ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MG Design Incorporated»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

СРЕДНИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К СЕЛУ ЯНВАРЦЕВО РАЙОНА БАЙТЕРЕК,ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-305-2020
Экз. № __

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

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО", 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:

Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**684311,590 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**577091,561 тыс. тенге.**

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

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 684311,59 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 73319,099 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			5554,540	5554,540
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			959,186	959,186
		Итого по разделу I			**6513,726**	**6513,726**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	577091,561	1711,415	421,598	579224,574
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 579224,574.3,24% = 18766,876			18766,876	18766,876
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 579224,574.1,12% = 6487,315			6487,315	6487,315
		Итого по разделу III			**25254,191**	**25254,191**
		Итого по сводному сметному расчету	**577091,561**	**1711,415**	**32189,515**	**610992,491**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			73319,099	73319,099
		Всего по сводному сметному расчету	**577091,561**	**1711,415**	**105508,614**	**684311,590**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 648731,522 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 69506,949 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО

(наименование стройки)

в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Подготовка территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	401,508	401,508
		Всего по главе	**--**	**--**	**401,508**	**401,508**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	510344,03	--	--	510344,03
		Всего по главе	**510344,03**	**--**	**--**	**510344,03**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

3	04-01	Наружное освещение	12572,075	1629,863	--	14201,938
		Всего по главе	**12572,075**	**1629,863**	**--**	**14201,938**

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**522916,105**	**1629,863**	**401,508**	**524947,476**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	5438,327	--	--	5438,327
		Всего по главе	**5438,327**	**--**	**--**	**5438,327**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**528354,432**	**1629,863**	**401,508**	**530385,803**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	10461,418	--	--	10461,418
		Всего по главе	**10461,418**	**--**	**--**	**10461,418**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**538815,85**	**1629,863**	**401,508**	**540847,221**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	10776,317	--	--	10776,317
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**549592,167**	**1629,863**	**401,508**	**551623,538**

7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	577091,561	1711,415	421,598	579224,574
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	69506,949	69506,949
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**577091,561**	**1711,415**	**69928,547**	**648731,522**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-305-2020	Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО
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	73	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			04-01	Наружное освещение
Смета			04-01	Наружное освещение
Документ	3	79	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-305-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-305-2020-АД

Сметная стоимость 401,508 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**	**8,355**		**48056,00**	--	**401508**	--	--	--	**401508**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**401508**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**401508**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-305-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-305-2020-АД

Сметная стоимость	510344,03	тыс.тенге
Сметная заработная плата	29806,581	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	22,534	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. ул.Чапаева										
		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	9552		6,89	6,89	65813	65814	--	12930	85042
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	17958		6299	
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	964		32,99	32,99	31802	31803	--	8988	44054
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	12484		3263	
3	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	700		69,27	69,27	48489	48489	--	13699	67163
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	19026		4975	
4	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	700		417,00	--	291900	--	291900	--	315252
		СП - 8%				--	--	--	--		23352	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	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	700		45,69	45,69	31983	31983	--	9047	44312
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	12565		3282	
6	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	700		9,41	9,41	6587	6587	--	1880	9144
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	2611		677	
7	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3821		88,81	69,49	339343	265521	37446	70869	443029
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	36376	62053		32817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	382,1	98,00				37446		
8	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	3821		45,69	45,69	174581	174582	--	49383	241881
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	68587		17917	
9	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	3821		9,41	9,41	35956	35955	--	10262	49915
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	14252		3697	
10	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	964		205,76	196,30	198353	189233	280	44012	261754
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	8840	52287		19389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03856	7216,00				278		
11	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	1687		211,00	--	355957	--		--	384434
		СП - 8%				--	--	--	--		28477	
12	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	851		3537,27	1076,53	3010217	916128	1973264	350629	3629714
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	120825	203832		268868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1038,22	1895,00				1967427		
12.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	59,57	98,00				5838		
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	1192,96		1225,37	1076,53	1461817	1284257	8184	491523	2109608

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	169376	285738		156267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	83,5072	98,00				8184		
14	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	298,24		1225,37	1076,53	365454	321064	2046	122881	527402
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	42344	71434		39067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	20,8768	98,00				2046		
15	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1456		1895,00	--	2759120	--	2759120	--	2979850
		СП - 8%				--	--	--	--		220730	
16	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	388		417,00	--	161796	--	161796	--	174740
		СП - 8%				--	--	--	--		12944	
17	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	149,12		3538,64	3262,16	527682	486453	--	143039	724379
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	41229	91215		53658	
18	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	149,12		25113,00	--	3744851	--	3744851	--	4044439
		СП - 8%				--	--	--	--		299588	
19	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	208,768		15301,00	--	3194359	--	3194359	--	3449908
		СП - 8%				--	--	--	--		255549	
20	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	7456		385,78	372,77	2876376	2779373	2163	341667	3475486
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	94840	221518		257443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	22,14432	98,00				2170		
21	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1491,2		68,37	68,37	101953	101953	--	28141	140501
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	39084		10408	
22	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1491,2		26,61	26,61	39681	39681	--	8546	52086
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	11870		3858	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,1264		109488,29	1790,46	561281	9179	552102	5109	611701
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4731		45311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,280192	104561,00				552102		
24	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	6408		2391,73	125,94	15326206	807023	14232617	521747	17115789
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	286566	196533		1267836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	619,0128	22928,00				14192725		
24.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,03973	216144,00				8587		
24.3	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	0,9612	25046,00				24074		
24.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,069206	104561,00				7236		
25	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	6408		1110,87	0,09	7118455	577	7114802	3322	7691519
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	3076	--		569742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	310,1472	22928,00				7111055		
25.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,035885	104561,00				3752		
					Укрепление обочин из ЩПС							
26	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	504		195,68	192,11	98623	96823	--	22197	130486
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	1799	29030		9666	
27	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	504		417,00	--	210168	--	210168	--	226981
		СП - 8%				--	--	--	--		16813	
28	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1048		197,07	163,98	206529	171852	722	87027	317041
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	33955	46626		23485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	7,336	98,00				719		
29	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)	157,2		690,61	620,29	108564	97509	1680	43802	164555
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	9375	31182		12189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	17,1348	98,00				1679		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	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	78,6	7242,00	--	569221	--	569221	--	614759
		СП - 8%			--	--	--	--		45538	
31	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	62,88	1538,00	--	96709	--	96709	--	104446
		СП - 8%			--	--	--	--		7737	
32	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	15,72	1619,00	--	25451	--	25451	--	27487
		СП - 8%			--	--	--	--		2036	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				848601				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7961839			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1494616			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34978881		
		Перевозка грузов	Тенге				355957				
	Накладные расходы		Тенге							2390700	
	Сметная прибыль		Тенге							3722878	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								50258855
		Подраздел 2. Дорожная одежда тип II									
33	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	11950	6,89	6,89	82336	82336	--	16176	106392
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	22466		7881	
34	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	2327	32,99	32,99	76768	76768	--	21697	106342
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	30135		7877	
35	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	80	69,27	69,27	5542	5541	--	1566	7676
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	2174		569	
36	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	80	417,00	--	33360	--	33360	--	36029
		СП - 8%			--	--	--	--		2669	
37	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	80	45,69	45,69	3655	3655	--	1034	5064
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	1436		375	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	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	80		9,41	9,41	753	752	--	215	1045
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	298		77	
39	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	4780		88,81	69,49	424512	332162	46844	88656	554221
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	45506	77627		41053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	478	98,00				46844		
40	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	4780		45,69	45,69	218398	218398	--	61777	302589
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	85801		22414	
41	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	4780		9,41	9,41	44980	44979	--	12837	62443
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	17829		4625	
42	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	2327		205,76	196,30	478804	456790	675	106240	631847
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	21339	126216		46803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,09308	7216,00				672		
43	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	4072,25		211,00	--	859245	--		--	927985
		СП - 8%				--	--	--	--		68740	
44	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	1063		3537,27	1076,53	3760118	1144352	2464841	437977	4533943
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	150925	254610		335848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1296,86	1895,00				2457550		
44.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	74,41	98,00				7292		
45	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	2233,68		1225,37	1076,53	2737084	2404623	15323	920321	3949997
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	317138	535011		292592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	156,3576	98,00				15323		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	558,42		1225,37	1076,53	684271	601156	3831	230080	987499
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	79284	133753		73148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	39,0894	98,00				3831		
47	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2726		1895,00	--	5165770	--	5165770	--	5579032
		СП - 8%				--	--	--	--		413262	
48	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	726		417,00	--	302742	--	302742	--	326961
		СП - 8%				--	--	--	--		24219	
49	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	279,21		3538,64	3262,16	988024	910828	--	267825	1356317
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	77196	170790		100468	
50	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	279,21		25113,00	--	7011801	--	7011801	--	7572745
		СП - 8%				--	--	--	--		560944	
51	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	390,894		15301,00	--	5981069	--	5981069	--	6459555
		СП - 8%				--	--	--	--		478486	
52	Е11-270302-0506 1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	9307		846,08	818,78	7874467	7620385	7633	916903	9494680
		НР - 108%; СП - 8%				26,48	64,74	246449	602535		703310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00832	77,43424	98,00				7589		
53	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2792,1		68,37	68,37	190896	190896	--	52690	263073
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	73181		19487	
54	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2792,1		26,61	26,61	74298	74298	--	16002	97524
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	22225		7224	
55	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	6,3888		109488,29	1790,46	699499	11438	688061	6367	762335

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	5895		56469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	6,580464	104561,00				688060		
56	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	7986		2391,73	125,94	19100356	1005757	17737465	650230	21330633
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	357134	244931		1580047	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	771,4476	22928,00				17687751		
56.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,049513	216144,00				10702		
56.3	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	1,1979	25046,00				30003		
56.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,086249	104561,00				9018		
57	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	7986		1666,30	0,13	13307072	1038	13300284	6210	14378344
		НР - 108%; СП - 8%				0,72	--	5750	--		1065063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	579,7836	22928,00				13293278		
57.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000008	0,067082	104561,00				7014		
		Укрепление обочин из ЩПС										
58	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	635		195,68	192,11	124257	121990	--	27967	164402
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	2267	36576		12178	
59	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	635		417,00	--	264795	--	264795	--	285979
		СП - 8%				--	--	--	--		21184	
60	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1321		197,07	163,98	260329	216617	912	109697	399629
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	42800	58771		29602	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	9,247	98,00				906		
61	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)	198,15		690,61	620,29	136844	122910	2116	55213	207421
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	11818	39305		15365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	21,59835	98,00				2117		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	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	99,075	7242,00	--	717501	--	717501	--	774901
		СП - 8%			--	--	--	--		57400	
63	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	79,26	1538,00	--	121902	--	121902	--	131654
		СП - 8%			--	--	--	--		9752	
64	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	19,815	1619,00	--	32080	--	32080	--	34646
		СП - 8%			--	--	--	--		2566	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1357606				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15647669			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2541565			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						53899003		
		Перевозка грузов	Тенге				859245				
	Накладные расходы		Тенге							4007680	
	Сметная прибыль		Тенге							6061697	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге								81832905
		Подраздел 3. Съезды. Дорожная одежда тип I									
65	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	450	6,89	6,89	3100	3100	--	609	4006
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	846		297	
66	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	180	88,81	69,49	15986	12508	1764	3338	20870
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	1714	2923		1546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 18	98,00				1764		
67	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	180	45,69	45,69	8224	8224	--	2326	11394
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	3231		844	
68	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	180	9,41	9,41	1694	1693	--	483	2352
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	671		174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	40		3537,27	1076,53	141491	43061	92751	16481	170610
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	5679	9581		12638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	48,8	1895,00				92476		
69.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	2,8	98,00				274		
70	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	56		1225,37	1076,53	68621	60286	384	23073	99030
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	7951	13413		7336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	3,92	98,00				384		
71	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14		1225,37	1076,53	17155	15071	96	5768	24757
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1988	3353		1834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,98	98,00				96		
72	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	69		1895,00	--	130755	--	130755	--	141215
		СП - 8%				--	--	--	--		10460	
73	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	19		417,00	--	7923	--	7923	--	8557
		СП - 8%				--	--	--	--		634	
74	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	7		3538,64	3262,16	24770	22835	--	6715	34003
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	1935	4282		2519	
75	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	7		25113,00	--	175791	--	175791	--	189854
		СП - 8%				--	--	--	--		14063	
76	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	9,8		15301,00	--	149950	--	149950	--	161946
		СП - 8%				--	--	--	--		11996	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	350		385,78	372,77	135023	130469	102	16039	163146
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	4452	10398		12085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	1,0395	98,00				102		
78	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	70		68,37	68,37	4786	4786	--	1321	6596
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	1835		489	
79	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	70		26,61	26,61	1863	1863	--	401	2445
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	557		181	
80	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,24		109488,29	1790,46	26277	429	25848	239	28637
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	221		2121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,2472	104561,00				25847		
81	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	300		2391,73	125,94	717519	37782	666321	24426	801301
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	13416	9201		59356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	28,98	22928,00				664453		
81.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00186	216144,00				402		
81.3	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	0,045	25046,00				1127		
81.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,00324	104561,00				339		
82	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	300		1110,87	0,09	333261	27	333090	156	360090
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	144	--		26673	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	14,52	22928,00				332915		
82.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,00168	104561,00				176		
						Укрепление обочин из ЩПС						
83	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	24		195,68	192,11	4696	4610	--	1057	6213
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	86	1382		460	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	24		417,00	--	10008	--	10008	--	10809
		СП - 8%				--	--	--	--		801	
85	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	50		197,07	163,98	9854	8198	36	4152	15127
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	1620	2224		1120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,35	98,00				34		
86	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)	7,5		690,61	620,29	5180	4652	81	2090	7851
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	447	1488		582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	0,8175	98,00				80		
87	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	3,75		7242,00	--	27158	--	27158	--	29331
		СП - 8%				--	--	--	--		2173	
88	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3		1538,00	--	4614	--	4614	--	4983
		СП - 8%				--	--	--	--		369	
89	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,75		1619,00	--	1214	--	1214	--	1311
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
				Призмы								
90	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	16,8		1803,80	1580,08	30304	26545	116	10388	43947
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	3643	5975		3255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,176	98,00				115		
91	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	19,32		6538,00	--	126314	--	126314	--	136419
		СП - 8%				--	--	--	--		10105	
				Трубы под съезды								
92	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,011		2059828,81	951526,89	22658	10466	1560	13872	39452

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	10632	3380		2922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,77	556,00				428		
92.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00154	211192,00				325		
92.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	2,772	267,00				740		
92.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	11,044	--				--		
93	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	11		28503,00	--	313533	--	313533	--	338616
		СП - 8%				--	--	--	--		25083	
94	Е11-220301-0116 1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,022		7023416,99	4206293,55	154515	92539	4160	82427	255897
		НР - 99%; СП - 8%				2628000,00	1156528,71	57816	25444		18955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	170	3,74	556,00				2079		
95	С123-010201-0319 2301-0201-0319 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	22		90041,00	--	1980902	--	1980902	--	2139374
		СП - 8%				--	--	--	--		158472	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					111523				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						489144			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						100405			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4054466		
	Накладные расходы		Тенге								215361	
	Сметная прибыль		Тенге								389640	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге									5260140
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					120563944	24098652	92932357	6613741	137351899
								2317730	4136586	--	10174215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					118269509				
	Материалы		Тенге					59319593				
	Всего заработная плата		Тенге						6454316			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20257821				
	Местные материалы		Тенге					11060501				
	Транспортные расходы		Тенге					1215202				
		Накладные расходы	Тенге					6613741				
		Сметная прибыль	Тенге					9990660				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					134873910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4468
		Сметная заработная плата	Тенге						6454316			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2294435				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2294435				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				183555				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2477990				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				137351900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4468
		Сметная заработная плата	Тенге					6454316			
РАЗДЕЛ 2. ул.Молодежная											
Подраздел 4. Дорожная одежда тип I											
96	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	4113	6,89	6,89	28339	28338	--	5567	36619
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	7732		2712	
97	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	455	32,99	32,99	15010	15010	--	4242	20793
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	5892		1540	
98	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	109	69,27	69,27	7550	7551	--	2133	10458
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	2963		775	
99	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	109	417,00	--	45453	--	45453	--	49089
		СП - 8%			--	--	--	--		3636	
100	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	109	45,69	45,69	4980	4981	--	1409	6900
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	1957		511	
101	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	109	9,41	9,41	1026	1026	--	293	1424
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	407		105	
102	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1646	88,81	69,49	146181	114381	16130	30529	190846
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	15670	26731		14137	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 164,6	98,00				16131		
103	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	1646	45,69	45,69	75206	75206	--	21273	104197
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	29546		7718	
104	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	1646	9,41	9,41	15489	15489	--	4420	21502

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	6140		1593	
105	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	455		205,76	196,30	93621	89316	133	20773	123546
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	4172	24679		9152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0182	7216,00				131		
106	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	796,25		211,00	--	168009	--		--	181450
		СП - 8%				--	--	--	--		13441	
107	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	366		3537,27	1076,53	1294641	394010	848666	150799	1561076
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	51965	87664		115635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	446,52	1895,00				846155		
107.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	25,62	98,00				2511		
108	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	512		1225,37	1076,53	627389	551183	3512	210954	905411
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	72694	122634		67067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	35,84	98,00				3512		
109	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	128		1225,37	1076,53	156847	137796	878	52739	226352
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	18173	30659		16767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	8,96	98,00				878		
110	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	625		1895,00	--	1184375	--	1184375	--	1279125
		СП - 8%				--	--	--	--		94750	
111	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	167		417,00	--	69639	--	69639	--	75210
		СП - 8%				--	--	--	--		5571	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	64		3538,64	3262,16	226473	208778	--	61390	310892
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	17695	39148		23029	
113	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	64		25113,00	--	1607232	--	1607232	--	1735811
		СП - 8%				--	--	--	--		128579	
114	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	89,6		15301,00	--	1370970	--	1370970	--	1480648
		СП - 8%				--	--	--	--		109678	
115	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	3200		385,78	372,77	1234496	1192864	928	146638	1491625
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	40704	95072		110491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	9,504	98,00				931		
116	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	640		68,37	68,37	43757	43756	--	12078	60301
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	16774		4467	
117	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	640		26,61	26,61	17030	17030	--	3668	22354
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	5094		1656	
118	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,1936		109488,29	1790,46	240174	3927	236247	2186	261749
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2024		19389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	2,259408	104561,00				236246		
119	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	2742		2391,73	125,94	6558124	345327	6090175	223257	7323891
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	122622	84097		542510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	264,8772	22928,00				6073104		
119.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,017	216144,00				3675		
119.3	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	0,4113	25046,00				10301		
119.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,029614	104561,00				3096		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	2742		1110,87	0,09	3046006	247	3044443	1421	3291222
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1316	--		243794	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	132,7128	22928,00				3042839		
27.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,015355	104561,00				1606		
		Укрепление обочин из ЩПС										
121	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	220		195,68	192,11	43050	42264	--	9689	56958
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	785	12672		4219	
122	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	220		417,00	--	91740	--	91740	--	99079
		СП - 8%				--	--	--	--		7339	
123	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	457		197,07	163,98	90061	74939	315	37950	138252
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	14807	20332		10241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	3,199	98,00				314		
124	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)	68,55		690,61	620,29	47341	42521	732	19101	71757
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	4088	13598		5315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	7,47195	98,00				732		
125	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	34,275		7242,00	--	248220	--	248220	--	268078
		СП - 8%				--	--	--	--		19858	
126	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	27,42		1538,00	--	42172	--	42172	--	45546
		СП - 8%				--	--	--	--		3374	
127	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	6,855		1619,00	--	11098	--	11098	--	11986
		СП - 8%				--	--	--	--		888	
		Призмы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	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:										
128.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
129	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	
		Трубы под съезды										
130	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,033		2059828,81	951526,89	67974	31400	4679	41616	118357
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	31895	10141		8767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,31	556,00				1284		
130.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00462	211192,00				976		
130.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	8,316	267,00				2220		
130.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	33,132	--				--		
131	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	33		28503,00	--	940599	--	940599	--	1015847
		СП - 8%				--	--	--	--		75248	
		Прочие работы										
132	Е11-010207-0107 1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	1		84,84	3,63	85	4	--	58	155
		НР - 72%; СП - 8%				81,21	--	81	--		11	
133	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	1		98,86	98,86	99	99	--	25	134
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,32	--	35		10	
134	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	5		466,89	74,52	2334	372	--	1844	4512
		НР - 88%; СП - 8%				392,37	26,62	1962	133		334	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	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.	5		1086,53	148,10	5433	740	593	3760	9928
		НР - 88%; СП - 8%				819,90	34,61	4100	173		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
135.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,075	6931,00				520		
135.2	244563 С	Колья	шт.	1	5	--				--		
135.3	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,005	--				--		
136	С125-010203-4602 2501-0203-4602 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	5		5330,00	--	26650	--	26650	--	28782
		СП - 8%				--	--	--	--		2132	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					403336				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3442979			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						647293			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							15906648		
		Перевозка грузов	Тенге					168009				
	Накладные расходы		Тенге								1071543	
	Сметная прибыль		Тенге								1679401	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге									22671920
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					19920976	3442979	15906651	1071543	22671923
								403336	647293	--	1679401	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18980377				
	Материалы		Тенге					10247448				
	Всего заработная плата		Тенге						1050629			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2978202				
	Местные материалы		Тенге					1740399				
	Транспортные расходы		Тенге					168009				
		Накладные расходы	Тенге					1071543				
		Сметная прибыль	Тенге					1604153				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21656073				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									733
		Сметная заработная плата	Тенге						1050629			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					940599				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					940599				
		Сметная прибыль	Тенге					75248				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1015847				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					22671920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									733
		Сметная заработная плата	Тенге						1050629			

РАЗДЕЛ 3. ул.Строительная

Подраздел 5. Дорожная одежда тип I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	9858	6,89	6,89	67922	67922	--	13344	87767
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	18533		6501	
138	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	645	32,99	32,99	21279	21279	--	6014	29476
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	8353		2183	
139	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	171	69,27	69,27	11845	11845	--	3346	16407
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	4648		1215	
140	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	171	417,00	--	71307	--	71307	--	77012
		СП - 8%			--	--	--	--		5705	
141	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	171	45,69	45,69	7813	7813	--	2210	10825
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	3069		802	
142	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	171	9,41	9,41	1609	1609	--	459	2234
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	638		165	
143	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3944	88,81	69,49	350267	274069	38651	73150	457291
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	37547	64051		33873	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 394,4	98,00				38651		
144	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	3944	45,69	45,69	180201	180202	--	50972	249667
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	70795		18494	
145	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	3944	9,41	9,41	37113	37113	--	10592	51521
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	14711		3816	
146	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	645	205,76	196,30	132715	126614	186	29448	175136
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	5915	34985		12973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004 0,0258	7216,00				186		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	1128,75		211,00	--	238166	--		--	257219
		СП - 8%				--	--	--	--		19053	
148	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	880		3537,27	1076,53	3112798	947347	2040509	362578	3753406
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	124942	210778		278030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1073,6	1895,00				2034472		
148.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	61,6	98,00				6037		
149	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	1237,44		1225,37	1076,53	1516322	1332142	8488	509850	2188266
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	175692	296392		162094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	86,6208	98,00				8489		
150	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	309,36		1225,37	1076,53	379080	333035	2122	127463	547066
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	43923	74098		40523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	21,6552	98,00				2122		
151	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1510		1895,00	--	2861450	--	2861450	--	3090366
		СП - 8%				--	--	--	--		228916	
152	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	403		417,00	--	168051	--	168051	--	181495
		СП - 8%				--	--	--	--		13444	
153	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	154,68		3538,64	3262,16	547357	504591	--	148373	751388
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	42766	94616		55658	
154	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	154,68		25113,00	--	3884479	--	3884479	--	4195237
		СП - 8%				--	--	--	--		310758	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	216,552		15301,00	--	3313462	--	3313462	--	3578539
		СП - 8%				--	--	--	--		265077	
156	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	7734		385,78	372,77	2983623	2883003	2244	354406	3605071
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	98376	229777		267042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	22,96998	98,00				2251		
157	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1546,8		68,37	68,37	105755	105755	--	29190	145741
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	40542		10796	
158	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	1546,8		26,61	26,61	41160	41161	--	8865	54027
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	12313		4002	
159	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,3376		109488,29	1790,46	584405	9556	574849	5319	636902
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4925		47178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
159.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,497728	104561,00				574848		
160	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	6672		2391,73	125,94	15957623	840271	14818980	543242	17820934
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	298372	204630		1320069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	644,5152	22928,00				14777445		
160.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,041366	216144,00				8941		
160.3	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	1,0008	25046,00				25066		
160.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,072058	104561,00				7534		
161	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	6672		1110,87	0,09	7411725	600	7407922	3459	8008398
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	3203	--		593215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	322,9248	22928,00				7404020		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
161.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,037363	104561,00				3907		
						Укрепление обочин из ЩПС						
162	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	510		195,68	192,11	99797	97976	--	22462	132039
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	1821	29376		9781	
163	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	510		417,00	--	212670	--	212670	--	229684
		СП - 8%				--	--	--	--		17014	
164	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1062		197,07	163,98	209288	174146	733	88190	321276
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	34409	47248		23798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	7,434	98,00				729		
165	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)	159,3		690,61	620,29	110014	98812	1701	44387	166753
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	9501	31599		12352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	17,3637	98,00				1702		
166	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	79,65		7242,00	--	576825	--	576825	--	622971
		СП - 8%				--	--	--	--		46146	
167	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	63,72		1538,00	--	98001	--	98001	--	105841
		СП - 8%				--	--	--	--		7840	
168	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	15,93		1619,00	--	25791	--	25791	--	27854
		СП - 8%				--	--	--	--		2063	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					876467				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8096861			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						1496077			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							36108420		
		Перевозка грузов	Тенге					238166				
	Накладные расходы		Тенге								2437319	
	Сметная прибыль		Тенге								3820576	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге									51577808

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 6. Съезды. Дорожная одежда тип I										
169	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	720		6,89	6,89	4961	4961	--	975	6410
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	1354		475	
170	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	288		88,81	69,49	25577	20013	2822	5342	33392
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	2742	4677		2474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	28,8	98,00				2822		
171	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	288		45,69	45,69	13159	13159	--	3722	18232
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	5170		1350	
172	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	288		9,41	9,41	2710	2710	--	773	3762
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1074		279	
173	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	64		3537,27	1076,53	226385	68898	148400	26369	272975
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	9087	15329		20220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	78,08	1895,00				147962		
173.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	4,48	98,00				439		
174	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	89,6		1225,37	1076,53	109793	96457	615	36917	158447
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	12721	21461		11737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	6,272	98,00				615		
175	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,4		1225,37	1076,53	27448	24114	154	9229	39611
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	3180	5365		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,568	98,00				154		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	110		1895,00	--	208450	--	208450	--	225126
		СП - 8%				--	--	--	--		16676	
177	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	
178	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	11,2		3538,64	3262,16	39633	36536	--	10743	54406
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	3097	6851		4030	
179	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	11,2		25113,00	--	281266	--	281266	--	303767
		СП - 8%				--	--	--	--		22501	
180	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	15,68		15301,00	--	239920	--	239920	--	259114
		СП - 8%				--	--	--	--		19194	
181	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	560		385,78	372,77	216037	208752	162	25662	261035
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	7123	16638		19336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	1,6632	98,00				163		
182	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	112		68,37	68,37	7657	7658	--	2114	10552
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	2936		782	
183	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	112		26,61	26,61	2980	2981	--	642	3912
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	892		290	
184	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,384		109488,29	1790,46	42044	687	41357	383	45821
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	354		3394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,39552	104561,00				41356		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
185	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	480		2391,73	125,94	1148030	60452	1066112	39082	1282081
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	21466	14722		94969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	46,368	22928,00				1063126		
185.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002976	216144,00				643		
185.3	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	0,072	25046,00				1803		
185.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,005184	104561,00				542		
186	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	480		1110,87	0,09	533218	43	532945	249	576144
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	230	--		42677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	23,232	22928,00				532663		
186.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,002688	104561,00				281		
						Укрепление обочин из ЩПС						
187	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	39		195,68	192,11	7632	7492	--	1718	10098
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	139	2246		748	
188	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	39		417,00	--	16263	--	16263	--	17564
		СП - 8%				--	--	--	--		1301	
189	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	80		197,07	163,98	15766	13118	56	6643	24202
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	2592	3559		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,56	98,00				55		
190	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)	12		690,61	620,29	8287	7443	128	3344	12561
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	716	2380		930	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
190.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	1,308	98,00				128		
191	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	6		7242,00	--	43452	--	43452	--	46928

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3476	
192	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,8		1538,00	--	7382	--	7382	--	7973
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
193	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,2		1619,00	--	1943	--	1943	--	2098
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
		Призмы										
194	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	22,4		1803,80	1580,08	40405	35394	153	13851	58596
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	4858	7967		4340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,568	98,00				154		
195	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	25,76		6538,00	--	168419	--	168419	--	181893
		СП - 8%				--	--	--	--		13474	
		Трубы под съезды										
196	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,033		2059828,81	951526,89	67974	31400	4679	41616	118357
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	31895	10141		8767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,31	556,00				1284		
196.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00462	211192,00				976		
196.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	8,316	267,00				2220		
196.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	33,132	--				--		
197	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	33		28503,00	--	940599	--	940599	--	1015847
		СП - 8%				--	--	--	--		75248	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					99846				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						642268			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						123116			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3717788		
	Накладные расходы		Тенге								229374	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге							375142	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								5064416
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				**49779813**	**8739129**	**39826208**	**2666693**	**56642224**
							976313	**1619193**	--	**4195718**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48839214**				
	Материалы		Тенге				**26693968**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2595506**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7719127**				
	Местные материалы		Тенге				**4472514**				
	Транспортные расходы		Тенге				**238166**				
		Накладные расходы	Тенге				**2666693**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4120470**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55626377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1817**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2595506**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**940599**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**940599**				
		Сметная прибыль	Тенге				**75248**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1015847**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**56642224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1817**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2595506**			
		РАЗДЕЛ 4. ул.Братская									
		Подраздел 7. Дорожная одежда тип I									
198	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**14016**	**6,89**	**6,89**	**96570**	**96570**	--	**18972**	**124785**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**1,88**	--	**26350**		**9243**	
199	**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**	**1812**	**32,99**	**32,99**	**59778**	**59777**	--	**16895**	**82807**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**12,95**	--	**23465**		**6134**	
200	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**322**	**69,27**	**69,27**	**22305**	**22305**	--	**6301**	**30895**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**27,18**	--	**8752**		**2289**	
201	**С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**322**	**417,00**	--	**134274**	--	**134274**	--	**145016**
		СП - 8%			--	--	--	--		**10742**	
202	**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**	**322**	**45,69**	**45,69**	**14712**	**14712**	--	**4162**	**20383**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**17,95**	--	**5780**		**1510**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203	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	322		9,41	9,41	3030	3030	--	865	4206
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1201		312	
204	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5607		88,81	69,49	497958	389631	54948	103994	650108
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	53379	91058		48156	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	560,7	98,00				54949		
205	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	5607		45,69	45,69	256184	256184	--	72465	354941
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	100646		26292	
206	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	5607		9,41	9,41	52762	52762	--	15058	73246
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	20914		5426	
207	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	1812		205,76	196,30	372837	355696	525	82727	492009
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	16616	98283		36445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
207.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,07248	7216,00				523		
208	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	3171		211,00	--	669081	--		--	722607
		СП - 8%				--	--	--	--		53526	
209	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	1251		3537,27	1076,53	4425125	1346740	2900768	515437	5335807
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	177617	299640		395245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
209.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1526,22	1895,00				2892187		
209.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	87,57	98,00				8582		
210	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	1758,08		1225,37	1076,53	2154298	1892626	12060	724364	3108955
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	249612	421095		230293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
210.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	123,0656	98,00				12060		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
211	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	439,52		1225,37	1076,53	538575	473157	3015	181091	777239
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	62403	105274		57573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
211.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	30,7664	98,00				3015		
212	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2145		1895,00	--	4064775	--	4064775	--	4389957
		СП - 8%				--	--	--	--		325182	
213	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	572		417,00	--	238524	--	238524	--	257606
		СП - 8%				--	--	--	--		19082	
214	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	219,76		3538,64	3262,16	777652	716892	--	210799	1067527
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	60759	134425		79076	
215	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	219,76		25113,00	--	5518833	--	5518833	--	5960340
		СП - 8%				--	--	--	--		441507	
216	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	307,664		15301,00	--	4707567	--	4707567	--	5084172
		СП - 8%				--	--	--	--		376605	
217	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	10988		385,78	372,77	4238951	4095996	3188	503519	5121867
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	139767	326453		379398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	32,63436	98,00				3198		
218	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2197,6		68,37	68,37	150250	150250	--	41471	207059
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	57599		15338	
219	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2197,6		26,61	26,61	58478	58478	--	12595	76759
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	17493		5686	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	7,5792		109488,29	1790,46	829834	13570	816264	7553	904378
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	6994		66991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
220.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	7,806576	104561,00				816263		
221	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	9474		2391,73	125,94	22659250	1193156	21042417	771384	25305085
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	423677	290568		1874451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	915,1884	22928,00				20983440		
221.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,058739	216144,00				12696		
221.3	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	1,4211	25046,00				35593		
221.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,102319	104561,00				10699		
222	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	9474		1110,87	0,09	10524382	853	10518981	4911	11371637
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	4548	--		842343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
222.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	458,5416	22928,00				10513442		
222.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,053054	104561,00				5547		
					Укрепление обочин из ЩПС							
223	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	727		195,68	192,11	142259	139664	--	32019	188220
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	2595	41875		13942	
224	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	727		417,00	--	303159	--	303159	--	327412
		СП - 8%				--	--	--	--		24253	
225	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1514		197,07	163,98	298364	248266	1044	125724	458015
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	49054	67358		33927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	10,598	98,00				1039		
226	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)	227,1		690,61	620,29	156838	140868	2426	63279	237726
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	13544	45048		17609	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	24,7539	98,00				2426		
227	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	113,55		7242,00	--	822329	--	822329	--	888115
		СП - 8%				--	--	--	--		65786	
228	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	90,84		1538,00	--	139712	--	139712	--	150889
		СП - 8%				--	--	--	--		11177	
229	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	22,71		1619,00	--	36767	--	36767	--	39708
		СП - 8%				--	--	--	--		2941	
		Прочие работы										
230	Е11-010207-0107 1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	1		84,84	3,63	85	4	--	58	155
		НР - 72%; СП - 8%				81,21	--	81	--		11	
231	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	1		98,86	98,86	99	99	--	25	134
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,32	--	35		10	
232	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	5		466,89	74,52	2334	372	--	1844	4512
		НР - 88%; СП - 8%				392,37	26,62	1962	133		334	
233	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.	5		1086,53	148,10	5433	740	593	3760	9928
		НР - 88%; СП - 8%				819,90	34,61	4100	173		735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
233.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,075	6931,00				520		
233.2	244563 С	Колья	шт.	1	5	--				--		
233.3	268268 С	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,005	--				--		
234	С125-010203-4602 2501-0203-4602 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	5		5330,00	--	26650	--	26650	--	28782
		СП - 8%				--	--	--	--		2132	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1259714				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						11722398			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2190612			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							51348820		
		Перевозка грузов	Тенге					669081				
	Накладные расходы		Тенге								3521272	
	Сметная прибыль		Тенге								5481702	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге									74002988
		Подраздел 8. Съезды. Дорожная одежда тип I										
235	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	720		6,89	6,89	4961	4961	--	975	6410
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	1354		475	
236	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	288		88,81	69,49	25577	20013	2822	5342	33392
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	2742	4677		2474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
236.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	28,8	98,00				2822		
237	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	288		45,69	45,69	13159	13159	--	3722	18232
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	5170		1350	
238	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	288		9,41	9,41	2710	2710	--	773	3762
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1074		279	
239	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	64		3537,27	1076,53	226385	68898	148400	26369	272975
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	9087	15329		20220	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	78,08	1895,00				147962		
239.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	4,48	98,00				439		
240	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	89,6		1225,37	1076,53	109793	96457	615	36917	158447
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	12721	21461		11737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	6,272	98,00				615		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
241	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22,4		1225,37	1076,53	27448	24114	154	9229	39611
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	3180	5365		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,568	98,00				154		
242	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	110		1895,00	--	208450	--	208450	--	225126
		СП - 8%				--	--	--	--		16676	
243	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	
244	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	11,2		3538,64	3262,16	39633	36536	--	10743	54406
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	3097	6851		4030	
245	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	11,2		25113,00	--	281266	--	281266	--	303767
		СП - 8%				--	--	--	--		22501	
246	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	15,68		15301,00	--	239920	--	239920	--	259114
		СП - 8%				--	--	--	--		19194	
247	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	560		385,78	372,77	216037	208752	162	25662	261035
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	7123	16638		19336	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
247.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	1,6632	98,00				163		
248	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	112		68,37	68,37	7657	7658	--	2114	10552
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	2936		782	
249	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	112		26,61	26,61	2980	2981	--	642	3912
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	892		290	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
250	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,384		109488,29	1790,46	42044	687	41357	383	45821
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	354		3394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,39552	104561,00				41356		
251	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	480		2391,73	125,94	1148030	60452	1066112	39082	1282081
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	21466	14722		94969	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
251.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	46,368	22928,00				1063126		
251.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,002976	216144,00				643		
251.3	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	0,072	25046,00				1803		
251.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,005184	104561,00				542		
252	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	480		1110,87	0,09	533218	43	532945	249	576144
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	230	--		42677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	23,232	22928,00				532663		
252.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,002688	104561,00				281		
						Укрепление обочин из ЩПС						
253	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	39		195,68	192,11	7632	7492	--	1718	10098
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	139	2246		748	
254	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	39		417,00	--	16263	--	16263	--	17564
		СП - 8%				--	--	--	--		1301	
255	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	80		197,07	163,98	15766	13118	56	6643	24202
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	2592	3559		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
255.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,56	98,00				55		
256	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)	12		690,61	620,29	8287	7443	128	3344	12561
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	716	2380		930	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
256.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	1,308	98,00				128		
257	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	6		7242,00	--	43452	--	43452	--	46928
		СП - 8%				--	--	--	--		3476	
258	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,8		1538,00	--	7382	--	7382	--	7973
		СП - 8%				--	--	--	--		591	
259	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,2		1619,00	--	1943	--	1943	--	2098
		СП - 8%				--	--	--	--		155	
		Призмы										
260	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	22,4		1803,80	1580,08	40405	35394	153	13851	58596
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	4858	7967		4340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
260.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	1,568	98,00				154		
261	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	25,76		6538,00	--	168419	--	168419	--	181893
		СП - 8%				--	--	--	--		13474	
		Трубы под съезды										
262	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,055		2059828,81	951526,89	113291	52334	7798	69360	197263
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	53159	16902		14612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
262.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	3,85	556,00				2141		
262.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0077	211192,00				1626		
262.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	13,86	267,00				3701		
262.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	55,22	--				--		
263	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	55		28503,00	--	1567665	--	1567665	--	1693078
		СП - 8%				--	--	--	--		125413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				121110				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					663202			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					129877			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4347973		
	Накладные расходы		Тенге							257118	
	Сметная прибыль		Тенге							431152	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге								5820553
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**70132297**	**12385600**	**55696791**	**3778390**	**79823539**
							1380824	**2320489**	--	**5912854**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**68564632**				
	Материалы		Тенге				**37156933**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3701313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10747586**				
	Местные материалы		Тенге				**6224609**				
	Транспортные расходы		Тенге				**669081**				
		Накладные расходы	Тенге				**3778390**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5787441**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78130463**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2584**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3701313**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1567665**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1567665**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125413**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1693078**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**79823541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2584**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3701313**			
		РАЗДЕЛ 5. ул.Советская									
		Подраздел 9. Дорожная одежда тип I									
264	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**14556**	**6,89**	**6,89**	**100291**	**100291**	--	**19703**	**129594**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**1,88**	--	**27365**		**9600**	
265	**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**	**1453**	**32,99**	**32,99**	**47934**	**47934**	--	**13548**	**66400**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**12,95**	--	**18816**		**4919**	
266	**Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**195**	**69,27**	**69,27**	**13508**	**13508**	--	**3816**	**18710**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**27,18**	--	**5300**		**1386**	
267	**С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015**	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**195**	**417,00**	--	**81315**	--	**81315**	--	**87820**
		СП - 8%			--	--	--	--		**6505**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268	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	195		45,69	45,69	8910	8909	--	2520	12345
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	3500		914	
269	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	195		9,41	9,41	1835	1835	--	524	2547
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	727		189	
270	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	5823		88,81	69,49	517141	404641	57065	108000	675153
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	55435	94566		50011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
270.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	582,3	98,00				57065		
271	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	5823		45,69	45,69	266053	266053	--	75256	368614
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	104523		27305	
272	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	5823		9,41	9,41	54794	54795	--	15638	76067
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	21720		5635	
273	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	1453		205,76	196,30	298969	285224	421	66337	394531
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	13324	78811		29225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,05812	7216,00				419		
274	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	2542,75		211,00	--	536520	--		--	579442
		СП - 8%				--	--	--	--		42922	
275	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	1297		3537,27	1076,53	4587839	1396259	3007432	534390	5532007
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	184148	310657		409778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
275.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1582,34	1895,00				2998534		
275.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	90,79	98,00				8897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
276	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	1818,88		1225,37	1076,53	2228801	1958079	12477	749415	3216473
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	258245	435658		238257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	127,3216	98,00				12478		
277	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	454,72		1225,37	1076,53	557200	489520	3119	187354	804118
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	64561	108915		59564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	31,8304	98,00				3119		
278	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2220		1895,00	--	4206900	--	4206900	--	4543452
		СП - 8%				--	--	--	--		336552	
279	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	592		417,00	--	246864	--	246864	--	266613
		СП - 8%				--	--	--	--		19749	
280	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	227,36		3538,64	3262,16	804545	741685	--	218089	1104445
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	62860	139074		81811	
281	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	227,36		25113,00	--	5709692	--	5709692	--	6166467
		СП - 8%				--	--	--	--		456775	
282	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	318,304		15301,00	--	4870370	--	4870370	--	5260000
		СП - 8%				--	--	--	--		389630	
283	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	11368		385,78	372,77	4385547	4237649	3297	520932	5298997
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	144601	337743		392518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
283.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	33,76296	98,00				3309		
284	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2273,6		68,37	68,37	155446	155446	--	42906	214220

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	59591		15868	
285	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2273,6		26,61	26,61	60500	60501	--	13030	79413
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	18098		5882	
286	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	7,8192		109488,29	1790,46	856111	14000	842111	7793	933016
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	7215		69112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
286.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	8,053776	104561,00				842111		
287	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	9774		2391,73	125,94	23376769	1230938	21708738	795811	26106386
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	437093	299769		1933806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	944,1684	22928,00				21647893		
287.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,060599	216144,00				13098		
287.3	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	1,4661	25046,00				36720		
287.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,105559	104561,00				11037		
288	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	9774		1110,87	0,09	10857643	880	10852071	5067	11731727
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	4692	--		869017	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
288.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	473,0616	22928,00				10846356		
288.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,054734	104561,00				5723		
					Укрепление обочин из ЩПС							
289	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	766		195,68	192,11	149891	147157	--	33736	198318
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	2735	44122		14690	
290	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	766		417,00	--	319422	--	319422	--	344976
		СП - 8%				--	--	--	--		25554	
291	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1594		197,07	163,98	314130	261384	1100	132368	482217
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	51646	70917		35720	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
291.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	11,158	98,00				1093		
292	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)	239,1		690,61	620,29	165125	148311	2554	66623	250288
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	14260	47428		18540	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	26,0619	98,00				2554		
293	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	119,55		7242,00	--	865781	--	865781	--	935043
		СП - 8%				--	--	--	--		69262	
294	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	95,64		1538,00	--	147094	--	147094	--	158862
		СП - 8%				--	--	--	--		11768	
295	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	23,91		1619,00	--	38710	--	38710	--	41807
		СП - 8%				--	--	--	--		3097	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					1293600				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						12024999			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						2234515			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							52976535		
		Перевозка грузов	Тенге					536520				
	Накладные расходы		Тенге								3612856	
	Сметная прибыль		Тенге								5635561	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									76080067
		Подраздел 10. Съезды. Дорожная одежда тип I										
296	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	90		6,89	6,89	620	620	--	122	801
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	169		59	
297	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	36		88,81	69,49	3197	2502	352	668	4174
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	343	585		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	3,6	98,00				353		
298	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	36		45,69	45,69	1645	1645	--	465	2279
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	646		169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
299	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	36		9,41	9,41	339	338	--	97	471
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	134		35	
300	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	8		3537,27	1076,53	28298	8612	18550	3296	34122
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1136	1916		2528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
300.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	9,76	1895,00				18495		
300.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,56	98,00				55		
301	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	11,2		1225,37	1076,53	13724	12058	76	4615	19806
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1590	2683		1467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,784	98,00				77		
302	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,8		1225,37	1076,53	3431	3015	18	1154	4951
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	398	671		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
303	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14		1895,00	--	26530	--	26530	--	28652
		СП - 8%				--	--	--	--		2122	
304	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	4		417,00	--	1668	--	1668	--	1801
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
305	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	1,4		3538,64	3262,16	4954	4567	--	1343	6801
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	387	856		504	
306	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,4		25113,00	--	35158	--	35158	--	37971
		СП - 8%				--	--	--	--		2813	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
307	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	1,96		15301,00	--	29990	--	29990	--	32389
		СП - 8%				--	--	--	--		2399	
308	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	70		385,78	372,77	27005	26094	21	3208	32630
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	890	2080		2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
308.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	0,2079	98,00				20		
309	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		68,37	68,37	957	957	--	264	1319
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	367		98	
310	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		26,61	26,61	373	372	--	80	489
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	111		36	
311	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,048		109488,29	1790,46	5255	86	5169	48	5727
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	44		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,04944	104561,00				5169		
312	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	60		2391,73	125,94	143504	7556	133265	4885	160260
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	2683	1840		11871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,796	22928,00				132891		
312.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000372	216144,00				80		
312.3	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	0,009	25046,00				225		
312.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,000648	104561,00				68		
313	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	60		1110,87	0,09	66652	5	66618	31	72018
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	29	--		5335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
313.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	2,904	22928,00				66583		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
313.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,000336	104561,00				35		
						Укрепление обочин из ЩПС						
314	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	
315	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	
316	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	10		197,07	163,98	1971	1640	7	830	3026
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	324	445		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
316.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,07	98,00				7		
317	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)	1,5		690,61	620,29	1036	931	16	418	1570
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	89	298		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
317.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	0,1635	98,00				16		
318	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	0,75		7242,00	--	5432	--	5432	--	5867
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
319	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,6		1538,00	--	923	--	923	--	997
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
320	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,15		1619,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
						Призмы						
321	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:										
321.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
322	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	
		Трубы под съезды										
323	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,055		2059828,81	951526,89	113291	52334	7798	69360	197263
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	53159	16902		14612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
323.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	3,85	556,00				2141		
323.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0077	211192,00				1626		
323.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	13,86	267,00				3701		
323.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	55,22	--				--		
324	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	55		28503,00	--	1567665	--	1567665	--	1693078
		СП - 8%				--	--	--	--		125413	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					61652				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						128678			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						31019			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1922573		
	Накладные расходы		Тенге								92826	
	Сметная прибыль		Тенге								176458	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге									2382189
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					68944555	12153677	54899106	3705682	78462257
								1355252	2265534	--	5812019	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					67376890				
	Материалы		Тенге					36722297				
	Всего заработная плата		Тенге						3620786			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10645210				
	Местные материалы		Тенге					5963936				
	Транспортные расходы		Тенге					536520				
		Накладные расходы	Тенге					3705682				
		Сметная прибыль	Тенге					5686606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					76769178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2528
		Сметная заработная плата	Тенге						3620786			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1567665				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1567665				
		Сметная прибыль	Тенге					125413				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1693078				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				78462256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2528
		Сметная заработная плата	Тенге					3620786			
		РАЗДЕЛ 6. Участок 1									
		Подраздел 11. Дорожная одежда тип I									
325	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	5604	6,89	6,89	38612	38612	--	7586	49893
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	10536		3696	
326	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	442	32,99	32,99	14582	14582	--	4121	20199
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	5724		1496	
327	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	237	69,27	69,27	16417	16417	--	4638	22739
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	6442		1684	
328	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	237	417,00	--	98829	--	98829	--	106735
		СП - 8%			--	--	--	--		7906	
329	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	237	45,69	45,69	10829	10828	--	3063	15003
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	4254		1111	
330	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	237	9,41	9,41	2230	2230	--	636	3096
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	884		229	
331	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2242	88,81	69,49	199112	155796	21972	41583	259950
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	21344	36410		19256	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
331.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 224,2	98,00				21972		
332	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	2242	45,69	45,69	102437	102437	--	28976	141926
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	40244		10513	
333	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	2242	9,41	9,41	21097	21098	--	6021	29288
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	8363		2169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
334	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	442		205,76	196,30	90946	86765	128	20180	120016
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	4053	23974		8890	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
334.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01768	7216,00				128		
335	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	773,5		211,00	--	163208	--		--	176265
		СП - 8%				--	--	--	--		13057	
336	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	499		3537,27	1076,53	1765098	537188	1157062	205598	2128352
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	70848	119520		157656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
336.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	608,78	1895,00				1153638		
336.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	34,93	98,00				3423		
337	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	699,52		1225,37	1076,53	857171	753054	4799	288216	1237018
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	99318	167549		91631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
337.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	48,9664	98,00				4799		
338	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	174,88		1225,37	1076,53	214293	188263	1201	72054	309255
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	24829	41887		22908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	12,2416	98,00				1200		
339	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	854		1895,00	--	1618330	--	1618330	--	1747796
		СП - 8%				--	--	--	--		129466	
340	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	228		417,00	--	95076	--	95076	--	102682
		СП - 8%				--	--	--	--		7606	
341	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	87,44		3538,64	3262,16	309419	285243	--	83875	424757

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	24175	53486		31463	
342	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	87,44		25113,00	--	2195881	--	2195881	--	2371551
		СП - 8%				--	--	--	--		175670	
343	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	122,416		15301,00	--	1873087	--	1873087	--	2022934
		СП - 8%				--	--	--	--		149847	
344	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	4372		385,78	372,77	1686630	1629750	1268	200344	2037932
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	55612	129892		150958	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	12,98484	98,00				1273		
345	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	874,4		68,37	68,37	59783	59783	--	16501	82387
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	22918		6103	
346	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	874,4		26,61	26,61	23268	23268	--	5011	30542
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	6960		2262	
347	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,0048		109488,29	1790,46	328990	5380	323610	2995	358543
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2773		26559	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	3,094944	104561,00				323610		
348	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	3756		2391,73	125,94	8983338	473031	8342339	305818	10032288
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	167968	115197		743132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
348.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	362,8296	22928,00				8318957		
348.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,023287	216144,00				5033		
348.3	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	0,5634	25046,00				14111		
348.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,040565	104561,00				4241		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
349	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	3756		1110,87	0,09	4172428	338	4170287	1947	4508325
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1803	--		333950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	181,7904	22928,00				4168090		
349.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,021034	104561,00				2199		
				Укрепление обочин из ЩПС								
350	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	296		195,68	192,11	57921	56865	--	13037	76634
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	1057	17050		5677	
351	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	296		417,00	--	123432	--	123432	--	133307
		СП - 8%				--	--	--	--		9875	
352	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	616		197,07	163,98	121395	101012	425	51153	186352
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	19958	27406		13804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
352.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	4,312	98,00				423		
353	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)	92,4		690,61	620,29	63812	57314	987	25746	96723
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	5511	18328		7165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	10,0716	98,00				987		
354	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	46,2		7242,00	--	334580	--	334580	--	361346
		СП - 8%				--	--	--	--		26766	
355	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	36,96		1538,00	--	56844	--	56844	--	61392
		СП - 8%				--	--	--	--		4548	
356	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	9,24		1619,00	--	14960	--	14960	--	16157
		СП - 8%				--	--	--	--		1197	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					496476				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4619254			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					859797			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20435095		
		Перевозка грузов	Тенге				163208				
	Накладные расходы		Тенге							1389099	
	Сметная прибыль		Тенге							2168250	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге								29271384
		Подраздел 12. Съезды. Дорожная одежда тип I									
357	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	90	6,89	6,89	620	620	--	122	801
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	169		59	
358	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	69,27	69,27	693	693	--	196	960
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	272		71	
359	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	10	417,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
360	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	10	45,69	45,69	457	457	--	129	633
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	180		47	
361	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	10	9,41	9,41	94	94	--	27	131
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	37		10	
362	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	36	88,81	69,49	3197	2502	352	668	4174
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	343	585		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
362.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 3,6	98,00				353		
363	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	36	45,69	45,69	1645	1645	--	465	2279
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	646		169	
364	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	36	9,41	9,41	339	338	--	97	471
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	134		35	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
365	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	8		3537,27	1076,53	28298	8612	18550	3296	34122
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1136	1916		2528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
365.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	9,76	1895,00				18495		
365.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,56	98,00				55		
366	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	11,2		1225,37	1076,53	13724	12058	76	4615	19806
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1590	2683		1467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
366.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,784	98,00				77		
367	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,8		1225,37	1076,53	3431	3015	18	1154	4951
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	398	671		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
367.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
368	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14		1895,00	--	26530	--	26530	--	28652
		СП - 8%				--	--	--	--		2122	
369	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	4		417,00	--	1668	--	1668	--	1801
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
370	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	1,4		3538,64	3262,16	4954	4567	--	1343	6801
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	387	856		504	
371	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,4		25113,00	--	35158	--	35158	--	37971
		СП - 8%				--	--	--	--		2813	
372	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	1,96		15301,00	--	29990	--	29990	--	32389
		СП - 8%				--	--	--	--		2399	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
373	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	70		385,78	372,77	27005	26094	21	3208	32630
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	890	2080		2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
373.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	0,2079	98,00				20		
374	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		68,37	68,37	957	957	--	264	1319
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	367		98	
375	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		26,61	26,61	373	372	--	80	489
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	111		36	
376	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,048		109488,29	1790,46	5255	86	5169	48	5727
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	44		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
376.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,04944	104561,00				5169		
377	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	60		2391,73	125,94	143504	7556	133265	4885	160260
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	2683	1840		11871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
377.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,796	22928,00				132891		
377.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000372	216144,00				80		
377.3	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	0,009	25046,00				225		
377.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,000648	104561,00				68		
378	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	60		1110,87	0,09	66652	5	66618	31	72018
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	29	--		5335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
378.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	2,904	22928,00				66583		
378.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,000336	104561,00				35		
						Укрепление обочин из ЩПС						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
379	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	
380	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	
381	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	10		197,07	163,98	1971	1640	7	830	3026
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	324	445		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
381.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,07	98,00				7		
382	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)	1,5		690,61	620,29	1036	931	16	418	1570
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	89	298		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
382.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	0,1635	98,00				16		
383	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	0,75		7242,00	--	5432	--	5432	--	5867
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
384	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,6		1538,00	--	923	--	923	--	997
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
385	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,15		1619,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
				Призмы								
386	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:										
386.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
387	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1684	
		Трубы под съезды										
388	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,022		2059828,81	951526,89	45316	20934	3119	27744	78905
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	21263	6761		5845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
388.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,54	556,00				856		
388.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00308	211192,00				650		
388.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	5,544	267,00				1480		
388.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	22,088	--				--		
389	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	22		28503,00	--	627066	--	627066	--	677231
		СП - 8%				--	--	--	--		50165	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					29756				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						98522			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						21367			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							981465		
	Накладные расходы		Тенге								51562	
	Сметная прибыль		Тенге								92905	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге									1254212
		Подраздел 13. Парковка. Дорожная одежда тип I										
390	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1910		6,89	6,89	13160	13160	--	2585	17005
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	3591		1260	
391	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	287		32,99	32,99	9468	9468	--	2676	13116
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	3717		972	
392	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	764		88,81	69,49	67851	53090	7488	14170	88583
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	7273	12407		6562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
392.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	76,4	98,00				7487		
393	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	764		45,69	45,69	34907	34907	--	9874	48363

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	13714		3582	
394	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	764		9,41	9,41	7189	7190	--	2052	9980
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	2850		739	
395	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	287		205,76	196,30	59053	56338	83	13103	77929
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	2632	15567		5772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
395.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,01148	7216,00				83		
396	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	502,25		211,00	--	105975	--		--	114453
		СП - 8%				--	--	--	--		8478	
397	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	191		3537,27	1076,53	675619	205617	442884	78696	814660
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	27118	45748		60345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	233,02	1895,00				441573		
87.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	13,37	98,00				1310		
398	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	305,6		1225,37	1076,53	374473	328987	2097	125913	540417
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	43389	73197		40031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
398.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	21,392	98,00				2096		
399	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	76,4		1225,37	1076,53	93618	82247	524	31478	135104
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	10847	18299		10008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
399.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	5,348	98,00				524		
400	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	373		1895,00	--	706835	--	706835	--	763382
		СП - 8%				--	--	--	--		56547	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
401	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	100		417,00	--	41700	--	41700	--	45036
		СП - 8%				--	--	--	--		3336	
402	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	38,2		3538,64	3262,16	135176	124615	--	36642	185564
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	10562	23367		13745	
403	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	38,2		25113,00	--	959317	--	959317	--	1036062
		СП - 8%				--	--	--	--		76745	
404	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	53,48		15301,00	--	818297	--	818297	--	883761
		СП - 8%				--	--	--	--		65464	
405	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	1910		385,78	372,77	736840	711991	554	87525	890314
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	24295	56746		65949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
405.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	5,6727	98,00				556		
406	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	382		68,37	68,37	26117	26117	--	7209	35992
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	10012		2666	
407	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	382		26,61	26,61	10165	10165	--	2189	13343
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	3041		988	
408	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,528		109488,29	1790,46	167298	2736	164562	1523	182326
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1410		13506	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
408.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	1,57384	104561,00				164562		
409	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	1910		2391,73	125,94	4568204	240546	4242243	155514	5101616
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	85415	58580		377898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
409.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	184,506	22928,00				4230354		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
409.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,011842	216144,00				2560		
409.3	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	0,2865	25046,00				7176		
409.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,020628	104561,00				2157		
410	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	1910		1110,87	0,09	2121762	172	2120673	990	2292572
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	917	--		169820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
410.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	92,444	22928,00				2119556		
410.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,010696	104561,00				1118		
411	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	363		2467,67	31,54	895764	11449	607125	304121	1295876
		НР - 108%; СП - 8%				763,61	12,13	277190	4403		95991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
411.1	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,059	21,417	27687,00				592972		
412	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	18,876		57948,00	--	1093826	--	1093826	--	1181332
		СП - 8%				--	--	--	--		87506	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					489638				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1918795			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						346649			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							11208206		
		Перевозка грузов	Тенге					105975				
	Накладные расходы		Тенге								876260	
	Сметная прибыль		Тенге								1167910	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге									15766784
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					40546394	6636571	32624770	2316921	46292381
								1015870	1227813	--	3429065	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					39919328				
	Материалы		Тенге					21839538				
	Всего заработная плата		Тенге						2243683			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5911730				
	Местные материалы		Тенге					4246432				
	Транспортные расходы		Тенге					269183				
		Накладные расходы	Тенге					2316921				
		Сметная прибыль	Тенге					3378900				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45615149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1621

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2243683			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				627066				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				627066				
		Сметная прибыль	Тенге				50165				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				677231				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				46292380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1621
		Сметная заработная плата	Тенге					2243683			
		РАЗДЕЛ 7. ул.Рабочая									
		Подраздел 14. Дорожная одежда тип I									
413	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	4557	6,89	6,89	31398	31398	--	6168	40572
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	8567		3005	
414	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	355	32,99	32,99	11711	11711	--	3310	16223
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	4597		1202	
415	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	57	69,27	69,27	3948	3948	--	1115	5469
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	1549		405	
416	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	57	417,00	--	23769	--	23769	--	25671
		СП - 8%			--	--	--	--		1902	
417	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	57	45,69	45,69	2604	2604	--	737	3608
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	1023		267	
418	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	57	9,41	9,41	536	537	--	153	744
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	213		55	
419	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1823	88,81	69,49	161901	126681	17865	33812	211370
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	17355	29606		15657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
419.1	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,1 182,3	98,00				17865		
420	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	1823	45,69	45,69	83293	83293	--	23560	115402
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	32723		8548	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
421	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	1823		9,41	9,41	17154	17155	--	4896	23814
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	6800		1764	
422	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	355		205,76	196,30	73045	69686	104	16208	96393
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	3255	19255		7140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
422.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0142	7216,00				102		
423	С341-020103-1010 4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (непригодный грунт)	Тенге за 1 тонну	621,25		211,00	--	131084	--		--	141571
		СП - 8%				--	--	--	--		10487	
424	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	406		3537,27	1076,53	1436132	437071	941417	167280	1731685
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	57644	97245		128273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
424.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	495,32	1895,00				938631		
424.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	28,42	98,00				2785		
425	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	568,16		1225,37	1076,53	696206	611642	3897	234093	1004723
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	80667	136086		74424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
425.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	39,7712	98,00				3898		
426	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	142,04		1225,37	1076,53	174052	152910	975	58523	251181
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	20167	34021		18606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
426.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	9,9428	98,00				974		
427	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	694		1895,00	--	1315130	--	1315130	--	1420340
		СП - 8%				--	--	--	--		105210	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
428	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	185		417,00	--	77145	--	77145	--	83317
		СП - 8%				--	--	--	--		6172	
429	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	71,02		3538,64	3262,16	251314	231678	--	68124	344993
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	19636	43442		25555	
430	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	71,02		25113,00	--	1783525	--	1783525	--	1926207
		СП - 8%				--	--	--	--		142682	
431	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	99,428		15301,00	--	1521348	--	1521348	--	1643056
		СП - 8%				--	--	--	--		121708	
432	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	3551		385,78	372,77	1369905	1323706	1030	162722	1655238
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	45169	105500		122610	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
432.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	10,54647	98,00				1034		
433	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	710,2		68,37	68,37	48556	48556	--	13402	66915
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	18614		4957	
434	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	710,2		26,61	26,61	18898	18898	--	4070	24806
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	5653		1837	
435	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,4384		109488,29	1790,46	266976	4366	262610	2430	290959
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2250		21553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
435.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	2,511552	104561,00				262610		
436	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	3048		2391,73	125,94	7289993	383865	6769821	248172	8141218
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	136307	93482		603053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
436.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	294,4368	22928,00				6750847		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
436.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,018898	216144,00				4085		
436.3	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	0,4572	25046,00				11451		
436.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,032918	104561,00				3442		
437	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	3048		1110,87	0,09	3385932	274	3384195	1580	3658513
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1463	--		271001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
437.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	147,5232	22928,00				3382412		
437.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,017069	104561,00				1785		
		Укрепление обочин из ЩПС										
438	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	242		195,68	192,11	47355	46490	--	10658	62654
		НР - 72%; СП - 8%				3,57	57,60	864	13939		4641	
439	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	242		417,00	--	100914	--	100914	--	108987
		СП - 8%				--	--	--	--		8073	
440	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	503		197,07	163,98	99126	82481	348	41770	152167
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	16297	22378		11272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
440.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	3,521	98,00				345		
441	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)	75,45		690,61	620,29	52107	46801	806	21023	78981
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	4500	14966		5850	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
441.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	8,22405	98,00				806		
442	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	37,725		7242,00	--	273204	--	273204	--	295060
		СП - 8%				--	--	--	--		21856	
443	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	30,18		1538,00	--	46417	--	46417	--	50130
		СП - 8%				--	--	--	--		3713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	7,545	1619,00	--	12215	--	12215	--	13192
		СП - 8%			--	--	--	--		977	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				403324				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3735751			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					691909			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге						16536732		
		Перевозка грузов	Тенге				131084				
	Накладные расходы		Тенге							1123806	
	Сметная прибыль		Тенге							1754455	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге								23685154
		Подраздел 15. Съезды. Дорожная одежда тип I									
445	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	90	6,89	6,89	620	620	--	122	801
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	169		59	
446	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	69,27	69,27	693	693	--	196	960
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	272		71	
447	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	10	417,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
448	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	10	45,69	45,69	457	457	--	129	633
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	180		47	
449	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	10	9,41	9,41	94	94	--	27	131
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	37		10	
450	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	36	88,81	69,49	3197	2502	352	668	4174
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	343	585		309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,1 3,6	98,00				353		
451	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	36	45,69	45,69	1645	1645	--	465	2279
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	646		169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
452	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	36		9,41	9,41	339	338	--	97	471
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	134		35	
453	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	8		3537,27	1076,53	28298	8612	18550	3296	34122
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1136	1916		2528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
453.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	9,76	1895,00				18495		
453.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,56	98,00				55		
454	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	11,2		1225,37	1076,53	13724	12058	76	4615	19806
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	1590	2683		1467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
454.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,784	98,00				77		
455	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, суглинка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,8		1225,37	1076,53	3431	3015	18	1154	4951
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	398	671		367	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
455.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,196	98,00				19		
456	С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14		1895,00	--	26530	--	26530	--	28652
		СП - 8%				--	--	--	--		2122	
457	С121-010103-0401 2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	4		417,00	--	1668	--	1668	--	1801
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
458	Е11-270602-1102 1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	1,4		3538,64	3262,16	4954	4567	--	1343	6801
		НР - 108%; СП - 8%				276,48	611,69	387	856		504	
459	С121-130101-0101 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	1,4		25113,00	--	35158	--	35158	--	37971
		СП - 8%				--	--	--	--		2813	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
460	С121-130705-0201 2113-0705-0201 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	1,96		15301,00	--	29990	--	29990	--	32389
		СП - 8%				--	--	--	--		2399	
461	Е11-270302-0504 1127-0302-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 20 см. Расайклер прим.	м2 покрытия	70		385,78	372,77	27005	26094	21	3208	32630
		НР - 108%; СП - 8%				12,72	29,71	890	2080		2417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
461.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00297	0,2079	98,00				20		
462	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		68,37	68,37	957	957	--	264	1319
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,21	--	367		98	
463	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	14		26,61	26,61	373	372	--	80	489
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,96	--	111		36	
464	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,048		109488,29	1790,46	5255	86	5169	48	5727
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	44		424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
464.1	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,04944	104561,00				5169		
465	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	60		2391,73	125,94	143504	7556	133265	4885	160260
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	2683	1840		11871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
465.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	5,796	22928,00				132891		
465.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000372	216144,00				80		
465.3	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	0,009	25046,00				225		
465.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,000648	104561,00				68		
466	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	60		1110,87	0,09	66652	5	66618	31	72018
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	29	--		5335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
466.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	2,904	22928,00				66583		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
466.2	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,000336	104561,00				35		
						Укрепление обочин из ЩПС						
467	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	
468	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	
469	Е11-270801-0111 1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	10		197,07	163,98	1971	1640	7	830	3026
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	324	445		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
469.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,007	0,07	98,00				7		
470	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)	1,5		690,61	620,29	1036	931	16	418	1570
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	89	298		116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
470.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,109	0,1635	98,00				16		
471	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	0,75		7242,00	--	5432	--	5432	--	5867
		СП - 8%				--	--	--	--		435	
472	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,6		1538,00	--	923	--	923	--	997
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
473	С121-010102-0101 2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,15		1619,00	--	243	--	243	--	262
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
						Призмы						
474	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	5,6		1803,80	1580,08	10101	8849	38	3463	14649
		НР - 108%; СП - 8%				216,86	355,67	1214	1992		1085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
474.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	0,392	98,00				38		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
475	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	6,44		6538,00	--	42105	--	42105	--	45473
		СП - 8%				--	--	--	--		3368	
		Трубы под съезды										
476	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,011		2059828,81	951526,89	22658	10466	1560	13872	39452
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	10632	3380		2922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
476.1	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,77	556,00				428		
476.2	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00154	211192,00				325		
476.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	2,772	267,00				740		
476.4	250402 С	Трубы стальные	м	1004	11,044	--				--		
477	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	11		28503,00	--	313533	--	313533	--	338616
		СП - 8%				--	--	--	--		25083	
		Устройство тротуаров тип I										
478	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	1182		50,08	50,08	59195	59195	--	15574	80751
		НР - 72%; СП - 8%				--	18,30	--	21631		5981	
479	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	1969,6		45,69	45,69	89991	89991	--	25455	124682
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	35354		9236	
480	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	1969,6		9,41	9,41	18534	18534	--	5290	25729
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	7347		1906	
481	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	422,61		3537,27	1076,53	1494886	454953	979931	174124	1802531
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	60002	101224		133521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
481.1	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	515,5842	1895,00				977032		
481.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	29,5827	98,00				2899		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
482	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	4924		1544,04	173,62	7602853	854905	6581861	446067	8692834
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	50,15	166087	246939		643914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
482.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,03	147,72	98,00				14477		
483	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	4924		-461,18	-49,29	-2270850	-242704	-2028146	-77854	-2536601
		НР - 108%; СП - 8%				--	-14,64	--	-72087		-187896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
483.1	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	310,212	6538,00				2028166		
484	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	4924		2391,73	125,94	11776879	620128	10936550	400918	13152021
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	220201	151019		974224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
484.1	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	475,6584	22928,00				10905896		
484.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,030529	216144,00				6599		
484.3	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	0,7386	25046,00				18499		
484.4	144674 С	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000011	0,053179	104561,00				5560		
485	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	574,42		1657,04	--	951837	--	--	685323	1768132
		НР - 72%; СП - 8%				1657,04	--	951837	--		130973	
486	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты ПГС. Устройство	м3 основания	143,6		3917,94	1021,58	562616	146699	301445	160785	781273
		НР - 93%; СП - 8%				797,16	406,79	114472	58415		57872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
486.1	100414 М	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	157,96	1895,00				299334		
487	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	8206		2380,04	31,54	19530608	258817	13005607	6874980	28518035
		НР - 108%; СП - 8%				763,61	12,13	6266184	99539		2112447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
487.1	279240 С	Бетон тяжелый класса В15, F300, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05074	416,37244	30467,00				12685619		
488	С121-040508-9901 2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	131,296		57948,00	--	7608341	--	7608341	--	8217008
		СП - 8%				--	--	--	--		608667	
489	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	1756,42		205,76	196,30	361401	344785	510	80190	476918
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	16106	95268		35327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
489.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,070257	7216,00				507		
490	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	3073,735		117,00	--	359627	--		--	388397
		СП - 8%				--	--	--	--		28770	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					7814621				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2697782			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						763631			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге							38073543		
		Перевозка грузов	Тенге					359627				
	Накладные расходы		Тенге								8830274	
	Сметная прибыль		Тенге								4622068	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		Тенге									62397917
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					69752468	6433533	54610278	9954080	86083074
								8217945	1455540	--	6376523	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					69438935				
	Материалы		Тенге					41087179				
	Всего заработная плата		Тенге						9673485			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3370021				
	Местные материалы		Тенге					9839542				
	Транспортные расходы		Тенге					490711				
		Накладные расходы	Тенге					9954080				
		Сметная прибыль	Тенге					6351440				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					85744455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8373
		Сметная заработная плата	Тенге						9673485			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					313533				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					313533				
		Сметная прибыль	Тенге					25083				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					338616				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					86083071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8373
		Сметная заработная плата	Тенге						9673485			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. ОДД										
		Дорожные знаки										
491	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	4,08		34168,27	1153,64	139407	4707	112429	21256	173516
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	22271	1087		12853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
491.1	279213 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,1616	25510,00				106162		
492	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	103		4849,21	812,95	499469	83734	48561	426000	999507
		НР - 108%; СП - 8%				3564,80	264,76	367174	27270		74038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
492.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,04944	633854,00				31338		
492.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,019931	508519,00				10135		
493	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.	8		872,41	--	6979	--	830	6641	14710
		НР - 108%; СП - 8%				768,66	--	6149	--		1090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
493.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00384	216144,00				830		
494	С124-010202-0705 2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	95		7034,00	--	668230	--	668230	--	721688
		СП - 8%				--	--	--	--		53458	
495	С124-010202-0710 2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	8		8413,00	--	67304	--	67304	--	72688
		СП - 8%				--	--	--	--		5384	
496	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.	67		6759,00	--	452853	--	452853	--	489081
		СП - 8%				--	--	--	--		36228	
497	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.	42		6390,00	--	268380	--	268380	--	289850
		СП - 8%				--	--	--	--		21470	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	С124-010201-0110 2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	2	6643,00	--	13286	--	13286	--	14349
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
499	С121-050302-0104 2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	15,54	239,00	--	3714	--	3714	--	4011
		СП - 8%			--	--	--	--		297	
500	С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00514	633854,00	--	3258	--	3258	--	3519
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
		Разметка									
501	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	1,831	32553,80	9491,30	59606	17379	36958	11139	76405
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	5269	5045		5660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
501.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42 76,902	469,00				36067		
502	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	5,01	17780,30	9491,30	89079	47551	27110	30479	129123
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	14418	13803		9565	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
502.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5 52,605	469,00				24672		
503	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	0,777	27629,30	9491,30	21468	7375	11857	4727	28291
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	2236	2141		2096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
503.1	249547 С	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5 24,4755	469,00				11479		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2293033	160746	1714770	500242	3016738
							417517	49346	--	223463	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2293033				
	Материалы		Тенге				237744				
	Всего заработная плата		Тенге					466863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1477025				
		Накладные расходы	Тенге				500242				
		Сметная прибыль	Тенге				223463				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3016738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								410
		Сметная заработная плата	Тенге					466863			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**3016738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**410**
		Сметная заработная плата	Тенге					**466863**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**510344035**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16084787**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**74050887**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13721794**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**348210931**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3586872**				
		- Накладные расходы	Тенге							**30607292**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**37803258**	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Средний и капитальный ремонт подъездной дороги к селу Январцево района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-305-2020
Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-305-2020-ЭН

Сметная стоимость	14201,938	тыс.тенге
Сметная заработная плата	764,266	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,594	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
1	E11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	59		9720,96	3464,96	573537	204433	58239	329989	975808
		НР - 80%; СП - 8%				5268,90	1722,39	310865	101621		72282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	5,9	1550,00				9145		
1.2	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	708	45,00				31860		
1.3	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	23,6	448,00				10573		
2	С121-040405-0206 2104-0405-0206 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	51		39949,00	--	2037399	--	2037399	--	2200391
		СП - 8%				--	--	--	--		162992	
3	С121-040405-0204 2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.	8		56641,00	--	453128	--	453128	--	489378
		СП - 8%				--	--	--	--		36250	
4	E11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,7		11825,17	7104,39	8278	4973	--	3696	12932
		НР - 80%; СП - 8%				4720,78	1878,93	3305	1315		958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С121-049999-9917 2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,7	54636,00	--	38245	--	38245	--	41305
		СП - 8%			--	--	--	--		3060	
6	С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м	150	402,00	--	60300	--	60300	--	65124
		СП - 8%			--	--	--	--		4824	
7	С124-040207-2604 2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	98,00	--	17640	--	17640	--	19051
		СП - 8%			--	--	--	--		1411	
8	С124-040207-2205 2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	111	1512,00	--	167832	--	167832	--	181259
		СП - 8%			--	--	--	--		13427	
9	С124-040207-3201 2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	250	1865,00	--	466250	--	466250	--	503550
		СП - 8%			--	--	--	--		37300	
10	С124-040207-0717 2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70	48,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
11	С124-040207-5927 2404-0207-5927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	150	8423,00	--	1263450	--	1263450	--	1364526
		СП - 8%			--	--	--	--		101076	
12	С124-040207-0794 2404-0207-0794 РСНБ РК 2015	Стяжка Г 11, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	70	7621,00	--	533470	--	533470	--	576148
		СП - 8%			--	--	--	--		42678	
13	С124-040207-2309 2404-0207-2309 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный СА16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	180	478,00	--	86040	--	86040	--	92923
		СП - 8%			--	--	--	--		6883	
14	С124-040207-3113 2404-0207-3113 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные ОР72 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	111	2400,00	--	266400	--	266400	--	287712
		СП - 8%			--	--	--	--		21312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С124-040207-5910 2404-0207-5910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	111	2405,00	--	266955	--	266955	--	288311
		СП - 8%			--	--	--	--		21356	
16	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,01	66491,43	24114,24	133648	48470	--	84061	235126
		НР - 80%; СП - 8%			42377,19	9899,80	85178	19899		17417	
17	С123-061201-1004 2306-1201-1004 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х35+1х25-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	2,01	437217,00	--	878806	--	878806	--	949110
		СП - 8%			--	--	--	--		70304	
18	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	43	4798,34	957,16	206329	41158	75967	84170	313739
		НР - 72%; СП - 8%			2074,50	644,17	89204	27699		23240	
19	С123-070405-0305 2307-0405-0305 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	43	7112,00	--	305816	--	305816	--	330281
		СП - 8%			--	--	--	--		24465	
20	С123-070106-0507 2307-0106-0507 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-24, мощность 30 Вт, световой поток 4150 лм	шт.	43	53210,00	--	2288030	--	2288030	--	2471072
		СП - 8%			--	--	--	--		183042	
21	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2474,48	109,92	14847	659	8774	4010	20365
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	25,86	5414	155		1509	
22	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	1531,03	109,92	9186	659	3113	4010	14251
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	25,86	5414	155		1056	
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП									
23	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14792,27	4164,01	29585	8328	362	19444	52952
		НР - 80%; СП - 8%			10447,36	1705,32	20895	3411		3922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01 0,02	1550,00				31		
23.2	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012 0,00024	437485,00				105		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.3	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	1010,00				202		
24	51-080301-1103 5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2		89830,00	--	179660	--		--	179660
						--	--	--	--	179660	--	
25	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1		13206,49	6702,49	13206	6703	3029	5454	20153
		НР - 80%; СП - 8%				3474,00	3343,91	3474	3344		1493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	1010,00				3030		
26	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		36213,97	9138,53	36214	9139	10655	15720	56088
		НР - 80%; СП - 8%				16419,70	3230,00	16420	3230		4155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	146127 С	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2329993,00				2330		
26.2	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	22,5	352,00				7920		
27	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796		32858,00	--	26155	--	26155	--	28247
		СП - 8%				--	--	--	--		2092	
28	51-080102-0403 5108-0102-0403 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1		1039559,00	--	1039559	--		--	1039559
						--	--	--	--	1039559	--	
29	51-080101-0101 5108-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1		410644,00	--	410644	--		--	410644
						--	--	--	--	410644	--	
		Заземление КТП										
30	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25		629,45	23,36	15736	584	10640	3376	20641
		НР - 72%; СП - 8%				180,46	7,11	4512	178		1529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3359,48	158,44	13438	634	9195	2729	17460
		НР - 72%; СП - 8%			902,30	45,25	3609	181		1293	
		Ограждение КТП									
32	Е11-070111-0108 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	18,6	3885,57	961,76	72272	17889	7015	63711	146861
		НР - 118%; СП - 8%			2546,67	356,14	47368	6624		10879	
33	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	862,46	29,93	862	30	41	939	1945
		НР - 118%; СП - 8%			790,94	4,53	791	5		144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002 0,0002	207969,00				42		
34	С121-130814-1901 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015	Сварная решетка ограждения	т	1,29842	540085,00	--	701257	--	701257	--	757358
		СП - 8%			--	--	--	--		56101	
35	С121-050308-0131 2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	30	1061,00	--	31830	--	31830	--	34376
		СП - 8%			--	--	--	--		2546	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2570418	43307	10079393	621309	14201935
							97069	16973	1629863	931265	
	Стоимость оборудования		Тенге				1629863				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1629863				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				29174				
	Материалы		Тенге				19836				
	Всего заработная плата		Тенге					8480			
		Накладные расходы	Тенге				6105				
		Сметная прибыль	Тенге				2822				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				38101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					8480			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				911381				
	Материалы		Тенге				21105				
	Всего заработная плата		Тенге					105562			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				733087				
	Местные материалы		Тенге				26155				
		Накладные расходы	Тенге				105268				
		Сметная прибыль	Тенге				81332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1097981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					105562			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2765945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					114042			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14201935**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**596449**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**343659**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**167817**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10079393**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1629863**		
		- Накладные расходы	Тенге							**621309**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**931265**	

Составил Селькин Е.