3972	13211		5164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	7,2594	98,00				711		
21	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	33,3		7242,00	--	241159	--	241159	--	260452
		СП - 8%				--	--	--	--		19293	
22	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	26,64		1538,00	--	40972	--	40972	--	44250
		СП - 8%				--	--	--	--		3278	
23	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	6,66		1619,00	--	10783	--	10783	--	11646
		СП - 8%				--	--	--	--		863	
		Прочие										
24	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1		2773,55	1782,92	2774	1783	--	1504	4620
		НР - 80%; СП - 8%				990,63	889,68	991	890		342	
25	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	1		9720,96	3464,96	9721	3465	987	5593	16539
		НР - 80%; СП - 8%				5268,90	1722,39	5269	1722		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1550,00				155		
25.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	45,00				540		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	448,00				179		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					559284				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2573489			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						671233			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							21701468		
		Перевозка грузов	Тенге					82924				
	Накладные расходы		Тенге								1282977	
	Сметная прибыль		Тенге								2096012	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									28296155
		Подраздел 2. Съезды и примыкания Дорожная одежда тип I										
26	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	240		6,89	6,89	1654	1653	--	325	2137
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	451		158	
27	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	36		32,99	32,99	1188	1187	--	336	1646
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	466		122	
28	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	96		88,81	69,49	8526	6671	941	1781	11131
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	914	1559		825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	9,6	98,00				941		
29	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	96		45,69	45,69	4386	4386	--	1241	6077
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	1723		450	
30	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	96		9,41	9,41	903	903	--	258	1254
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	358		93	
31	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	36		205,76	196,30	7407	7067	10	1644	9775
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	330	1953		724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00144	7216,00				10		
32	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	63		117,00	--	7371	--		--	7961
		СП - 8%				--	--	--	--		590	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	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	24		3537,27	1076,53	84894	25836	55650	9888	102365
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	3408	5748		7583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	29,28	1895,00				55486		
33.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,68	98,00				165		
34	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	200		1477,86	137,58	295572	27516	262006	15172	335603
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	6050	7998		24860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	37,8	6921,00				261614		
10.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	4	98,00				392		
35	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	200		1807,63	206,08	361526	41216	313564	19613	411630
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	6746	11414		30491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	6	98,00				588		
36	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	200		-745,59	-69,01	-149118	-13802	-135316	-4426	-165827
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-4098		-12284	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	17,64	7671,00				135316		
37	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,144		109488,29	1790,46	15766	258	15508	144	17182
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	133		1273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,14832	104561,00				15508		
38	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	180		1919,58	125,94	345524	22670	314804	14656	388994
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	8050	5521		28814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	17,244	18191,00				313686		
38.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001116	216144,00				241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.3	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	0,027	25046,00				676		
38.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,001944	104561,00				203		
39	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	180		874,31	0,08	157376	14	157276	93	170067
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	86	--		12598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	8,64	18191,00				157170		
39.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,001008	104561,00				105		
40	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,072		109488,29	1790,46	7883	128	7755	72	8591
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	66		636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,07416	104561,00				7754		
41	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	180		2391,73	125,94	430511	22670	399791	14656	480780
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	8050	5521		35613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	17,388	22928,00				398672		
41.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,001116	216144,00				241		
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	0,027	25046,00				676		
41.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,001944	104561,00				203		
		Укрепление обочин из ЩПС										
42	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	4,8		195,68	192,11	939	922	--	211	1242
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	17	276		92	
43	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	4,8		417,00	--	2002	--	2002	--	2162
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
44	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	20		197,07	163,98	3941	3280	13	1661	6050
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	648	890		448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,14	98,00				14		
45	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)	3		690,61	620,29	2072	1861	32	836	3141
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	179	595		233	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	0,327	98,00				32		
46	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	1,5		7242,00	--	10863	--	10863	--	11732
		СП - 8%				--	--	--	--		869	
47	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,2		1538,00	--	1846	--	1846	--	1994
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
48	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,3		1619,00	--	486	--	486	--	525
		СП - 8%				--	--	--	--		39	
		Призмы										
49	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	8,4		1803,80	1580,08	15152	13273	57	5194	21974
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	1822	2988		1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,588	98,00				58		
50	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	9,66		6538,00	--	63157	--	63157	--	68210
		СП - 8%				--	--	--	--		5053	
		Водопропусные трубы										
51	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,065		1537279,33	696949,79	99923	45302	6791	61982	174858
		НР - 99%; СП - 8%				735840,00	227366,33	47830	14779		12952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	3,9	556,00				2168		
51.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00845	211192,00				1785		
51.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	9,23	267,00				2464		
51.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	65,26	--				--		
52	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65		15907,00	--	1033955	--	1033955	--	1116671
		СП - 8%				--	--	--	--		82716	
		Прочие										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	1		2664,96	1298,44	2665	1299	--	1530	4530
		НР - 80%; СП - 8%				1366,52	545,71	1367	546		336	
54	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	1		2773,55	1782,92	2774	1783	--	1504	4620
		НР - 80%; СП - 8%				990,63	889,68	991	890		342	
55	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	1		9720,96	3464,96	9721	3465	987	5593	16539
		НР - 80%; СП - 8%				5268,90	1722,39	5269	1722		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1550,00				155		
55.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	45,00				540		
55.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	448,00				179		
56	Е11-330204-0401 1133-0204-0401 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	1		668,67	249,10	669	249	11	412	1168
		НР - 80%; СП - 8%				408,68	106,48	409	106		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	0,00002	544418,00				11		
57	Е11-010207-0107 1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	5		84,84	3,63	424	18	--	292	774
		НР - 72%; СП - 8%				81,21	--	406	--		57	
58	Е11-010207-0701 1101-0207-0701 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	5		98,86	98,86	494	495	--	127	671
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,32	--	177		50	
59	Е11-470102-0106 1147-0102-0106 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	25		466,89	74,52	11672	1863	--	9218	22561
		НР - 88%; СП - 8%				392,37	26,62	9809	666		1671	
60	Е11-470103-0102 1147-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.	25		1086,53	148,10	27163	3702	2963	18799	49639
		НР - 88%; СП - 8%				819,90	34,61	20498	865		3677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,375	6931,00				2599		
60.2	244563 С	Колья	шт.	1	25	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60.3	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,025	--				--		
61	С125-010203-4602 2501-0203-4602 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	25		5330,00	--	133250	--	133250	--	143910
		СП - 8%				--	--	--	--		10660	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					122879				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						225885			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						63313			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2648407		
		Перевозка грузов	Тенге					7371				
	Накладные расходы		Тенге								182812	
	Сметная прибыль		Тенге								254988	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									3442337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					27921703	2799374	24349869	1465789	31738495
								682163	734546	--	2351000	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26887748				
	Материалы		Тенге					22766966				
	Всего заработная плата		Тенге						1416709			
	Местные материалы		Тенге					548954				
	Транспортные расходы		Тенге					90295				
		Накладные расходы	Тенге					1465789				
		Сметная прибыль	Тенге					2268284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30621821				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1054
		Сметная заработная плата	Тенге						1416709			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1033955				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1033955				
		Сметная прибыль	Тенге					82716				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1116671				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					31738492				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1054
		Сметная заработная плата	Тенге						1416709			
		РАЗДЕЛ 2. Даукарабатыра										
		Подраздел 3. Дорожная одежда тип I										
62	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7000		6,89	6,89	48230	48230	--	9475	62322
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	13160		4616	
63	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	941		32,99	32,99	31044	31044	--	8774	43003
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	12186		3185	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2800		88,81	69,49	248668	194572	27440	51932	324648
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	26656	45472		24048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	280	98,00				27440		
65	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	2800		45,69	45,69	127932	127932	--	36187	177249
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	50260		13130	
66	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	2800		9,41	9,41	26348	26348	--	7520	36577
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	10444		2709	
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	941		205,76	196,30	193620	184718	273	42962	255508
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	8629	51040		18927	
		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	0,03764	7216,00				272		
68	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	1646,75		117,00	--	192670	--		--	208084
		СП - 8%				--	--	--	--		15414	
69	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	931		3537,27	1076,53	3293198	1002249	2158766	383591	3970932
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	132183	222993		294143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1135,82	1895,00				2152379		
69.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	65,17	98,00				6387		
70	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	5440		1477,86	137,58	8039558	748436	7126562	412674	9128411
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	164560	217546		676179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1028,16	6921,00				7115895		
70.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	108,8	98,00				10662		
71	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	5440		1807,63	206,08	9833507	1121075	8528941	533468	11196333

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	183491	310461		829358	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	163,2	98,00				15994		
72	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	5440		-745,59	-69,01	-4056010	-375415	-3680595	-120383	-4510504
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-111466		-334111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	479,808	7671,00				3680607		
73	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,74		109488,29	1790,46	409486	6696	402790	3727	446270
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	3451		33057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	3,8522	104561,00				402790		
74	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	4675		1919,58	125,94	8974036	588769	8176201	380644	10103055
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	209066	143382		748374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	447,865	18191,00				8147112		
74.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,028985	216144,00				6265		
74.3	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	0,70125	25046,00				17564		
74.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,05049	104561,00				5279		
75	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	4675		874,31	0,08	4087399	374	4084781	2424	4417008
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2244	--		327186	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,048	224,4	18191,00				4082060		
75.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,02618	104561,00				2737		
76	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,87		109488,29	1790,46	204743	3349	201394	1864	223135
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1726		16529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	1,9261	104561,00				201395		
77	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	4675		2391,73	125,94	11181338	588769	10383503	380644	12486941
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	209066	143382		924959	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	451,605	22928,00				10354399		
77.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,028985	216144,00				6265		
77.3	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	0,70125	25046,00				17564		
77.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,05049	104561,00				5279		
		Укрепление обочин из ЩПС										
78	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	183,4		195,68	192,11	35888	35233	--	8077	47483
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	655	10564		3517	
79	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	183,4		417,00	--	76478	--	76478	--	82596
		СП - 8%				--	--	--	--		6118	
80	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	764		197,07	163,98	150561	125280	527	63443	231125
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	24754	33990		17120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	5,348	98,00				524		
81	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)	114,6		690,61	620,29	79144	71085	1224	31932	119962
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	6835	22732		8886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	12,4914	98,00				1224		
82	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	57,3		7242,00	--	414967	--	414967	--	448164
		СП - 8%				--	--	--	--		33197	
83	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	45,84		1538,00	--	70502	--	70502	--	76142
		СП - 8%				--	--	--	--		5640	
84	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	11,46		1619,00	--	18554	--	18554	--	20038
		СП - 8%				--	--	--	--		1484	
		Прочие										
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					968139				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4528744			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1181323			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							37992309		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка грузов	Тенге				192670				
		Накладные расходы	Тенге							2238955	
		Сметная прибыль	Тенге							3673665	
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	Тенге								49594481
		Подраздел 4. Съезды и примыкания Дорожная одежда тип I									
85	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1521	6,89	6,89	10480	10479	--	2059	13542
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	2859		1003	
86	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	228	32,99	32,99	7522	7522	--	2126	10420
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	2953		772	
87	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	608,4	88,81	69,49	54032	42277	5963	11284	70541
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	5792	9880		5225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,1 60,84	98,00				5962		
88	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	608,4	45,69	45,69	27798	27798	--	7863	38514
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	10921		2853	
89	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	608,4	9,41	9,41	5725	5725	--	1634	7948
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	2269		589	
90	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	228	205,76	196,30	46913	44757	65	10409	61908
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	2091	12367		4586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004 0,00912	7216,00				66		
91	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	399	117,00	--	46683	--		--	50418
		СП - 8%			--	--	--	--		3735	
92	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	203	3537,27	1076,53	718066	218536	470708	83640	865843
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	28822	48623		64136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	100414 С	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22 247,66	1895,00				469316		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	14,21	98,00				1393		
93	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	1183		1477,86	137,58	1748308	162757	1549765	89741	1985093
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	35786	47308		147044	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	100073 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	223,587	6921,00				1547446		
93.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	23,66	98,00				2319		
94	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	1183		1807,63	206,08	2138426	243793	1854730	116010	2434791
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	39903	67514		180355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	35,49	98,00				3478		
95	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	1183		-745,59	-69,01	-882033	-81639	-800394	-26179	-980869
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-24240		-72657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	100074 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	104,3406	7671,00				800397		
96	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,8112		109488,29	1790,46	88817	1453	87364	808	96795
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	749		7170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,835536	104561,00				87364		
97	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	1014		1919,58	125,94	1946454	127703	1773405	82561	2191336
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	45346	31099		162321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0958	97,1412	18191,00				1767096		
97.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006287	216144,00				1359		
97.3	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	0,1521	25046,00				3809		
97.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,010951	104561,00				1145		
98	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303	м2 покрытия	1014		1311,47	0,12	1329831	122	1328979	788	1437069
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	730	--		106450	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	102750 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,072	73,008	18191,00				1328089		
98.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000008	0,008518	104561,00				891		
99	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,4056	109488,29	1790,46	44408	726	43682	404	48397
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	374		3585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,417768	104561,00				43682		
100	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		1014	2391,73	125,94	2425214	127703	2252165	82561	2708397
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	45346	31099		200622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	97,9524	22928,00				2245853		
28.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,006287	216144,00				1359		
28.3	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	0,1521	25046,00				3809		
28.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,010951	104561,00				1145		
		Укрепление обочин из ЩПС										
101	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		20,28	195,68	192,11	3968	3896	--	893	5250
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	72	1168		389	
102	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3		20,28	417,00	--	8457	--	8457	--	9134
		СП - 8%				--	--	--	--		677	
103	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		169	197,07	163,98	33305	27713	116	14034	51126
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	5476	7519		3787	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	1,183	98,00				116		
104	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)		25,35	690,61	620,29	17507	15724	271	7064	26536
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	1512	5028		1966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	2,76315	98,00				271		
105	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		12,675	7242,00	--	91792	--	91792	--	99135
		СП - 8%				--	--	--	--		7343	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	10,14		1538,00	--	15595	--	15595	--	16843
		СП - 8%				--	--	--	--		1248	
107	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,535		1619,00	--	4104	--	4104	--	4432
		СП - 8%				--	--	--	--		328	
		Призмы										
108	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	2,8		1803,80	1580,08	5051	4424	20	1731	7325
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	607	996		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
109	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	3,22		6538,00	--	21052	--	21052	--	22736
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
		Водопропусные трубы										
110	Е11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,065		1537279,33	696949,79	99923	45302	6791	61982	174858
		НР - 99%; СП - 8%				735840,00	227366,33	47830	14779		12952	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60	3,9	556,00				2168		
110.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00845	211192,00				1785		
110.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	9,23	267,00				2464		
110.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	65,26	--				--		
111	С123-010201-0244 2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65		15907,00	--	1033955	--	1033955	--	1116671
		СП - 8%				--	--	--	--		82716	
		Прочие										
112	Е11-330210-0101 1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	24		2664,96	1298,44	63959	31163	--	36715	108728
		НР - 80%; СП - 8%				1366,52	545,71	32796	13097		8054	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	Е11-330210-0301 1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	24		2773,55	1782,92	66565	42790	--	36102	110880
		НР - 80%; СП - 8%				990,63	889,68	23775	21352		8213	
114	Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	24		9720,96	3464,96	233303	83159	23690	134233	396939
		НР - 80%; СП - 8%				5268,90	1722,39	126454	41337		29403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	2,4	1550,00				3720		
114.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	288	45,00				12960		
114.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	9,6	448,00				4301		
115	Е11-330204-0401 1133-0204-0401 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0101	опора	24		668,67	249,10	16048	5979	261	9891	28014
		НР - 80%; СП - 8%				408,68	106,48	9808	2556		2075	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00002	0,00048	544418,00				261		
116	С121-040405-0201 2104-0405-0201 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	23		37200,00	--	855600	--	855600	--	924048
		СП - 8%				--	--	--	--		68448	
117	Е11-010207-0107 1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	5		84,84	3,63	424	18	--	292	774
		НР - 72%; СП - 8%				81,21	--	406	--		57	
118	Е11-010207-0701 1101-0207-0701 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	5		98,86	98,86	494	495	--	127	671
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,32	--	177		50	
119	Е11-470102-0106 1147-0102-0106 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	25		466,89	74,52	11672	1863	--	9218	22561
		НР - 88%; СП - 8%				392,37	26,62	9809	666		1671	
120	Е11-470103-0102 1147-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.	25		1086,53	148,10	27163	3702	2963	18799	49639
		НР - 88%; СП - 8%				819,90	34,61	20498	865		3677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,375	6931,00				2599		
120.2	244563 С	Колья	шт.	1	25	--				--		
120.3	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,025	--				--		
121	С125-010203-4602 2501-0203-4602 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	25		5330,00	--	133250	--	133250	--	143910
		СП - 8%				--	--	--	--		10660	
		Устройство тротуаров тип I										
122	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	212		50,08	50,08	10617	10617	--	2793	14483
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,30	--	3880		1073	
123	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	353,2		45,69	45,69	16138	16138	--	4565	22359
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	6340		1656	
124	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	353,2		9,41	9,41	3324	3323	--	949	4614
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1317		342	
125	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	73,3		3537,27	1076,53	259282	78910	169965	30201	312642
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	10407	17557		23159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	89,426	1895,00				169462		
125.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	5,131	98,00				503		
126	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	883		1544,04	173,62	1363387	153306	1180297	79991	1558849
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	50,15	29784	44282		115470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	26,49	98,00				2596		
127	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	883		-461,18	-49,29	-407222	-43523	-363699	-13961	-454878
		НР - 108%; СП - 8%				--	-14,64	--	-12927		-33695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	55,629	6538,00				363702		
128	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	883		2391,73	125,94	2111898	111205	1961205	71895	2358496
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	39488	27082		174703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	85,2978	22928,00				1955708		
128.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,005475	216144,00				1183		
128.3	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	0,13245	25046,00				3317		
128.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,009536	104561,00				997		
129	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	123,9		1657,04	--	205307	--	--	147821	381379
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	205307	--		28250	
130	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	32		3917,94	1021,58	125374	32690	67175	35830	174100
		НР - 93%; СП - 8%				797,16	406,79	25509	13017		12896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	35,2	1895,00				66704		
131	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	1770		2380,04	31,54	4212671	55826	2805255	1482905	6151222
		НР - 108%; СП - 8%				763,61	12,13	1351590	21470		455646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	279240 С	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	89,8098	30467,00				2736235		
132	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	28,32		57948,00	--	1641087	--	1641087	--	1772374
		СП - 8%				--	--	--	--		131287	
133	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	335,9		205,76	196,30	69115	65937	98	15336	91207
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3080	18219		6756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,013436	7216,00				97		
134	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	587,825		117,00	--	68776	--		--	74278

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		5502	
		Наращивание горловин колодцев										
135	Е12-160101-2102 1216-0101-2102 РСНБ РК 2015	**Колодцы и камеры. Замена люков на новые**	люк	35		12548,21	272,90	439187	9551	287322	105820	588607
		НР - 72%; СП - 8%				4066,10	133,10	142314	4658		43601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,35	12,25	22773,00				278969		
135.2	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,7	11933,00				8353		
136	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	35		20427,00	--	714945	--	714945	--	772141
		СП - 8%				--	--	--	--		57196	
137	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	29,75		4750,22	2775,89	141319	82582	9652	82991	242255
		НР - 108%; СП - 8%				1649,92	933,05	49085	27758		17945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	100628 С	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0042	0,12495	36468,00				4557		
137.2	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0072	0,2142	16744,00				3587		
137.3	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	29,75	--				--		
137.4	135873 С	Мастика ГОСТ 30693-2000	кг	4,5	133,875	--				--		
137.5	274377 С	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,0008	0,0238	--				--		
138	С121-040302-0121 2104-0302-0121 РСНБ РК 2015	**Плиты дорожные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПД6**	шт.	35		71913,00	--	2516955	--	2516955	--	2718311
		СП - 8%				--	--	--	--		201356	
139	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	2,418		22931,97	9256,75	55450	22383	8259	33538	96106
		НР - 99%; СП - 8%				10259,88	3750,16	24808	9068		7119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	100055 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,546468	--				--		
139.2	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,321594	22773,00				7324		
140	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.	30		3847,00	--	115410	--	115410	--	124643
		СП - 8%				--	--	--	--		9233	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
141	С121-040303-0181 2104-0303-0181 РСНБ РК 2015	Кольца опорные регулировочные КО2, КО4, КО8, КО10 (прим.)	м3	1,818		112883,00	--	205221	--	205221	--	221639
		СП - 8%				--	--	--	--		16418	
142	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3	1,06		29282,17	1293,02	31039	1371	25912	3720	37540
		НР - 91%; СП - 8%				3543,48	313,12	3756	332		2781	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,0812	22773,00				24622		
		Дорожные знаки										
143	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,44		34168,27	1153,64	49202	1662	39680	7502	61240
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	7860	384		4536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,4688	25510,00				37469		
144	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	12		4849,21	812,95	58191	9755	5658	49631	116448
		НР - 108%; СП - 8%				3564,80	264,76	42778	3177		8626	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,00576	633854,00				3651		
144.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,002322	508519,00				1181		
145	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.	3		872,41	--	2617	--	311	2490	5516
		НР - 108%; СП - 8%				768,66	--	2306	--		409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00144	216144,00				311		
146	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	9		7034,00	--	63306	--	63306	--	68370
		СП - 8%				--	--	--	--		5064	
147	С124-010202-0710 2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	3		8413,00	--	25239	--	25239	--	27258
		СП - 8%				--	--	--	--		2019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	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.	9	6759,00	--	60831	--	60831	--	65697
		СП - 8%			--	--	--	--		4866	
149	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.	6	6390,00	--	38340	--	38340	--	41407
		СП - 8%			--	--	--	--		3067	
150	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	2,1	239,00	--	502	--	502	--	542
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
151	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000756	633854,00	--	479	--	479	--	517
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		Разметка									
152	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	0,4897	32553,80	9491,30	15942	4648	9885	2979	20435
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	1409	1349		1514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42 20,5674	469,00				9646		
153	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	0,5422	17780,30	9491,30	9640	5146	2934	3299	13974
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	1560	1494		1035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5 5,6931	469,00				2670		
154	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	0,2351	27629,30	9491,30	6496	2232	3587	1430	8560
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	677	648		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5 7,40565	469,00				3473		
155	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	18,1	5976,73	15,62	108179	283	99681	8956	126505

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				**453,87**	**4,26**	**8215**	**77**		**9371**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	**249568 С**	**Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый с отвердителем СТ РК 2066-2010**	**кг**	**4,636**	**83,9116**	**1173,00**				**98428**		
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2432792**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1829982**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**542497**			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**22459840**		
		Перевозка грузов	Тенге					**115459**				
	Накладные расходы		Тенге								**2957471**	
	Сметная прибыль		Тенге								**2383643**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									**32179189**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**70519936**	**6358726**	**60452149**	**5196426**	**81773671**
								3400931	**1723820**	**--**	**6057308**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**68771036**				
	Материалы		Тенге					**52258824**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5124751**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**188697**				
	Местные материалы		Тенге					**6255728**				
	Транспортные расходы		Тенге					**308128**				
		Накладные расходы	Тенге					**5196426**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5917396**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**79884858**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4117**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5124751**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1748900**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1748900**				
		Сметная прибыль	Тенге					**139912**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1888812**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**81773670**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4117**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5124751**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**113512166**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4083094**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9158100**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2458366**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**84802018**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**398424**				
		- Накладные расходы	Тенге								**6662215**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**8408308**	

Составил Селькин Е.