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

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ВНУТРИПОСЕЛКОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С.МАХАМБЕТ, РАЙОНА БАЙТЕРЕК,ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-315-2020
Экз. № __

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

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, 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 I квартала 2021г., 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 - 1,8%х0,9=1,62%**

Технико-экономические показатели:

Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО:

Стоимость строительства 2021г.:

Общая	**668045,732 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**567079,118 тыс. тенге.**

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

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 668045,732 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 71576,328 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 15 " января 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, 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			3832,706	3832,706
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			450,828	450,828
		Итого по разделу I			**4283,534**	**4283,534**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	567079,118	0,000	366,139	567445,257
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 567445,257.3,24% = 18385,226			18385,226	18385,226
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 567445,257.1,12% = 6355,387			6355,387	6355,387
		Итого по разделу III			**24740,613**	**24740,613**
		Итого по сводному сметному расчету	**567079,118**	**0,000**	**29390,286**	**596469,404**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			71576,328	71576,328
		Всего по сводному сметному расчету	**567079,118**	**0,000**	**100966,614**	**668045,732**

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 635538,687 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 68093,431 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 15 " января 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО

(наименование стройки)

в ценах 1 квартала 2021г

№ 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. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	366,139	366,139
		Всего по главе	**--**	**--**	**366,139**	**366,139**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	531735,876	--	--	531735,876
		Всего по главе	**531735,876**	**--**	**--**	**531735,876**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	04-01	Наружное электроснабжение	9131,837	--	--	9131,837
		Всего по главе	**9131,837**	**--**	**--**	**9131,837**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	06-01	Наружное сети газопроводы	597,992	--	--	597,992
		Всего по главе	**597,992**	**--**	**--**	**597,992**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**541465,705**	**--**	**366,139**	**541831,844**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-	Временные здания и сооружения 1,04%	5631,243	--	--	5631,243
		Всего по главе	**5631,243**	**--**	**--**	**5631,243**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**547096,948**	**--**	**366,139**	**547463,087**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	8862,971	--	--	8862,971
		Всего по главе	**8862,971**	**--**	**--**	**8862,971**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**555959,919**	**--**	**366,139**	**556326,058**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	11119,198	--	--	11119,198
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**567079,117**	**--**	**366,139**	**567445,256**
8	Налоговый	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	68093,431	68093,431
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**567079,117**	**--**	**68459,57**	**635538,687**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Казакстан Республикасы Алматы Каласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ MG Design Incorporated ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Город Алматы Республика Казахстан

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-315-2020	Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, 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	122	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			04-01	Наружное электроснабжение
Смета			04-01	Наружное электроснабжение
Документ	3	130	К9	Локальная смета Казахстана
Объект			06-01	Наружное сети газопроводы
Смета			06-01	Наружное сети газопроводы
Документ	4	134	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-315-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-315-2020-АД

Сметная стоимость 366,139 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах I квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**ТСЦИ 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**	**7,619**		**48056,00**	**--**	**366139**	**--**	**--**	**--**	**366139**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**366139**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**366139**		

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-315-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-315-2020-АД

Сметная стоимость	531735,876	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27444,989	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	18,477	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах I квартала 2021 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.Набережная												
Подраздел 1. Дорожная одежда тип I												
1	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**4332**		**6,94**	**6,94**	**30064**	**30064**	**--**	**6425**	**39408**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,06**	**--**	**8924**		**2919**	
2	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**217**		**70,30**	**70,30**	**15255**	**15255**	**--**	**4640**	**21487**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,70**	**--**	**6445**		**1592**	
3	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**217**		**241,28**	**233,39**	**52358**	**50645**	**--**	**8340**	**65554**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,89**	**45,49**	**1712**	**9871**		**4856**	
4	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**1898,75**		**50,00**	**--**	**94938**	**--**		**--**	**102533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7595**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	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	1		46,39	46,39	46	47	--	14	65
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	20		5	
6	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	1		9,61	9,61	10	10	--	3	14
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	4		1	
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	340		33,48	33,48	11383	11384	--	3461	16032
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	4808		1188	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1733		99,27	79,08	172035	137045	16984	35099	223705
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	18006	30743		16571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	173,3	98,00				16983		
9	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	1733		46,39	46,39	80394	80394	--	24469	113252
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	33984		8389	
10	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	1733		9,61	9,61	16654	16654	--	5078	23471
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	7053		1739	
11	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	340		241,28	233,39	82035	79353	--	13067	102711
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2683	15467		7608	
12	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	2975		50,00	--	148750	--		--	160650
		СП - 8%				--	--	--	--		11900	
13	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	380		4176,02	1112,91	1586888	422906	1105048	171047	1898569
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	58934	99442		140635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	463,6	2378,00				1102441		
13.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	26,6	98,00				2607		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	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	653		1274,86	1112,91	832484	726731	4479	293930	1216527
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	101274	170884		90113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	45,71	98,00				4480		
15	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	163,25		1274,86	1112,91	208121	181683	1120	73482	304132
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	25318	42721		22528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	11,4275	98,00				1120		
16	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	797		2378,00	--	1895266	--	1895266	--	2046887
		СП - 8%				--	--	--	--		151621	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
17	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	213		241,28	233,39	51393	49712	--	8186	64346
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1681	9689		4766	
18	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1863,75		50,00	--	93188	--		--	100643
		СП - 8%				--	--	--	--		7455	
19	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	81,625		3700,41	3398,12	302046	277372	--	85558	418612
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	24674	54546		31008	
20	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	81,625		26692,00	--	2178734	--	2178734	--	2353033
		СП - 8%				--	--	--	--		174299	
21	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	114,275		15301,00	--	1748522	--	1748522	--	1888404
		СП - 8%				--	--	--	--		139882	
22	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	3265		617,16	595,05	2015027	1942838	1600	257272	2454082
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	70589	167625		181784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	16,1944	98,00				1587		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	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	816,25		69,37	69,37	56623	56623	--	16826	79325
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	23369		5876	
24	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	816,25		26,96	26,96	22006	22006	--	5107	29282
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	7093		2169	
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,184		114744,25	2058,13	250601	4495	246106	2378	273217
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	2202		20238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	2,24952	109404,00				246106		
26	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2730		2608,18	208,40	7120331	568932	6484569	148187	7849999
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	66830	70379		581481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	266,448	24324,00				6481081		
26.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,029484	109404,00				3226		
26.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,73	98,00				268		
27	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2730		1186,58	0,09	3239363	246	3215639	25356	3525897
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	23478	--		261178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	132,132	24324,00				3213979		
27.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,015288	109404,00				1673		
		Укрепление обочин из ЩПС										
28	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	257		198,71	194,81	51068	50066	--	12366	68509
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	1002	16173		5075	
29	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	257		241,28	233,39	62009	59981	--	9877	77637
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2028	11691		5751	
30	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	2248,75		50,00	--	112438	--		--	121433
		СП - 8%				--	--	--	--		8995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	534	206,17	170,07	110095	90817	369	48450	171229
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	18909	25952		12684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 3,738	98,00				366		
32	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	80,1	752,40	676,57	60267	54194	854	24382	91421
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	5219	17358		6772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 8,7309	98,00				856		
33	211-201-0706 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	40,05	7510,00	--	300776	--	300776	--	324838
		СП - 8%			--	--	--	--		24062	
34	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	32,04	1791,00	--	57384	--	57384	--	61975
		СП - 8%			--	--	--	--		4591	
35	211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	8,01	2077,00	--	16637	--	16637	--	17968
		СП - 8%			--	--	--	--		1331	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				422337				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4929453			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					836443			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						17274088		
		Перевозка грузов	Тенге				449314				
	Накладные расходы		Тенге							1283000	
	Сметная прибыль		Тенге							1948657	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								26306846
		Подраздел 2. Съезды. Дорожная одежда тип I									
36	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	160	6,94	6,94	1110	1111	--	237	1455
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	330		108	
37	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	64	99,27	79,08	6353	5061	627	1296	8261
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	665	1135		612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 6,4	98,00				627		
38	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	64	46,39	46,39	2969	2969	--	904	4182
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	1255		310	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	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	64		9,61	9,61	615	615	--	188	867
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	260		64	
40	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	14		4176,02	1112,91	58464	15581	40712	6302	69947
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	2171	3664		5181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	17,08	2378,00				40616		
40.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,98	98,00				96		
41	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	24		1274,86	1112,91	30597	26710	165	10803	44712
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	3722	6281		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,68	98,00				165		
42	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	6		1274,86	1112,91	7649	6677	41	2701	11178
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	931	1570		828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,42	98,00				41		
43	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	30		2378,00	--	71340	--	71340	--	77047
		СП - 8%				--	--	--	--		5707	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
44	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	8		241,28	233,39	1930	1867	--	307	2416
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	63	364		179	
45	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	70		50,00	--	3500	--		--	3780
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
46	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	3		3700,41	3398,12	11101	10195	--	3145	15385
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	907	2005		1140	
47	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3		26692,00	--	80076	--	80076	--	86482

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6406	
48	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	4,2		15301,00	--	64264	--	64264	--	69405
		СП - 8%				--	--	--	--		5141	
49	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	120		617,16	595,05	74059	71406	59	9456	90196
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	2594	6161		6681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	0,5952	98,00				58		
50	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	30		69,37	69,37	2081	2081	--	618	2915
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	859		216	
51	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	30		26,96	26,96	809	809	--	188	1076
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	261		80	
52	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,08		114744,25	2058,13	9180	165	9015	87	10008
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	81		741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,0824	109404,00				9015		
53	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	100		2608,18	208,40	260818	20840	237530	5428	287546
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	2448	2578		21300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	9,76	24324,00				237402		
53.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,00108	109404,00				118		
53.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1	98,00				10		
54	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	100		1186,58	0,09	118658	9	117789	929	129154
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	860	--		9567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	4,84	24324,00				117728		
54.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,00056	109404,00				61		
		Укрепление обочин из ЩПС										
55	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,6		198,71	194,81	1908	1870	--	462	2559
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	37	604		190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	9,6	241,28	233,39	2316	2241	--	369	2900
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	76	437		215	
57	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	84	50,00	--	4200	--		--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
58	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	20	206,17	170,07	4123	3401	14	1815	6413
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	708	972		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,14	98,00				14		
59	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	3	752,40	676,57	2257	2030	32	913	3424
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	195	650		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 0,327	98,00				32		
60	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,5	7510,00	--	11265	--	11265	--	12166
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
61	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,2	1791,00	--	2149	--	2149	--	2321
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
62	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,3	2077,00	--	623	--	623	--	673
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		Призмы									
63	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9,6	1854,65	1610,84	17805	15464	66	6486	26234
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	2275	3730		1943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 0,672	98,00				66		
64	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	11,04	7510,00	--	82910	--	82910	--	89543
		СП - 8%			--	--	--	--		6633	
		Трубы под съезды									
65	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,007	2120407,54	975370,86	14843	6828	624	9644	26446
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	7391	2350		1959	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,49	734,00				360		
65.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00098	211214,00				207		
66	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	7		28860,00	--	202020	--	202020	--	218182
		СП - 8%				--	--	--	--		16162	
		Прочие работы										
67	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,00545		1218756,52	585222,52	6642	3190	--	4505	12039
		НР - 99%; СП - 8%				633534,00	201424,25	3453	1098		892	
68	1127-1202-0303 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка	м3 сборных железобетонных плит	0,5		3905,07	2450,99	1953	1226	--	1339	3555
		НР - 108%; СП - 8%				1454,08	1025,29	727	513		263	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					29223				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						202346			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						37158			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							921321		
		Перевозка грузов	Тенге					7700				
	Накладные расходы		Тенге								68122	
	Сметная прибыль		Тенге								98298	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1327007
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					24235776	5131799	18195408	1351122	27633850
								451560	873601	--	2046955	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					24033756				
	Материалы		Тенге					11483443				
	Всего заработная плата		Тенге						1325161			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4071596				
	Местные материалы		Тенге					2438350				
	Транспортные расходы		Тенге					457013				
		Накладные расходы	Тенге					1351122				
		Сметная прибыль	Тенге					2030793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					27415671				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									844
		Сметная заработная плата	Тенге						1325161			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					202020				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					202020				
		Сметная прибыль	Тенге					16162				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					218182				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				27633853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								844
		Сметная заработная плата	Тенге					1325161			
		РАЗДЕЛ 2. Улица 1									
		Подраздел 3. Дорожная одежда тип I									
69	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	6335	6,94	6,94	43965	43965	--	9396	57630
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	13050		4269	
70	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	110	70,30	70,30	7733	7733	--	2352	10892
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,70	--	3267		807	
71	211-103-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	110	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
72	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	110	46,39	46,39	5103	5103	--	1553	7189
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	2157		532	
73	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	110	9,61	9,61	1057	1057	--	322	1490
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	448		110	
74	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	907	33,48	33,48	30366	30366	--	9234	42768
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	12825		3168	
75	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	2535	99,27	79,08	251649	200468	24842	51343	327231
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	26339	44971		24239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 253,5	98,00				24843		
76	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	2535	46,39	46,39	117599	117598	--	35792	165662
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	49711		12271	
77	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	2535	9,61	9,61	24361	24361	--	7429	34333
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	10317		2543	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	907	241,28	233,39	218841	211684	--	34859	273996
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	7156	41259		20296	
79	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	7936,25	50,00	--	396812	--		--	428557
		СП - 8%			--	--	--	--		31745	
80	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	567	4176,02	1112,91	2367803	631020	1648847	255219	2832864
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	87936	148378		209842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 691,74	2378,00				1644958		
80.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 39,69	98,00				3890		
81	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	1000	1274,86	1112,91	1274860	1112910	6860	450122	1862981
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	155090	261690		137999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 70	98,00				6860		
82	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	250	1274,86	1112,91	318715	278227	1716	112531	465745
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	38772	65422		34500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 17,5	98,00				1715		
83	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1220	2378,00	--	2901160	--	2901160	--	3133253
		СП - 8%			--	--	--	--		232093	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
84	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	325	241,28	233,39	78416	75851	--	12491	98179
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	2564	14784		7273	
85	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	2843,75	50,00	--	142188	--		--	153563
		СП - 8%			--	--	--	--		11375	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	125		3700,41	3398,12	462551	424765	--	131023	641060
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	37786	83531		47486	
87	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	125		26692,00	--	3336500	--	3336500	--	3603420
		СП - 8%				--	--	--	--		266920	
88	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	175		15301,00	--	2677675	--	2677675	--	2891889
		СП - 8%				--	--	--	--		214214	
89	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	5000		617,16	595,05	3085800	2975250	2450	393984	3758167
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	108100	256700		278383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	24,8	98,00				2430		
90	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	1250		69,37	69,37	86712	86713	--	25767	121477
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	35788		8998	
91	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	1250		26,96	26,96	33700	33700	--	7821	44843
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	10862		3322	
92	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,4656		114744,25	2058,13	397658	7132	390526	3773	433545
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	3493		32114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	3,569568	109404,00				390525		
93	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4332		2608,18	208,40	11298636	902789	10289800	235144	12456483
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	106047	111679		922702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	422,8032	24324,00				10284265		
93.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,046786	109404,00				5119		
93.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	4,332	98,00				425		
94	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	4332		1186,58	0,09	5140265	390	5102620	40236	5594941
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	37255	--		414440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	209,6688	24324,00				5099984		
94.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,024259	109404,00				2654		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Укрепление обочин из ЩПС									
95	**1101-0105-0306 РСНБ РК 2015**	**Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**321**	**198,71**	**194,81**	**63786**	**62534**	**--**	**15446**	**85570**
		НР - 72%; СП - 8%			**3,90**	**62,93**	**1252**	**20201**		**6339**	
96	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**321**	**241,28**	**233,39**	**77451**	**74918**	**--**	**12337**	**96971**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**2533**	**14602**		**7183**	
97	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**2808,75**	**50,00**	**--**	**140438**	**--**		**--**	**151673**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11235**	
98	**1127-0801-0111 РСНБ РК 2015**	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	**м2 покрытия обочин**	**667**	**206,17**	**170,07**	**137515**	**113436**	**461**	**60517**	**213875**
		НР - 108%; СП - 8%			**35,41**	**48,60**	**23618**	**32416**		**15843**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,007 4,669**	**98,00**				**458**		
99	**1127-1001-0501 РСНБ РК 2015**	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	**м3 смеси (в рыхлом состоянии)**	**100,05**	**752,40**	**676,57**	**75278**	**67691**	**1069**	**30455**	**114192**
		НР - 108%; СП - 8%			**65,15**	**216,70**	**6518**	**21681**		**8459**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,109 10,90545**	**98,00**				**1069**		
100	**211-201-0706 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**50,025**	**7510,00**	**--**	**375688**	**--**	**375688**	**--**	**405743**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30055**	
101	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**40,02**	**1791,00**	**--**	**71676**	**--**	**71676**	**--**	**77410**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5734**	
102	**211-102-0101 РСНБ РК 2015**	**Глина**	**м3**	**10,005**	**2077,00**	**--**	**20780**	**--**	**20780**	**--**	**22442**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1662**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**640966**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7489661**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**1259232**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**26852667**		
		Перевозка грузов	Тенге				**679438**				
	Накладные расходы		Тенге							**1939146**	
	Сметная прибыль		Тенге							**3008151**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге								**40610034**
		Подраздел 4. Съезды. Дорожная одежда тип I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	810	6,94	6,94	5621	5622	--	1201	7368
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	1669		546	
104	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	324	99,27	79,08	32163	25622	3175	6562	41823
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	3366	5748		3098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 32,4	98,00				3175		
105	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	324	46,39	46,39	15030	15031	--	4575	21173
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	6354		1568	
106	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	324	9,61	9,61	3114	3114	--	949	4388
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	1319		325	
107	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	72	4176,02	1112,91	300673	80130	209377	32409	359728
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	11166	18842		26647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 87,84	2378,00				208884		
107.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 5,04	98,00				494		
108	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	126	1274,86	1112,91	160632	140227	864	56715	234735
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	19541	32973		17388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 8,82	98,00				864		
109	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	31,5	1274,86	1112,91	40158	35056	217	14179	58684
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	4885	8243		4347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,205	98,00				216		
110	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	154	2378,00	--	366212	--	366212	--	395509
		СП - 8%			--	--	--	--		29297	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Погрузка, транспортировка суглинка									
111	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**41**	**241,28**	**233,39**	**9892**	**9569**	**--**	**1576**	**12385**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**323**	**1865**		**917**	
112	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**358,75**	**50,00**	**--**	**17938**	**--**		**--**	**19373**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1435**	
113	**1127-0602-1102 РСНБ РК 2015**	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	**т сухих добавок**	**15,75**	**3700,41**	**3398,12**	**58281**	**53520**	**--**	**16509**	**80773**
		НР - 108%; СП - 8%			**302,29**	**668,25**	**4761**	**10525**		**5983**	
114	**216-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**15,75**	**26692,00**	**--**	**420399**	**--**	**420399**	**--**	**454031**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**33632**	
115	**261-107-0950 РСНБ РК 2015**	**Стабилизатор грунта (химический)**	**л**	**22,05**	**15301,00**	**--**	**337387**	**--**	**337387**	**--**	**364378**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26991**	
116	**1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**630**	**617,16**	**595,05**	**388811**	**374881**	**309**	**49642**	**473529**
		НР - 108%; СП - 8%			**21,62**	**51,34**	**13621**	**32344**		**35076**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,00496 3,1248**	**98,00**				**306**		
117	**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**	**157,5**	**69,37**	**69,37**	**10926**	**10926**	**--**	**3247**	**15306**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,63**	**--**	**4509**		**1134**	
118	**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**	**157,5**	**26,96**	**26,96**	**4246**	**4247**	**--**	**985**	**5650**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,69**	**--**	**1369**		**419**	
119	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,432**	**114744,25**	**2058,13**	**49570**	**889**	**48681**	**470**	**54043**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1008,04**	**--**	**435**		**4003**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1	**216-201-0801**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,03 0,44496**	**109404,00**				**48680**		
120	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**540**	**2608,18**	**208,40**	**1408417**	**112536**	**1282662**	**29312**	**1552747**
		НР - 108%; СП - 8%			**24,48**	**25,78**	**13219**	**13921**		**115018**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	52,704	24324,00				1281972		
120.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,005832	109404,00				638		
120.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,54	98,00				53		
121	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	540		1186,58	0,09	640753	49	636060	5016	697430
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	4644	--		51661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	26,136	24324,00				635732		
121.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,003024	109404,00				331		
		Укрепление обочин из ЩПС										
122	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	44		198,71	194,81	8743	8572	--	2117	11729
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	172	2769		869	
123	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	44		241,28	233,39	10616	10270	--	1691	13292
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	347	2002		985	
124	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	385		50,00	--	19250	--		--	20790
		СП - 8%				--	--	--	--		1540	
125	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	90		206,17	170,07	18555	15306	62	8166	28858
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	3187	4374		2138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,63	98,00				62		
126	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	13,5		752,40	676,57	10157	9133	144	4109	15408
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	880	2925		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	1,4715	98,00				144		
127	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,75		7510,00	--	50692	--	50692	--	54747
		СП - 8%				--	--	--	--		4055	
128	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	5,4		1791,00	--	9671	--	9671	--	10445
		СП - 8%				--	--	--	--		774	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,35	2077,00	--	2804	--	2804	--	3028
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
		Призмы									
130	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	25,2	1854,65	1610,84	46737	40593	173	17025	68863
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	5971	9792		5101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,764	98,00				173		
131	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	28,98	7510,00	--	217640	--	217640	--	235051
		СП - 8%			--	--	--	--		17411	
		Трубы под съезды									
132	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,056	2120407,54	975370,86	118743	54621	4992	77150	211565
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	59130	18800		15671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 3,92	734,00				2877		
132.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,00784	211214,00				1656		
133	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	56	28860,00	--	1616160	--	1616160	--	1745453
		СП - 8%			--	--	--	--		129293	
		Прочие работы									
134	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04404	1218756,52	585222,52	53674	25773	--	36404	97284
		НР - 99%; СП - 8%			633534,00	201424,25	27901	8871		7206	
135	1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	7	92,20	3,50	645	24	--	447	1179
		НР - 72%; СП - 8%			88,70	--	621	--		87	
136	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	7	99,61	99,61	697	697	--	194	963
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,58	--	270		71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	**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**	**35**	**504,62**	**75,62**	**17662**	**2647**	**--**	**14109**	**34313**
		НР - 88%; СП - 8%			**429,00**	**29,08**	**15015**	**1018**		**2542**	
138	**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.**	**35**	**1182,72**	**168,53**	**41395**	**5899**	**4148**	**28751**	**75757**
		НР - 88%; СП - 8%			**895,66**	**37,80**	**31348**	**1323**		**5612**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138.1	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015 0,525**	**6931,00**				**3639**		
139	**254-102-3702 РСНБ РК 2015**	**Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м**	**шт.**	**35**	**3348,00**	**--**	**117180**	**--**	**117180**	**--**	**126554**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9374**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**220098**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1044954**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**192260**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**5329009**		
		Перевозка грузов	Тенге				**37188**				
	Накладные расходы		Тенге							**413510**	
	Сметная прибыль		Тенге							**563579**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге								**7608333**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**42293981**	**8534615**	**32181679**	**2352656**	**48218366**
							861064	**1451492**	**--**	**3571730**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40677821**				
	Материалы		Тенге				**19660052**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2312556**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6889141**				
	Местные материалы		Тенге				**4016323**				
	Транспортные расходы		Тенге				**716625**				
		Накладные расходы	Тенге				**2352656**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3442437**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46472914**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1487**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2312556**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1616160**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1616160**				
		Сметная прибыль	Тенге				**129293**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1745453**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**48218367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1487**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2312556**			

РАЗДЕЛ 3. Улица 2

Подраздел 5. Дорожная одежда тип I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1263	6,94	6,94	8765	8765	--	1873	11489
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	2602		851	
141	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	70,30	70,30	2812	2812	--	855	3961
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,70	--	1188		293	
142	211-103-0101 РСНБ РК 2015	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	40	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
143	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	40	46,39	46,39	1856	1855	--	565	2614
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	784		194	
144	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	40	9,61	9,61	384	385	--	117	541
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	163		40	
145	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	81	33,48	33,48	2712	2712	--	825	3820
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	1145		283	
146	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	506	99,27	79,08	50231	40014	4960	10248	65318
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	5257	8976		4838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 50,6	98,00				4959		
147	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	506	46,39	46,39	23473	23474	--	7144	33067
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	9923		2449	
148	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	506	9,61	9,61	4863	4862	--	1483	6853
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	2059		508	
149	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	81	241,28	233,39	19544	18905	--	3113	24470
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	639	3685		1813	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	708,75	50,00	--	35438	--		--	38273
		СП - 8%			--	--	--	--		2835	
151	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	113	4176,02	1112,91	471890	125759	328606	50864	564574
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	17525	29571		41820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 137,86	2378,00				327831		
151.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 7,91	98,00				775		
152	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	198	1274,86	1112,91	252422	220357	1357	89124	368870
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	30708	51815		27324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 13,86	98,00				1358		
153	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	49,5	1274,86	1112,91	63106	55089	340	22281	92218
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	7677	12954		6831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 3,465	98,00				340		
154	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	242	2378,00	--	575476	--	575476	--	621514
		СП - 8%			--	--	--	--		46038	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
155	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	65	241,28	233,39	15683	15170	--	2498	19636
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	513	2957		1455	
156	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	568,75	50,00	--	28438	--		--	30713
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
157	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	24,75	3700,41	3398,12	91585	84103	--	25943	126930
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	7482	16539		9402	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	24,75		26692,00	--	660627	--	660627	--	713477
		СП - 8%				--	--	--	--		52850	
159	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	34,65		15301,00	--	530180	--	530180	--	572594
		СП - 8%				--	--	--	--		42414	
160	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	990		617,16	595,05	610988	589100	484	78009	744117
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	21404	50827		55120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	4,9104	98,00				481		
161	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	247,5		69,37	69,37	17169	17169	--	5102	24053
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	7086		1782	
162	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	247,5		26,96	26,96	6673	6673	--	1549	8879
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	2151		658	
163	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,6816		114744,25	2058,13	78210	1403	76807	742	85268
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	687		6316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,702048	109404,00				76807		
164	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	852		2608,18	208,40	2222169	177557	2023755	46247	2449890
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	20857	21965		181473	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
164.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	83,1552	24324,00				2022667		
164.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,009202	109404,00				1007		
164.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,852	98,00				83		
165	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	852		1186,58	0,09	1010966	77	1003562	7913	1100390
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	7327	--		81510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
165.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	41,2368	24324,00				1003044		
165.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,004771	109404,00				522		
		Укрепление обочин из ЩПС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	66	198,71	194,81	13115	12857	--	3176	17594
		НР - 72%; СП - 8%			3,90	62,93	257	4153		1303	
167	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	66	241,28	233,39	15924	15403	--	2537	19938
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	521	3002		1477	
168	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	577,5	50,00	--	28875	--		--	31185
		СП - 8%			--	--	--	--		2310	
169	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	137	206,17	170,07	28245	23299	95	12430	43929
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	4851	6658		3254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
169.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,959	98,00				94		
170	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	20,55	752,40	676,57	15462	13903	220	6255	23455
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	1339	4453		1737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 2,23995	98,00				220		
171	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,275	7510,00	--	77165	--	77165	--	83338
		СП - 8%			--	--	--	--		6173	
172	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	8,22	1791,00	--	14722	--	14722	--	15900
		СП - 8%			--	--	--	--		1178	
173	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,055	2077,00	--	4268	--	4268	--	4609
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
		Призмы									
174	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,8	1854,65	1610,84	5193	4510	20	1892	7651
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	663	1088		567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
174.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 0,196	98,00				19		
175	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,22	7510,00	--	24182	--	24182	--	26117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1935	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				127020				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1466213			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					246431			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						5326826		
		Перевозка грузов	Тенге				92751				
	Накладные расходы		Тенге							382785	
	Сметная прибыль		Тенге							591647	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге								7987243
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**7012811**	**1466213**	**5326826**	**382785**	**7987245**
							127020	**246431**	**--**	**591647**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7012811**				
	Материалы		Тенге				**3440206**				
	Всего заработная плата		Тенге					**373451**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1190807**				
	Местные материалы		Тенге				**695813**				
	Транспортные расходы		Тенге				**92750**				
		Накладные расходы	Тенге				**382785**				
		Сметная прибыль	Тенге				**591647**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7987243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**240**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**7987243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**240**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373451**			
		РАЗДЕЛ 4. ул.Гагарина									
		Подраздел 6. Дорожная одежда тип II									
176	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**2043**	**6,94**	**6,94**	**14178**	**14179**	**--**	**3030**	**18585**
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	4209		1377	
177	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**160**	**33,48**	**33,48**	**5357**	**5356**	**--**	**1629**	**7545**
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	2262		559	
178	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**818**	**99,27**	**79,08**	**81203**	**64687**	**8017**	**16567**	**105592**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,39**	**17,74**	**8499**	**14511**		**7822**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 81,8**	**98,00**				**8016**		
179	**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**	**818**	**46,39**	**46,39**	**37947**	**37947**	**--**	**11550**	**53456**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	16041		3960	
180	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	818	9,61	9,61	7861	7861	--	2397	11079
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	3329		821	
181	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	160	241,28	233,39	38605	37342	--	6149	48335
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1262	7278		3580	
182	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	1400	50,00	--	70000	--		--	75600
		СП - 8%			--	--	--	--		5600	
183	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	185	4176,02	1112,91	772564	205889	537983	83273	924304
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	28692	48413		68467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 225,7	2378,00				536715		
183.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 12,95	98,00				1269		
184	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	396	1274,86	1112,91	504845	440712	2717	178248	737741
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	61416	103629		54647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 27,72	98,00				2717		
185	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	99	1274,86	1112,91	126211	110178	679	44562	184435
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	15354	25907		13662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 6,93	98,00				679		
186	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	484	2378,00	--	1150952	--	1150952	--	1243028
		СП - 8%			--	--	--	--		92076	
		Погрузка, транспортировка суглинка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	129	241,28	233,39	31125	30107	--	4958	38970
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1018	5868		2887	
188	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1128,75	50,00	--	56438	--		--	60953
		СП - 8%			--	--	--	--		4515	
189	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	49,5	3700,41	3398,12	183170	168207	--	51885	253859
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	14963	33078		18804	
190	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	49,5	26692,00	--	1321254	--	1321254	--	1426954
		СП - 8%			--	--	--	--		105700	
191	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	69,3	15301,00	--	1060359	--	1060359	--	1145188
		СП - 8%			--	--	--	--		84829	
192	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	1650	856,12	826,37	1412598	1363510	1354	177576	1717388
		НР - 108%; СП - 8%			28,93	70,72	47734	116688		127214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1	217-603-0104	**Вода техническая**	**м3**	**0,00832 13,728**	**98,00**				**1345**		
193	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	495	69,37	69,37	34338	34338	--	10204	48105
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	14172		3563	
194	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	495	26,96	26,96	13345	13346	--	3097	17758
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	4302		1315	
195	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,1616	114744,25	2058,13	133287	2391	130896	1265	145316
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	1171		10764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
195.1	216-201-0801	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,03 1,196448**	**109404,00**				**130896**		
196	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1452	2608,18	208,40	3787077	302597	3448935	78816	4175164
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	35545	37433		309271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0976 141,7152**	**24324,00**				**3447081**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,015682	109404,00				1716		
196.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,452	98,00				142		
197	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1452		1779,87	0,13	2584371	189	2565451	20229	2812968
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	18731	--		208368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
197.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	105,4152	24324,00				2564119		
197.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,012197	109404,00				1334		
		Укрепление обочин из ЩПС										
198	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	95		198,71	194,81	18877	18507	--	4571	25324
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	370	5978		1876	
199	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	95		241,28	233,39	22922	22172	--	3651	28699
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	750	4322		2126	
200	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	831,25		50,00	--	41562	--		--	44887
		СП - 8%				--	--	--	--		3325	
201	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	197		206,17	170,07	40615	33504	135	17874	63168
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	6976	9574		4679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	1,379	98,00				135		
202	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	29,55		752,40	676,57	22233	19992	316	8995	33726
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	1925	6403		2498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	3,22095	98,00				316		
203	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,775		7510,00	--	110960	--	110960	--	119837
		СП - 8%				--	--	--	--		8877	
204	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	11,82		1791,00	--	21170	--	21170	--	22864
		СП - 8%				--	--	--	--		1694	
205	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,955		2077,00	--	6138	--	6138	--	6629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		491	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				243235				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2933011			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					464568			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						10367318		
		Перевозка грузов	Тенге				168000				
	Накладные расходы		Тенге							730526	
	Сметная прибыль		Тенге							1155367	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге								15597455
		Подраздел 7. Дорожная одежда тип III									
206	**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**	**551,04**	**1274,86**	**1112,91**	**702499**	**613258**	**3780**	**248035**	**1026577**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**85461**	**144202**		**76043**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 38,5728**	**98,00**				**3780**		
207	**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**	**137,76**	**1274,86**	**1112,91**	**175625**	**153314**	**946**	**62009**	**256645**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**21365**	**36050**		**19011**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 9,6432**	**98,00**				**945**		
208	**211-601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**673**	**2378,00**	**--**	**1600394**	**--**	**1600394**	**--**	**1728426**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**128032**	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
209	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**180**	**241,28**	**233,39**	**43430**	**42010**	**--**	**6918**	**54376**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**1420**	**8188**		**4028**	
210	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**1575**	**50,00**	**--**	**78750**	**--**		**--**	**85050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6300**	
211	**1127-0602-1102 РСНБ РК 2015**	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	**т сухих добавок**	**137,76**	**3700,41**	**3398,12**	**509768**	**468125**	**--**	**144398**	**706499**
		НР - 108%; СП - 8%			**302,29**	**668,25**	**41643**	**92058**		**52333**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
212	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	137,76		26692,00	--	3677090	--	3677090	--	3971257
		СП - 8%				--	--	--	--		294167	
213	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	192,864		15301,00	--	2951012	--	2951012	--	3187093
		СП - 8%				--	--	--	--		236081	
214	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	4592		856,12	826,37	3931303	3794691	3765	494200	4779543
		НР - 108%; СП - 8%				28,93	70,72	132847	324746		354040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00832	38,20544	98,00				3744		
215	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	1377,6		69,37	69,37	95564	95564	--	28397	133878
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	39441		9917	
216	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	1377,6		26,96	26,96	37140	37140	--	8619	49420
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	11971		3661	
217	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,1488		114744,25	2058,13	361307	6481	354826	3428	393914
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	3174		29179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
217.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	3,243264	109404,00				354826		
218	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3936		2608,18	208,40	10265796	820262	9349181	213649	11317801
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	96353	101470		838356	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
218.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	384,1536	24324,00				9344152		
218.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,042509	109404,00				4651		
218.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	3,936	98,00				386		
219	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	3936		1779,87	0,13	7005568	512	6954282	54836	7625237
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	50774	--		564832	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	285,7536	24324,00				6950671		
219.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,033062	109404,00				3617		
		Укрепление обочин из ЩПС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	656	206,17	170,07	135248	111566	453	59519	210349
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	23229	31882		15581	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,007 4,592	98,00				450		
221	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	98,4	752,40	676,57	74036	66574	1051	29953	112308
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	6411	21323		8319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
221.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,109 10,7256	98,00				1051		
222	211-201-0706 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	49,2	7510,00	--	369492	--	369492	--	399051
		СП - 8%			--	--	--	--		29559	
223	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	39,36	1791,00	--	70494	--	70494	--	76134
		СП - 8%			--	--	--	--		5640	
224	211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	9,84	2077,00	--	20438	--	20438	--	22073
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				459503				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					6209497			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					814505			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						25357203		
		Перевозка грузов	Тенге				78750				
	Накладные расходы		Тенге							1353961	
	Сметная прибыль		Тенге							2676714	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге								36135629
		Подраздел 8. СЪЕЗДЫ. Дорожная одежда тип II									
225	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	630	6,94	6,94	4372	4372	--	934	5731
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	1298		425	
226	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	252	99,27	79,08	25016	19928	2470	5104	32530
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	2618	4470		2410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 25,2	98,00				2470		
227	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	252	46,39	46,39	11690	11691	--	3558	16468
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	4942		1220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	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	252	9,61	9,61	2422	2422	--	738	3413
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	1026		253	
229	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	4176,02	1112,91	267265	71226	186113	28808	319759
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	9926	16748		23686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
229.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 78,08	2378,00				185674		
229.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 4,48	98,00				439		
230	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	117,6	1274,86	1112,91	149924	130878	807	52934	219087
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	18239	30775		16229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 8,232	98,00				807		
231	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	29,4	1274,86	1112,91	37481	32720	201	13234	54772
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	4560	7694		4057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
231.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,058	98,00				202		
232	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	144	2378,00	--	342432	--	342432	--	369827
		СП - 8%			--	--	--	--		27395	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
233	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	39	241,28	233,39	9410	9102	--	1499	11782
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	308	1774		873	
234	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	341,25	50,00	--	17062	--		--	18427
		СП - 8%			--	--	--	--		1365	
235	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	14,7	3700,41	3398,12	54396	49952	--	15408	75389
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	4444	9823		5584	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	14,7		26692,00	--	392372	--	392372	--	423762
		СП - 8%				--	--	--	--		31390	
237	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	20,58		15301,00	--	314895	--	314895	--	340087
		СП - 8%				--	--	--	--		25192	
238	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	490		856,12	826,37	419499	404921	402	52735	510012
		НР - 108%; СП - 8%				28,93	70,72	14176	34653		37779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00832	4,0768	98,00				400		
239	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	147		69,37	69,37	10197	10198	--	3030	14285
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	4209		1058	
240	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	147		26,96	26,96	3963	3963	--	920	5273
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	1277		391	
241	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,336		114744,25	2058,13	38554	692	37862	366	42033
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	339		3114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
241.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,34608	109404,00				37863		
242	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	420		2608,18	208,40	1095436	87528	997626	22798	1207693
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	10282	10828		89459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	40,992	24324,00				997089		
49.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,004536	109404,00				496		
49.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,42	98,00				41		
243	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	420		1779,87	0,13	747545	55	742072	5851	813668
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	5418	--		60272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
243.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	30,492	24324,00				741687		
243.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,003528	109404,00				386		
		Укрепление обочин из ЩПС										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	34	198,71	194,81	6756	6624	--	1636	9063
		НР - 72%; СП - 8%			3,90	62,93	133	2140		671	
245	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	34	241,28	233,39	8204	7936	--	1307	10272
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	268	1547		761	
246	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	297,5	50,00	--	14875	--		--	16065
		СП - 8%			--	--	--	--		1190	
247	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	70	206,17	170,07	14432	11905	48	6351	22446
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	2479	3402		1663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,49	98,00				48		
248	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	10,5	752,40	676,57	7900	7104	112	3196	11984
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	684	2275		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 1,1445	98,00				112		
249	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,25	7510,00	--	39428	--	39428	--	42582
		СП - 8%			--	--	--	--		3154	
250	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	4,2	1791,00	--	7522	--	7522	--	8124
		СП - 8%			--	--	--	--		602	
251	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,05	2077,00	--	2181	--	2181	--	2355
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
		Призмы									
252	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	19,6	1854,65	1610,84	36351	31572	135	13241	53560
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	4644	7616		3967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,372	98,00				134		
253	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	22,54	7510,00	--	169275	--	169275	--	182817

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		13542	
		Трубы под съезды										
254	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,009		2120407,54	975370,86	19084	8778	803	12399	34002
		НР - 99%; СП - 8%				1055890,00	335707,09	9503	3021		2519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
254.1	214-209-0507	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм**	кг	70	0,63	734,00				462		
254.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,14	0,00126	211214,00				266		
255	241-102-0252 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	м	9		28860,00	--	259740	--	259740	--	280519
		СП - 8%				--	--	--	--		20779	
		Прочие работы										
256	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,00681		1218756,52	585222,52	8300	3986	--	5629	15044
		НР - 99%; СП - 8%				633534,00	201424,25	4314	1372		1114	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					91996				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						917553			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						151229			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							3496497		
		Перевозка грузов	Тенге					31937				
	Накладные расходы		Тенге								251676	
	Сметная прибыль		Тенге								383176	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге									5172831
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					50354495	10060061	39221016	2336163	56905919
								794734	1430302	--	4215257	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					50094755				
	Материалы		Тенге					25333420				
	Всего заработная плата		Тенге						2225036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9716982				
	Местные материалы		Тенге					3910876				
	Транспортные расходы		Тенге					278688				
		Накладные расходы	Тенге					2336163				
		Сметная прибыль	Тенге					4194478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					56625396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1395
		Сметная заработная плата	Тенге						2225036			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					259740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259740				
		Сметная прибыль	Тенге				20779				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				280519				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				56905915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1395
		Сметная заработная плата	Тенге					2225036			
		РАЗДЕЛ 5. ул.Дины Нурпеисовой									
		Подраздел 9. Дорожная одежда тип I									
257	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	3392	6,94	6,94	23540	23541	--	5031	30857
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	6988		2286	
258	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	290	33,48	33,48	9709	9710	--	2952	13674
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	4101		1013	
259	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1357	99,27	79,08	134709	107311	13299	27484	175169
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	14099	24073		12975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
259.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 135,7	98,00				13299		
260	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	1357	46,39	46,39	62951	62951	--	19160	88680
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	26611		6569	
261	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	1357	9,61	9,61	13041	13041	--	3977	18379
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	5523		1361	
262	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	м3 грунта	290	241,28	233,39	69971	67683	--	11146	87606
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	2288	13192		6489	
263	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	т·км	2537,5	50,00	--	126875	--		--	137025
		СП - 8%			--	--	--	--		10150	
264	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	300	4176,02	1112,91	1252806	333873	872406	135037	1498870
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	46527	78507		111027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
264.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 366	2378,00				870348		
264.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 21	98,00				2058		
265	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	514,8	1274,86	1112,91	656298	572926	3532	231723	959063
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	79840	134718		71042	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 36,036	98,00				3532		
266	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	128,7	1274,86	1112,91	164074	143232	882	57931	239765
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	19960	33680		17760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
266.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 9,009	98,00				883		
267	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	629	2378,00	--	1495762	--	1495762	--	1615423
		СП - 8%			--	--	--	--		119661	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
268	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	168	241,28	233,39	40535	39209	--	6457	50751
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1326	7642		3759	
269	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1470	50,00	--	73500	--		--	79380
		СП - 8%			--	--	--	--		5880	
270	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	64,35	3700,41	3398,12	238121	218669	--	67451	330017
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	19452	43002		24446	
271	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	64,35	26692,00	--	1717630	--	1717630	--	1855040
		СП - 8%			--	--	--	--		137410	
272	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	90,09	15301,00	--	1378467	--	1378467	--	1488744
		СП - 8%			--	--	--	--		110277	
273	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2574	617,16	595,05	1588570	1531659	1261	202823	1934704
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	55650	132149		143311	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	12,76704	98,00				1251		
274	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	643,5		69,37	69,37	44640	44639	--	13265	62537
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	18423		4632	
275	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	643,5		26,96	26,96	17349	17349	--	4026	23085
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	5592		1710	
276	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,732		114744,25	2058,13	198737	3565	195172	1886	216672
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1746		16050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
276.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,78396	109404,00				195172		
277	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2165		2608,18	208,40	5646710	451186	5142525	117518	6225366
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	52999	55814		461138	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	211,304	24324,00				5139758		
277.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,023382	109404,00				2558		
277.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,165	98,00				212		
278	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2165		1186,58	0,09	2568946	195	2550132	20109	2796179
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	18619	--		207124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
278.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	104,786	24324,00				2548815		
278.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,012124	109404,00				1326		
		Укрепление обочин из ЩПС										
279	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	197		206,17	170,07	40615	33504	135	17874	63168
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	6976	9574		4679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
279.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	1,379	98,00				135		
280	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	29,55		752,40	676,57	22233	19992	316	8995	33726
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	1925	6403		2498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	3,22095	98,00				316		
281	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,775		7510,00	--	110960	--	110960	--	119837
		СП - 8%				--	--	--	--		8877	
282	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	11,82		1791,00	--	21170	--	21170	--	22864
		СП - 8%				--	--	--	--		1694	
283	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,955		2077,00	--	6138	--	6138	--	6629
		СП - 8%				--	--	--	--		491	
284	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	409		206,17	170,07	84324	69558	283	37109	131147
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	14483	19877		9715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
284.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	2,863	98,00				281		
285	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	61,35		752,40	676,57	46160	41508	655	18675	70022
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	3997	13295		5187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	6,68715	98,00				655		
286	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	30,675		7510,00	--	230369	--	230369	--	248799
		СП - 8%				--	--	--	--		18430	
287	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	24,54		1791,00	--	43951	--	43951	--	47467
		СП - 8%				--	--	--	--		3516	
288	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	6,135		2077,00	--	12742	--	12742	--	13761
		СП - 8%				--	--	--	--		1019	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					338141				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3805301			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						640910			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							13797787		
		Перевозка грузов	Тенге					200375				
	Накладные расходы		Тенге								1010629	
	Сметная прибыль		Тенге								1532176	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 9		Тенге									20684408
		Подраздел 10. Съезды. Дорожная одежда тип I										
289	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	400		6,94	6,94	2776	2776	--	593	3639
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	824		270	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
290	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	160		99,27	79,08	15883	12652	1569	3241	20653
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	1662	2838		1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
290.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	16	98,00				1568		
291	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	160		46,39	46,39	7422	7423	--	2259	10456
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	3138		775	
292	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	160		9,61	9,61	1538	1537	--	469	2167
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	651		161	
293	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	35		4176,02	1112,91	146161	38952	101781	15754	174868
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	5428	9159		12953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
293.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	42,7	2378,00				101541		
293.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	2,45	98,00				240		
294	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	60		1274,86	1112,91	76492	66774	413	27007	111779
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	9305	15701		8280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
294.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	4,2	98,00				412		
295	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	15		1274,86	1112,91	19123	16693	104	6752	27945
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	2326	3925		2070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
295.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,05	98,00				103		
296	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	74		2378,00	--	175972	--	175972	--	190050
		СП - 8%				--	--	--	--		14078	
Погрузка, транспортировка суглинка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	20	241,28	233,39	4826	4668	--	769	6042
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	158	910		448	
298	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	175	50,00	--	8750	--		--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
299	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	7,5	3700,41	3398,12	27753	25486	--	7861	38464
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	2267	5012		2849	
300	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	7,5	26692,00	--	200190	--	200190	--	216205
		СП - 8%			--	--	--	--		16015	
301	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	10,5	15301,00	--	160660	--	160660	--	173513
		СП - 8%			--	--	--	--		12853	
302	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	300	617,16	595,05	185148	178515	147	23639	225490
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	6486	15402		16703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,00496 1,488	98,00				146		
303	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	75	69,37	69,37	5203	5203	--	1546	7289
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	2147		540	
304	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	75	26,96	26,96	2022	2022	--	469	2691
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	652		199	
305	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2	114744,25	2058,13	22949	412	22537	218	25020
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	202		1853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1	216-201-0801	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	1,03 0,206	109404,00				22537		
306	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	250	2608,18	208,40	652045	52100	593825	13570	718864
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	6120	6445		53249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0976 24,4	24324,00				593506		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,0027	109404,00				295		
306.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,25	98,00				25		
307	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	250		1186,58	0,09	296645	22	294473	2322	322884
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	2150	--		23917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
307.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	12,1	24324,00				294320		
307.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,0014	109404,00				153		
		Укрепление обочин из ЩПС										
308	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		198,71	194,81	4769	4675	--	1155	6398
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	94	1510		474	
309	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	24		241,28	233,39	5791	5602	--	922	7250
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	189	1092		537	
310	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	210		50,00	--	10500	--		--	11340
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
311	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	50		206,17	170,07	10308	8504	34	4537	16032
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	1770	2430		1188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
311.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,35	98,00				34		
312	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		752,40	676,57	5643	5074	80	2283	8560
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	489	1625		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
312.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	0,8175	98,00				80		
313	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,75		7510,00	--	28162	--	28162	--	30415
		СП - 8%				--	--	--	--		2253	
314	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3		1791,00	--	5373	--	5373	--	5803
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
315	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,75		2077,00	--	1558	--	1558	--	1683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
				Призмы							
316	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**14,4**	**1854,65**	**1610,84**	**26707**	**23196**	**99**	**9728**	**39350**
		НР - 108%; СП - 8%			**236,95**	**388,59**	**3412**	**5596**		**2915**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
316.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 1,008**	**98,00**				**99**		
317	**211-201-0706 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м3**	**16,56**	**7510,00**	**--**	**124366**	**--**	**124366**	**--**	**134315**
		СП - 8%			--	--	--	--		**9949**	
				Прочие работы							
318	**1127-1202-0303 РСНБ РК 2015**	**Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка**	**м3 сборных железобетонных плит**	**0,1**	**3905,07**	**2450,99**	**391**	**246**	**--**	**268**	**711**
		НР - 108%; СП - 8%			**1454,08**	**1025,29**	**145**	**103**		**53**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**42001**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**462532**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**79362**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**1711339**		
		Перевозка грузов	Тенге				**19250**				
	Накладные расходы		Тенге							**125362**	
	Сметная прибыль		Тенге							**188841**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 10		Тенге								**2549329**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**20376729**	**4267833**	**15509130**	**1135991**	**23233732**
							380142	**720272**	**--**	**1721017**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20376729**				
	Материалы		Тенге				**9795656**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1100414**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3456947**				
	Местные материалы		Тенге				**2256523**				
	Транспортные расходы		Тенге				**219625**				
		Накладные расходы	Тенге				**1135991**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1721017**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23233737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**707**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1100414**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**23233737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**707**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1100414**			

РАЗДЕЛ 6. ул.Требуна

Подраздел 11. Дорожная одежда тип I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1848	6,94	6,94	12825	12825	--	2741	16811
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	3807		1245	
320	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	575	33,48	33,48	19251	19250	--	5854	27113
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	8130		2008	
321	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	740	99,27	79,08	73460	58520	7251	14988	95523
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	7689	13128		7076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 74	98,00				7252		
322	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	740	46,39	46,39	34329	34328	--	10448	48359
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	14511		3582	
323	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	740	9,61	9,61	7111	7112	--	2168	10022
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	3012		742	
324	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	575	241,28	233,39	138736	134199	--	22099	173702
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	4537	26157		12867	
325	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	5031,25	50,00	--	251562	--		--	271687
		СП - 8%			--	--	--	--		20125	
326	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	167	4176,02	1112,91	697395	185856	485639	75170	834371
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	25900	43702		61805	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
326.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 203,74	2378,00				484494		
326.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 11,69	98,00				1146		
327	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	296,8	1274,86	1112,91	378378	330312	2035	133596	552932
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	46031	77670		40958	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
327.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	20,776	98,00				2036		
328	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	74,2		1274,86	1112,91	94595	82578	509	33399	138234
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	11508	19417		10239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
328.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	5,194	98,00				509		
329	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	363		2378,00	--	863214	--	863214	--	932271
		СП - 8%				--	--	--	--		69057	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
330	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	97		241,28	233,39	23404	22639	--	3728	29303
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	765	4413		2171	
331	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	848,75		50,00	--	42438	--		--	45833
		СП - 8%				--	--	--	--		3395	
332	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	37,1		3700,41	3398,12	137285	126070	--	38888	190266
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	11215	24792		14094	
333	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	37,1		26692,00	--	990273	--	990273	--	1069495
		СП - 8%				--	--	--	--		79222	
334	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	51,94		15301,00	--	794734	--	794734	--	858313
		СП - 8%				--	--	--	--		63579	
335	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	1484		617,16	595,05	915865	883055	726	116934	1115423
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	32084	76189		82624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
335.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	7,36064	98,00				721		
336	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	371		69,37	69,37	25736	25737	--	7648	36054
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	10622		2671	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
337	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	371		26,96	26,96	10002	10002	--	2321	13309
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	3224		986	
338	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,0416		114744,25	2058,13	119518	2144	117374	1134	130304
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1050		9652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
338.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,072848	109404,00				117374		
339	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1302		2608,18	208,40	3395850	271337	3092640	70674	3743846
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	31873	33566		277322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
339.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	127,0752	24324,00				3090977		
339.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,014062	109404,00				1538		
339.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,302	98,00				128		
340	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1302		1186,58	0,09	1544927	117	1533613	12093	1681582
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	11197	--		124562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
340.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	63,0168	24324,00				1532821		
340.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,007291	109404,00				798		
		Укрепление обочин из ЩПС										
341	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	88		198,71	194,81	17486	17143	--	4234	23458
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	343	5538		1738	
342	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	88		241,28	233,39	21233	20538	--	3382	26584
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	694	4003		1969	
343	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	770		50,00	--	38500	--		--	41580
		СП - 8%				--	--	--	--		3080	
344	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	182		206,17	170,07	37523	30953	125	16513	58359
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	6445	8845		4323	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	1,274	98,00				125		
345	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	27,3		752,40	676,57	20541	18470	292	8310	31159
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	1779	5916		2308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
345.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	2,9757	98,00				292		
346	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	13,65		7510,00	--	102512	--	102512	--	110713
		СП - 8%				--	--	--	--		8201	
347	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	10,92		1791,00	--	19558	--	19558	--	21123
		СП - 8%				--	--	--	--		1565	
348	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	2,73		2077,00	--	5670	--	5670	--	6124
		СП - 8%				--	--	--	--		454	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					192060				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2293185			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						387692			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							8016170		
		Перевозка грузов	Тенге					332500				
	Накладные расходы		Тенге								586322	
	Сметная прибыль		Тенге								913620	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 11		Тенге									12333853
		Подраздел 12. Дорожная одежда тип IV										
349	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	583,8		1274,86	1112,91	744263	649717	4004	262781	1087608
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	90542	152775		80564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
349.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	40,866	98,00				4005		
350	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	145,95		1274,86	1112,91	186066	162430	1001	65695	271902
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	22635	38194		20141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
350.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	10,2165	98,00				1001		
351	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	713		2378,00	--	1695514	--	1695514	--	1831155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		135641	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
352	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**190**	**241,28**	**233,39**	**45843**	**44344**	**--**	**7302**	**57397**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**1499**	**8643**		**4252**	
353	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**1662,5**	**50,00**	**--**	**83125**	**--**		**--**	**89775**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6650**	
354	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	**т сухих добавок**	**121,625**	**3700,41**	**3398,12**	**450062**	**413296**	**--**	**127485**	**623751**
		НР - 108%; СП - 8%			**302,29**	**668,25**	**36766**	**81276**		**46204**	
355	216-101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**121,625**	**26692,00**	**--**	**3246414**	**--**	**3246414**	**--**	**3506127**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259713**	
356	261-107-0950 РСНБ РК 2015	**Стабилизатор грунта (химический)**	**л**	**170,275**	**15301,00**	**--**	**2605378**	**--**	**2605378**	**--**	**2813808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**208430**	
357	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**4865**	**617,16**	**595,05**	**3002483**	**2894918**	**2384**	**383346**	**3656696**
		НР - 108%; СП - 8%			**21,62**	**51,34**	**105181**	**249769**		**270866**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,00496 24,1304**	**98,00**				**2365**		
358	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**	**1216,25**	**69,37**	**69,37**	**84371**	**84371**	**--**	**25071**	**118198**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,63**	**--**	**34821**		**8755**	
359	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**	**1216,25**	**26,96**	**26,96**	**32790**	**32790**	**--**	**7610**	**43632**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,69**	**--**	**10569**		**3232**	
360	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**3,336**	**114744,25**	**2058,13**	**382787**	**6866**	**375921**	**3632**	**417332**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1008,04**	**--**	**3363**		**30913**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
360.1	**216-201-0801**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,03 3,43608**	**109404,00**				**375921**		
361	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**4170**	**2608,18**	**208,40**	**10876111**	**869028**	**9905001**	**226351**	**11990659**
		НР - 108%; СП - 8%			**24,48**	**25,78**	**102082**	**107503**		**888197**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
361.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	406,992	24324,00				9899673		
361.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,045036	109404,00				4927		
361.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	4,17	98,00				409		
362	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	4170		1186,58	0,09	4948039	375	4911802	38731	5385712
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	35862	--		398942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
362.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	201,828	24324,00				4909264		
362.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,023352	109404,00				2555		
		Укрепление обочин из ЩПС										
363	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	695		206,17	170,07	143288	118199	479	63058	222854
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	24610	33777		16508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
363.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	4,865	98,00				477		
364	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	104,25		752,40	676,57	78438	70532	1114	31733	118985
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	6792	22591		8814	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
364.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	11,36325	98,00				1114		
365	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	52,125		7510,00	--	391459	--	391459	--	422776
		СП - 8%				--	--	--	--		31317	
366	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	41,7		1791,00	--	74685	--	74685	--	80660
		СП - 8%				--	--	--	--		5975	
367	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	10,425		2077,00	--	21653	--	21653	--	23385
		СП - 8%				--	--	--	--		1732	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					425969				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5346866			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						743281			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							23236809		
		Перевозка грузов	Тенге					83125				
	Накладные расходы		Тенге								1242795	
	Сметная прибыль		Тенге								2426846	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 12		Тенге									32762410

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подраздел 13. Съезды. Дорожная одежда тип I											
368	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	576	6,94	6,94	3997	3998	--	854	5239
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	1187		388	
369	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	231	99,27	79,08	22931	18268	2263	4679	29818
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	2400	4098		2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
369.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 23,1	98,00				2264		
370	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	231	46,39	46,39	10716	10716	--	3262	15096
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	4530		1118	
371	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	231	9,61	9,61	2220	2220	--	677	3129
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	940		232	
372	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	52	4176,02	1112,91	217153	57871	151217	23406	259804
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	8065	13608		19245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 63,44	2378,00				150860		
372.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 3,64	98,00				357		
373	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	1274,86	1112,91	114227	99716	615	40331	166923
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	13896	23447		12365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 6,272	98,00				615		
374	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	22,4	1274,86	1112,91	28557	24929	154	10083	41731
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	3474	5862		3091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,568	98,00				154		
375	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	110	2378,00	--	261580	--	261580	--	282506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20926	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
376	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта	30	241,28	233,39	7238	7002	--	1153	9062
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	237	1365		671	
377	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км	262,5	50,00	--	13125	--		--	14175
		СП - 8%			--	--	--	--		1050	
378	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	т сухих добавок	11,2	3700,41	3398,12	41445	38059	--	11740	57439
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	3386	7484		4255	
379	216-101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	т	11,2	26692,00	--	298950	--	298950	--	322866
		СП - 8%			--	--	--	--		23916	
380	261-107-0950 РСНБ РК 2015	**Стабилизатор грунта (химический)**	л	15,68	15301,00	--	239920	--	239920	--	259114
		СП - 8%			--	--	--	--		19194	
381	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	448	617,16	595,05	276488	266582	220	35301	336732
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	9686	23000		24943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
381.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,00496 2,22208	98,00				218		
382	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	69,37	69,37	7769	7770	--	2309	10884
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	3207		806	
383	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	26,96	26,96	3020	3019	--	701	4018
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	973		298	
384	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,3072	114744,25	2058,13	35249	633	34616	334	38430
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	310		2847	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
384.1	216-201-0801	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	1,03 0,316416	109404,00				34617		
385	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	384	2608,18	208,40	1001541	80026	912115	20844	1104176
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	9400	9900		81791	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
385.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	37,4784	24324,00				911625		
385.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,004147	109404,00				454		
385.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,384	98,00				38		
386	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	384		1186,58	0,09	455647	35	452310	3567	495951
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	3302	--		36737	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
386.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	18,5856	24324,00				452076		
386.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,00215	109404,00				235		
		Укрепление обочин из ЩПС										
387	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	31		198,71	194,81	6160	6039	--	1492	8264
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	121	1951		612	
388	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	31		241,28	233,39	7480	7235	--	1191	9365
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	245	1410		694	
389	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	271,25		50,00	--	13562	--		--	14647
		СП - 8%				--	--	--	--		1085	
390	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	64		206,17	170,07	13195	10884	45	5807	20522
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	2266	3110		1520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
390.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,448	98,00				44		
391	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	9,6		752,40	676,57	7223	6495	103	2922	10957
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	625	2080		812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
391.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	1,0464	98,00				103		
392	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,8		7510,00	--	36048	--	36048	--	38932
		СП - 8%				--	--	--	--		2884	
393	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3,84		1791,00	--	6877	--	6877	--	7427

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		550	
394	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,96	2077,00	--	1994	--	1994	--	2154
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
		Призмы									
395	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	16,8	1854,65	1610,84	31158	27062	115	11350	45908
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	3981	6528		3401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
395.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,176	98,00				115		
396	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	19,32	7510,00	--	145093	--	145093	--	156700
		СП - 8%			--	--	--	--		11607	
		Трубы под съезды									
397	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,033	2120407,54	975370,86	69973	32187	2942	45463	124671
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	34844	11078		9235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
397.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 2,31	734,00				1696		
397.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,00462	211214,00				976		
398	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	33	28860,00	--	952380	--	952380	--	1028570
		СП - 8%			--	--	--	--		76190	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				95928				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					710746			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					126068			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3499558		
		Перевозка грузов	Тенге				26687				
	Накладные расходы		Тенге							227466	
	Сметная прибыль		Тенге							364832	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 13		Тенге								4925214
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		**Тенге**				44259596	8350797	34752531	2056583	50021475
							713957	1257041	--	3705298	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43307216				
	Материалы		Тенге				21998631				
	Всего заработная плата		Тенге					1970998			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8175669				
	Местные материалы		Тенге				3625857				
	Транспортные расходы		Тенге				442313				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**2056583**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3629108**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**48992907**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1238**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1970998**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**952380**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**952380**				
		Сметная прибыль	Тенге				**76190**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1028570**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				**50021477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1238**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1970998**			
		РАЗДЕЛ 7. ул.Мектеп									
		Подраздел 14. Дорожная одежда тип I									
399	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3322**	**6,94**	**6,94**	**23055**	**23054**	**--**	**4927**	**30221**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,06**	**--**	**6843**		**2239**	
400	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**552**	**33,48**	**33,48**	**18481**	**18481**	**--**	**5620**	**26029**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,14**	**--**	**7805**		**1928**	
401	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1329**	**99,27**	**79,08**	**131930**	**105097**	**13025**	**26917**	**171555**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,39**	**17,74**	**13808**	**23576**		**12708**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
401.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 132,9**	**98,00**				**13024**		
402	**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**	**1329**	**46,39**	**46,39**	**61652**	**61653**	**--**	**18764**	**86850**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,61**	**--**	**26062**		**6433**	
403	**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**	**1329**	**9,61**	**9,61**	**12772**	**12772**	**--**	**3895**	**18000**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**4,07**	**--**	**5409**		**1333**	
404	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	**м3 грунта**	**552**	**241,28**	**233,39**	**133187**	**128831**	**--**	**21215**	**166754**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**4355**	**25110**		**12352**	
405	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**4830**	**50,00**	**--**	**241500**	**--**		**--**	**260820**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		19320	
406	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	292		4176,02	1112,91	1219398	324969	849143	131436	1458900
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	45286	76413		108067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
406.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	356,24	2378,00				847139		
406.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	20,44	98,00				2003		
407	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	502,8		1274,86	1112,91	641000	559571	3450	226322	936707
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	77979	131578		69386	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
407.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	35,196	98,00				3449		
408	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	125,7		1274,86	1112,91	160250	139892	863	56580	234177
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	19495	32894		17346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
408.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	8,799	98,00				862		
409	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	614		2378,00	--	1460092	--	1460092	--	1576899
		СП - 8%				--	--	--	--		116807	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
410	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	164		241,28	233,39	39570	38276	--	6303	49543
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1294	7460		3670	
411	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1435		50,00	--	71750	--		--	77490
		СП - 8%				--	--	--	--		5740	
412	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	62,85		3700,41	3398,12	232571	213572	--	65878	322325
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	18999	42000		23876	
413	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	62,85		26692,00	--	1677592	--	1677592	--	1811799
		СП - 8%				--	--	--	--		134207	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
414	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	87,99		15301,00	--	1346335	--	1346335	--	1454042
		СП - 8%				--	--	--	--		107707	
415	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2514		617,16	595,05	1551540	1495956	1231	198095	1889606
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	54353	129069		139971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
415.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	12,46944	98,00				1222		
416	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	628,5		69,37	69,37	43599	43599	--	12956	61079
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	17994		4524	
417	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	628,5		26,96	26,96	16944	16945	--	3932	22547
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	5462		1670	
418	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,688		114744,25	2058,13	193688	3475	190213	1838	211168
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1702		15642	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
418.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,73864	109404,00				190214		
419	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2110		2608,18	208,40	5503260	439724	5011883	114532	6067216
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	51653	54396		449423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
419.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	205,936	24324,00				5009187		
419.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,022788	109404,00				2493		
419.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,11	98,00				207		
420	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2110		1186,58	0,09	2503684	190	2485348	19598	2725144
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	18146	--		201863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
420.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	102,124	24324,00				2484064		
420.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,011816	109404,00				1293		
		Укрепление обочин из ЩПС										
421	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	194		198,71	194,81	38550	37793	--	9335	51716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3,90	62,93	757	12208		3831	
422	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**194**	**241,28**	**233,39**	**46808**	**45278**	**--**	**7456**	**58605**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**1531**	**8825**		**4341**	
423	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**1697,5**	**50,00**	**--**	**84875**	**--**		**--**	**91665**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6790**	
424	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	**м2 покрытия обочин**	**404**	**206,17**	**170,07**	**83293**	**68708**	**279**	**36655**	**129544**
		НР - 108%; СП - 8%			**35,41**	**48,60**	**14306**	**19634**		**9596**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
424.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,007 2,828**	**98,00**				**277**		
425	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	**м3 смеси (в рыхлом состоянии)**	**60,6**	**752,40**	**676,57**	**45595**	**41000**	**647**	**18447**	**69165**
		НР - 108%; СП - 8%			**65,15**	**216,70**	**3948**	**13132**		**5123**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
425.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,109 6,6054**	**98,00**				**647**		
426	211-201-0706 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**30,3**	**7510,00**	**--**	**227553**	**--**	**227553**	**--**	**245757**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18204**	
427	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	**м3**	**24,24**	**1791,00**	**--**	**43414**	**--**	**43414**	**--**	**46887**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3473**	
428	211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	**м3**	**6,06**	**2077,00**	**--**	**12587**	**--**	**12587**	**--**	**13594**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1007**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**325910**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3818836**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**647572**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**13323653**		
		Перевозка грузов	Тенге				**398125**				
	Накладные расходы		Тенге							**990701**	
	Сметная прибыль		Тенге							**1508577**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 14		Тенге								**20365803**
		Подраздел 15. ПАРКОВКА. Дорожная одежда тип I									
429	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**2400**	**6,94**	**6,94**	**16656**	**16656**	**--**	**3560**	**21833**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	4944		1617	
430	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	360	33,48	33,48	12053	12052	--	3665	16976
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	5090		1257	
431	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	960	99,27	79,08	95299	75916	9409	19443	123922
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	9974	17030		9179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
431.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 96	98,00				9408		
432	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	960	46,39	46,39	44534	44535	--	13554	62736
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	18826		4647	
433	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	960	9,61	9,61	9226	9225	--	2813	13002
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	3907		963	
434	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	360	241,28	233,39	86861	84020	--	13836	108753
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	2840	16376		8056	
435	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	3150	50,00	--	157500	--		--	170100
		СП - 8%			--	--	--	--		12600	
436	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	240	4176,02	1112,91	1002245	267099	697924	108029	1199096
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	37222	62806		88822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
436.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 292,8	2378,00				696278		
436.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 16,8	98,00				1646		
437	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	480	1274,86	1112,91	611933	534197	3293	216059	894231
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	74443	125611		66239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
437.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 33,6	98,00				3293		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	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	120	1274,86	1112,91	152983	133549	823	54015	223558
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	18611	31403		16560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
438.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 8,4	98,00				823		
439	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	586	2378,00	--	1393508	--	1393508	--	1504989
		СП - 8%			--	--	--	--		111481	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
440	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	156	241,28	233,39	37640	36408	--	5996	47126
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1231	7096		3491	
441	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1365	50,00	--	68250	--		--	73710
		СП - 8%			--	--	--	--		5460	
442	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	60	3700,41	3398,12	222025	203887	--	62891	307709
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	18137	40095		22793	
443	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	60	26692,00	--	1601520	--	1601520	--	1729642
		СП - 8%			--	--	--	--		128122	
444	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	84	15301,00	--	1285284	--	1285284	--	1388107
		СП - 8%			--	--	--	--		102823	
445	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2400	617,16	595,05	1481184	1428120	1176	189112	1803920
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	51888	123216		133624	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
445.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 11,904	98,00				1167		
446	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	600	69,37	69,37	41622	41622	--	12368	58309
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	17178		4319	
447	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	600	26,96	26,96	16176	16176	--	3754	21524
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	5214		1594	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
448	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,92		114744,25	2058,13	220309	3951	216358	2090	240191
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1935		17792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
448.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,9776	109404,00				216357		
449	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2400		2608,18	208,40	6259632	500160	5700720	130274	6901098
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	58752	61872		511192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
449.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	234,24	24324,00				5697654		
449.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,02592	109404,00				2836		
449.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,4	98,00				235		
450	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2400		1186,58	0,09	2847792	216	2826936	22291	3099690
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	20640	--		229607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
450.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	116,16	24324,00				2825476		
450.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,01344	109404,00				1470		
451	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	381		2831,21	32,51	1078691	12386	748509	348672	1541552
		НР - 108%; СП - 8%				834,11	13,25	317796	5048		114189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
451.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,059	22,479	32098,00				721531		
452	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	19,812		59773,00	--	1184223	--	1184223	--	1278961
		СП - 8%				--	--	--	--		94738	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					611534				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3420175			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						547647			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							15669682		
		Перевозка грузов	Тенге					225750				
	Накладные расходы		Тенге								1212422	
	Сметная прибыль		Тенге								1691165	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 15		Тенге									22830733

Подраздел 16. Съезды. Дорожная одежда тип I

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
453	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	160		6,94	6,94	1110	1111	--	237	1455
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,06	--	330		108	
454	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	64		99,27	79,08	6353	5061	627	1296	8261
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	665	1135		612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
454.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	6,4	98,00				627		
455	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	64		46,39	46,39	2969	2969	--	904	4182
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	1255		310	
456	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	64		9,61	9,61	615	615	--	188	867
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	260		64	
457	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	14		4176,02	1112,91	58464	15581	40712	6302	69947
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	2171	3664		5181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
457.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	17,08	2378,00				40616		
457.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,98	98,00				96		
458	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	24		1274,86	1112,91	30597	26710	165	10803	44712
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	3722	6281		3312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
458.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,68	98,00				165		
459	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	6		1274,86	1112,91	7649	6677	41	2701	11178
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	931	1570		828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
459.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,42	98,00				41		
460	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	30		2378,00	--	71340	--	71340	--	77047
		СП - 8%				--	--	--	--		5707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Погрузка, транспортировка суглинка									
461	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**8**	**241,28**	**233,39**	**1930**	**1867**	**--**	**307**	**2416**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**63**	**364**		**179**	
462	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**70**	**50,00**	**--**	**3500**	**--**		**--**	**3780**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**280**	
463	**1127-0602-1102 РСНБ РК 2015**	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	**т сухих добавок**	**3**	**3700,41**	**3398,12**	**11101**	**10195**	**--**	**3145**	**15385**
		НР - 108%; СП - 8%			**302,29**	**668,25**	**907**	**2005**		**1140**	
464	**216-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**3**	**26692,00**	**--**	**80076**	**--**	**80076**	**--**	**86482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6406**	
465	**261-107-0950 РСНБ РК 2015**	**Стабилизатор грунта (химический)**	**л**	**4,2**	**15301,00**	**--**	**64264**	**--**	**64264**	**--**	**69405**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5141**	
466	**1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**120**	**617,16**	**595,05**	**74059**	**71406**	**59**	**9456**	**90196**
		НР - 108%; СП - 8%			**21,62**	**51,34**	**2594**	**6161**		**6681**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,00496 0,5952**	**98,00**				**58**		
467	**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**	**30**	**69,37**	**69,37**	**2081**	**2081**	**--**	**618**	**2915**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**28,63**	**--**	**859**		**216**	
468	**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**	**30**	**26,96**	**26,96**	**809**	**809**	**--**	**188**	**1076**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**8,69**	**--**	**261**		**80**	
469	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,08**	**114744,25**	**2058,13**	**9180**	**165**	**9015**	**87**	**10008**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**1008,04**	**--**	**81**		**741**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
469.1	**216-201-0801**	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**1,03 0,0824**	**109404,00**				**9015**		
470	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**100**	**2608,18**	**208,40**	**260818**	**20840**	**237530**	**5428**	**287546**
		НР - 108%; СП - 8%			**24,48**	**25,78**	**2448**	**2578**		**21300**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
470.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	9,76	24324,00				237402		
470.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,00108	109404,00				118		
470.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,1	98,00				10		
471	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	100		1186,58	0,09	118658	9	117789	929	129154
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	860	--		9567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
471.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	4,84	24324,00				117728		
471.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,00056	109404,00				61		
		Укрепление обочин из ЩПС										
472	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	10		198,71	194,81	1987	1948	--	481	2666
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	39	629		197	
473	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	10		241,28	233,39	2413	2334	--	384	3021
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	79	455		224	
474	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	87,5		50,00	--	4375	--		--	4725
		СП - 8%				--	--	--	--		350	
475	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	20		206,17	170,07	4123	3401	14	1815	6413
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	708	972		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
475.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,14	98,00				14		
476	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	3		752,40	676,57	2257	2030	32	913	3424
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	195	650		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
476.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	0,327	98,00				32		
477	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,5		7510,00	--	11265	--	11265	--	12166
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
478	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	1,2		1791,00	--	2149	--	2149	--	2321
		СП - 8%				--	--	--	--		172	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
479	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,3	2077,00	--	623	--	623	--	673
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
		Призмы									
480	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,2	1854,65	1610,84	13353	11598	49	4864	19675
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	1706	2798		1457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
480.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 0,504	98,00				49		
481	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,28	7510,00	--	62183	--	62183	--	67158
		СП - 8%			--	--	--	--		4975	
		Трубы под съезды									
482	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,011	2120407,54	975370,86	23324	10729	980	15154	41557
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	11615	3693		3078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
482.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 0,77	734,00				565		
482.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,00154	211214,00				325		
483	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	11	28860,00	--	317460	--	317460	--	342857
		СП - 8%			--	--	--	--		25397	
		Прочие работы									
484	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0053	1218756,52	585222,52	6459	3102	--	4381	11707
		НР - 99%; СП - 8%			633534,00	201424,25	3358	1068		867	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32061				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					201238			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					37069			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1016374		
		Перевозка грузов	Тенге				7875				
	Накладные расходы		Тенге							70581	
	Сметная прибыль		Тенге							106250	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 16		Тенге								1434375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**39051215**	**7440249**	**30009711**	**2273704**	**44630914**
							969505	**1232288**	**--**	**3305992**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**38733755**				
		Материалы	Тенге				**19168241**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2201793**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6055071**				
		Местные материалы	Тенге				**4468937**				
		Транспортные расходы	Тенге				**631750**				
		Накладные расходы	Тенге				**2273704**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3280595**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**44288054**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2201793**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**317460**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**317460**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25397**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**342857**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**44630911**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2201793**			
		РАЗДЕЛ 8. ул.Кен Дала									
		Подраздел 17. Дорожная одежда тип I									
485	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3510**	**6,94**	**6,94**	**24359**	**24360**	**--**	**5206**	**31930**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,06**	**--**	**7231**		**2365**	
486	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2015**	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**45**	**70,30**	**70,30**	**3164**	**3163**	**--**	**962**	**4456**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**29,70**	**--**	**1336**		**330**	
487	**211-103-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	**м3**	**45**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
488	**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**	**45**	**46,39**	**46,39**	**2088**	**2087**	**--**	**635**	**2941**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,61**	**--**	**882**		**218**	
489	**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**	**45**	**9,61**	**9,61**	**432**	**432**	**--**	**132**	**609**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**4,07**	**--**	**183**		**45**	
490	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**575**	**33,48**	**33,48**	**19251**	**19250**	**--**	**5854**	**27113**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,14**	**--**	**8130**		**2008**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
491	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1405		99,27	79,08	139474	111108	13768	28456	181365
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	14598	24925		13434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
491.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	140,5	98,00				13769		
492	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	1405		46,39	46,39	65178	65178	--	19837	91817
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	27552		6801	
493	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	1405		9,61	9,61	13502	13502	--	4117	19029
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	5718		1410	
494	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	575		241,28	233,39	138736	134199	--	22099	173702
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	4537	26157		12867	
495	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	5031,25		50,00	--	251562	--		--	271687
		СП - 8%				--	--	--	--		20125	
496	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	308		4176,02	1112,91	1286214	342777	895669	138638	1538840
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	47768	80601		113988	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
496.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	375,76	2378,00				893557		
496.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	21,56	98,00				2113		
497	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	528		1274,86	1112,91	673126	587616	3622	237665	983654
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	81888	138172		72863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
497.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36,96	98,00				3622		
498	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	132		1274,86	1112,91	168282	146904	906	59416	245914
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	20472	34543		18216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
498.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	9,24	98,00				906		
499	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	645		2378,00	--	1533810	--	1533810	--	1656515
		СП - 8%				--	--	--	--		122705	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
500	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	172		241,28	233,39	41500	40143	--	6611	51959
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1357	7824		3849	
501	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1505		50,00	--	75250	--		--	81270
		СП - 8%				--	--	--	--		6020	
502	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	66		3700,41	3398,12	244227	224275	--	69180	338480
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	19951	44104		25073	
503	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	66		26692,00	--	1761672	--	1761672	--	1902606
		СП - 8%				--	--	--	--		140934	
504	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	92,4		15301,00	--	1413812	--	1413812	--	1526917
		СП - 8%				--	--	--	--		113105	
505	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2640		617,16	595,05	1629302	1570932	1293	208024	1984312
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	57077	135538		146986	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
505.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	13,0944	98,00				1283		
506	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	660		69,37	69,37	45784	45784	--	13605	64140
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	18896		4751	
507	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	660		26,96	26,96	17794	17793	--	4129	23677
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	5735		1754	
508	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,764		114744,25	2058,13	202409	3630	198779	1920	220676
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1778		16346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
508.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,81692	109404,00				198778		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
509	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2205		2608,18	208,40	5751037	459522	5237537	119689	6340384
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	53978	56845		469658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
509.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	215,208	24324,00				5234719		
509.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,023814	109404,00				2605		
509.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,205	98,00				216		
510	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2205		1186,58	0,09	2616409	198	2597248	20480	2847840
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	18963	--		210951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
510.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	106,722	24324,00				2595906		
510.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,012348	109404,00				1351		
		Укрепление обочин из ЩПС										
511	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	210		198,71	194,81	41729	40910	--	10105	55980
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	819	13215		4147	
512	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	210		241,28	233,39	50669	49012	--	8071	63439
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1657	9553		4699	
513	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1837,5		50,00	--	91875	--		--	99225
		СП - 8%				--	--	--	--		7350	
514	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	435		206,17	170,07	89684	73980	301	39468	139484
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	15403	21141		10332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
514.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	3,045	98,00				298		
515	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	65,25		752,40	676,57	49094	44147	696	19862	74472
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	4251	14140		5516	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
515.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	7,11225	98,00				697		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
516	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	32,625	7510,00	--	245014	--	245014	--	264615
		СП - 8%			--	--	--	--		19601	
517	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	26,1	1791,00	--	46745	--	46745	--	50485
		СП - 8%			--	--	--	--		3740	
518	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	6,525	2077,00	--	13552	--	13552	--	14636
		СП - 8%			--	--	--	--		1084	
		Призмы									
519	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,4	1854,65	1610,84	4451	3866	16	1621	6558
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	569	933		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
519.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 0,168	98,00				16		
520	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,76	7510,00	--	20728	--	20728	--	22386
		СП - 8%			--	--	--	--		1658	
		Трубы под съезды									
521	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009	2120407,54	975370,86	19084	8778	803	12399	34002
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	9503	3021		2519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
521.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 0,63	734,00				462		
521.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,00126	211214,00				266		
522	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	9	28860,00	--	259740	--	259740	--	280519
		СП - 8%			--	--	--	--		20779	
		Прочие работы									
523	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0032	1218756,52	585222,52	3900	1873	--	2645	7069
		НР - 99%; СП - 8%			633534,00	201424,25	2027	645		524	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				354818				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4035419			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					688798			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						14245710		
		Перевозка грузов	Тенге				418687				
	Накладные расходы		Тенге							1060826	
	Сметная прибыль		Тенге							1609237	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 17		Тенге								21724702
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**19054639**	**4035419**	**14245711**	**1060826**	**21724703**
							354818	**688798**	**--**	**1609237**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18794899**				
	Материалы		Тенге				**8950637**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1043616**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3175484**				
	Местные материалы		Тенге				**1859849**				
	Транспортные расходы		Тенге				**418688**				
		Накладные расходы	Тенге				**1060826**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1588458**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21444183**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**667**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1043616**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259740**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**259740**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20779**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**280519**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				**21724702**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**667**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1043616**			
		РАЗДЕЛ 9. ул.Жастар									
		Подраздел 18. Дорожная одежда тип I									
524	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**3788**	**6,94**	**6,94**	**26289**	**26288**	**--**	**5618**	**34460**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,06**	**--**	**7803**		**2553**	
525	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**373**	**33,48**	**33,48**	**12488**	**12488**	**--**	**3797**	**17588**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,14**	**--**	**5274**		**1303**	
526	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**1516**	**99,27**	**79,08**	**150493**	**119885**	**14857**	**30704**	**195693**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,39**	**17,74**	**15751**	**26894**		**14496**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
526.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 151,6**	**98,00**				**14857**		
527	**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**	**1516**	**46,39**	**46,39**	**70327**	**70327**	**--**	**21405**	**99070**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	29729		7339	
528	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	1516		9,61	9,61	14569	14569	--	4442	20532
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	6170		1521	
529	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	373		241,28	233,39	89997	87055	--	14336	112679
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2943	16968		8347	
530	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	3263,75		50,00	--	163188	--		--	176243
		СП - 8%				--	--	--	--		13055	
531	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	334		4176,02	1112,91	1394791	371711	971280	150341	1668742
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	51800	87404		123611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
531.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	407,48	2378,00				968987		
531.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	23,38	98,00				2291		
532	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	577,2		1274,86	1112,91	735849	642371	3960	259811	1075312
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	89518	151047		79653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
532.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	40,404	98,00				3960		
533	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	144,3		1274,86	1112,91	183962	160593	990	64953	268828
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	22379	37762		19913	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
533.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	10,101	98,00				990		
534	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	705		2378,00	--	1676490	--	1676490	--	1810609
		СП - 8%				--	--	--	--		134119	
Погрузка, транспортировка суглинка												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	188	241,28	233,39	45361	43877	--	7226	56793
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	1483	8552		4207	
536	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1645	50,00	--	82250	--		--	88830
		СП - 8%			--	--	--	--		6580	
537	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	72,15	3700,41	3398,12	266985	245174	--	75626	370020
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	21810	48214		27409	
538	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	72,15	26692,00	--	1925828	--	1925828	--	2079894
		СП - 8%			--	--	--	--		154066	
539	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	101,01	15301,00	--	1545554	--	1545554	--	1669198
		СП - 8%			--	--	--	--		123644	
540	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	2886	617,16	595,05	1781124	1717314	1415	227408	2169214
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	62395	148167		160683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
540.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 14,31456	98,00				1403		
541	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	721,5	69,37	69,37	50050	50051	--	14873	70117
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	20657		5194	
542	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	721,5	26,96	26,96	19452	19452	--	4514	25884
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	6270		1917	
543	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,948	114744,25	2058,13	223522	4010	219512	2121	243694
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	1964		18051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
543.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03 2,00644	109404,00				219513		
544	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2435	2608,18	208,40	6350918	507454	5783855	132174	7001739
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	59609	62774		518647	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
544.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976 237,656	24324,00				5780745		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
544.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,026298	109404,00				2877		
544.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,435	98,00				239		
545	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	2435		1186,58	0,09	2889322	219	2868162	22616	3144893
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	20941	--		232955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
545.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	117,854	24324,00				2866681		
545.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,013636	109404,00				1492		
		Укрепление обочин из ЩПС										
546	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	217		198,71	194,81	43120	42274	--	10442	57846
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	846	13656		4285	
547	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	217		241,28	233,39	52358	50645	--	8340	65554
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	1712	9871		4856	
548	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1898,75		50,00	--	94938	--		--	102533
		СП - 8%				--	--	--	--		7595	
549	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	451		206,17	170,07	92983	76702	311	40920	144615
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	15970	21919		10712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
549.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	3,157	98,00				309		
550	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	67,65		752,40	676,57	50900	45770	723	20593	77212
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	4407	14660		5719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
550.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	7,37385	98,00				723		
551	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	33,825		7510,00	--	254026	--	254026	--	274348
		СП - 8%				--	--	--	--		20322	
552	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	27,06		1791,00	--	48464	--	48464	--	52341
		СП - 8%				--	--	--	--		3877	
553	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	6,765		2077,00	--	14051	--	14051	--	15175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				371564				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4308229			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					725755			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						15329478		
		Перевозка грузов	Тенге				340376				
	Накладные расходы		Тенге							1122260	
	Сметная прибыль		Тенге							1717753	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 18		Тенге								23189662
		Подраздел 19. Съезды. Дорожная одежда тип I									
554	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	400	6,94	6,94	2776	2776	--	593	3639
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	824		270	
555	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	160	99,27	79,08	15883	12652	1569	3241	20653
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	1662	2838		1530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
555.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 16	98,00				1568		
556	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	160	46,39	46,39	7422	7423	--	2259	10456
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	3138		775	
557	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	160	9,61	9,61	1538	1537	--	469	2167
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	651		161	
558	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	35	4176,02	1112,91	146161	38952	101781	15754	174868
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	5428	9159		12953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
558.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22 42,7	2378,00				101541		
558.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07 2,45	98,00				240		
559	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	60	1274,86	1112,91	76492	66774	413	27007	111779
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	9305	15701		8280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
559.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 4,2	98,00				412		
560	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	15	1274,86	1112,91	19123	16693	104	6752	27945
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	2326	3925		2070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
560.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,05	98,00				103		
561	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	74	2378,00	--	175972	--	175972	--	190050
		СП - 8%			--	--	--	--		14078	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
562	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	20	241,28	233,39	4826	4668	--	769	6042
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	158	910		448	
563	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	175	50,00	--	8750	--		--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
564	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	7,5	3700,41	3398,12	27753	25486	--	7861	38464
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	2267	5012		2849	
565	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	7,5	26692,00	--	200190	--	200190	--	216205
		СП - 8%			--	--	--	--		16015	
566	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	10,5	15301,00	--	160660	--	160660	--	173513
		СП - 8%			--	--	--	--		12853	
567	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	300	617,16	595,05	185148	178515	147	23639	225490
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	6486	15402		16703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
567.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 1,488	98,00				146		
568	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	75	69,37	69,37	5203	5203	--	1546	7289
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	2147		540	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
569	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	75		26,96	26,96	2022	2022	--	469	2691
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	652		199	
570	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2		114744,25	2058,13	22949	412	22537	218	25020
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	202		1853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
570.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,206	109404,00				22537		
571	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	250		2608,18	208,40	652045	52100	593825	13570	718864
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	6120	6445		53249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
571.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	24,4	24324,00				593506		
571.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,0027	109404,00				295		
571.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,25	98,00				25		
572	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	250		1186,58	0,09	296645	22	294473	2322	322884
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	2150	--		23917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
572.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	12,1	24324,00				294320		
572.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,0014	109404,00				153		
		Укрепление обочин из ЩПС										
573	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		198,71	194,81	4769	4675	--	1155	6398
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	94	1510		474	
574	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	24		241,28	233,39	5791	5602	--	922	7250
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	189	1092		537	
575	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	210		50,00	--	10500	--		--	11340
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
576	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	50		206,17	170,07	10308	8504	34	4537	16032
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	1770	2430		1188	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
576.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,35	98,00				34		
577	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		752,40	676,57	5643	5074	80	2283	8560
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	489	1625		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
577.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	0,8175	98,00				80		
578	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,75		7510,00	--	28162	--	28162	--	30415
		СП - 8%				--	--	--	--		2253	
579	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3		1791,00	--	5373	--	5373	--	5803
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
580	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,75		2077,00	--	1558	--	1558	--	1683
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
		Призмы										
581	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14,4		1854,65	1610,84	26707	23196	99	9728	39350
		НР - 108%; СП - 8%				236,95	388,59	3412	5596		2915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
581.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	1,008	98,00				99		
582	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	16,56		7510,00	--	124366	--	124366	--	134315
		СП - 8%				--	--	--	--		9949	
		Трубы под съезды										
583	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,009		2120407,54	975370,86	19084	8778	803	12399	34002
		НР - 99%; СП - 8%				1055890,00	335707,09	9503	3021		2519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
583.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,63	734,00				462		
583.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00126	211214,00				266		
584	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	9		28860,00	--	259740	--	259740	--	280519
		СП - 8%				--	--	--	--		20779	
		Прочие работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
585	**1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0042**	**1218756,52**	**585222,52**	**5119**	**2458**	**--**	**3472**	**9278**
		НР - 99%; СП - 8%			**633534,00**	**201424,25**	**2661**	**846**		**687**	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**54020**				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**473522**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					**83126**			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						**1971881**		
		Перевозка грузов	Тенге				**19250**				
	Накладные расходы		Тенге							**140965**	
	Сметная прибыль		Тенге							**212773**	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 19		Тенге								**2872416**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**22868327**	**4781751**	**17301364**	**1263225**	**26062070**
							425584	**808881**	**--**	**1930526**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22608587**				
	Материалы		Тенге				**10880925**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1234465**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3832232**				
	Местные материалы		Тенге				**2328462**				
	Транспортные расходы		Тенге				**359625**				
		Накладные расходы	Тенге				**1263225**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1909747**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**25781559**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**791**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1234465**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**259740**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**259740**				
		Сметная прибыль	Тенге				**20779**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**280519**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**26062078**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**791**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1234465**			
		РАЗДЕЛ 10. Улица 3									
		Подраздел 20. Дорожная одежда тип I									
586	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**9200**	**6,94**	**6,94**	**63848**	**63848**	**--**	**13645**	**83693**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,06**	**--**	**18952**		**6199**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
587	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1156		33,48	33,48	38703	38703	--	11769	54510
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	16346		4038	
588	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3680		99,27	79,08	365314	291014	36065	74533	475035
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	38235	65283		35188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
588.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	368	98,00				36064		
589	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	3680		46,39	46,39	170715	170715	--	51959	240488
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	72165		17814	
590	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	3680		9,61	9,61	35365	35365	--	10784	49841
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	14978		3692	
591	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1156		241,28	233,39	278920	269798	--	44429	349217
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	9121	52586		25868	
592	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	10115		50,00	--	505750	--		--	546210
		СП - 8%				--	--	--	--		40460	
593	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	812		4176,02	1112,91	3390928	903683	2361312	365499	4056942
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	125933	212492		300514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
593.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	990,64	2378,00				2355742		
593.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	56,84	98,00				5570		
594	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	1405,2		1274,86	1112,91	1791433	1563861	9640	632512	2617861
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	217932	367727		193916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
594.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	98,364	98,00				9640		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	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	351,3	1274,86	1112,91	447858	390966	2409	158128	654465
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	54483	91932		48479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
595.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 24,591	98,00				2410		
596	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1715	2378,00	--	4078270	--	4078270	--	4404532
		СП - 8%			--	--	--	--		326262	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
597	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	457	241,28	233,39	110265	106659	--	17564	138055
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	3606	20789		10226	
598	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	3998,75	50,00	--	199938	--		--	215933
		СП - 8%			--	--	--	--		15995	
599	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	175,65	3700,41	3398,12	649977	596880	--	184113	900818
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	53097	117378		66727	
600	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	175,65	26692,00	--	4688450	--	4688450	--	5063526
		СП - 8%			--	--	--	--		375076	
601	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	245,91	15301,00	--	3762669	--	3762669	--	4063683
		СП - 8%			--	--	--	--		301014	
602	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	7026	617,16	595,05	4336166	4180821	3443	553626	5280976
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	151902	360715		391183	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
602.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 34,84896	98,00				3415		
603	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	1756,5	69,37	69,37	121848	121849	--	36208	170700
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	50289		12644	
604	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	1756,5	26,96	26,96	47355	47355	--	10990	63013
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	15264		4668	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
605	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		4,752	114744,25	2058,13	545265	9780	535485	5173	594473
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	4790		44035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
605.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	4,89456	109404,00				535484		
606	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		5940	2608,18	208,40	15492589	1237896	14109282	322428	17080218
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	145411	153133		1265201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
606.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	579,744	24324,00				14101693		
606.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,064152	109404,00				7018		
606.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	5,94	98,00				582		
607	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		5940	1186,58	0,09	7048285	535	6996666	55171	7671732
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	51084	--		568276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
607.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	287,496	24324,00				6993053		
607.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,033264	109404,00				3639		
		Укрепление обочин из ЩПС										
608	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта		522	198,71	194,81	103727	101690	--	25117	139152
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	2036	32849		10308	
609	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта		522	241,28	233,39	125948	121830	--	20062	157691
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	4119	23746		11681	
610	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км		4567,5	50,00	--	228375	--		--	246645
		СП - 8%				--	--	--	--		18270	
611	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		1086	206,17	170,07	223901	184696	750	98534	348229
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	38455	52780		25795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
611.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	7,602	98,00				745		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
612	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	162,9	752,40	676,57	122566	110213	1740	49586	185925
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	10613	35300		13772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
612.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 17,7561	98,00				1740		
613	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	81,45	7510,00	--	611690	--	611690	--	660625
		СП - 8%			--	--	--	--		48935	
614	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	65,16	1791,00	--	116702	--	116702	--	126038
		СП - 8%			--	--	--	--		9336	
615	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	16,29	2077,00	--	33834	--	33834	--	36541
		СП - 8%			--	--	--	--		2707	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				906027				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10548157			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1779494			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						37348406		
		Перевозка грузов	Тенге				934063				
	Накладные расходы		Тенге							2741830	
	Сметная прибыль		Тенге							4198279	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 20		Тенге								56676763
		Подраздел 21. Дорожная одежда тип IV									
616	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	76,32	1274,86	1112,91	97297	84937	524	34353	142182
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	11836	19972		10532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
616.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 5,3424	98,00				524		
617	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	19,08	1274,86	1112,91	24324	21234	131	8588	35545
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	2959	4993		2633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
617.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,3356	98,00				131		
618	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	94	2378,00	--	223532	--	223532	--	241415
		СП - 8%			--	--	--	--		17883	
		Погрузка, транспортировка суглинка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
619	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	25	241,28	233,39	6032	5834	--	961	7552
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	197	1137		559	
620	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	218,75	50,00	--	10938	--		--	11813
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
621	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	15,9	3700,41	3398,12	58837	54030	--	16666	81543
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	4806	10625		6040	
622	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	15,9	26692,00	--	424403	--	424403	--	458355
		СП - 8%			--	--	--	--		33952	
623	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	22,26	15301,00	--	340600	--	340600	--	367848
		СП - 8%			--	--	--	--		27248	
624	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	636	617,16	595,05	392514	378452	312	50115	478039
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	13750	32652		35410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
624.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,00496 3,15456	98,00				309		
625	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	159	69,37	69,37	11030	11030	--	3278	15452
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	4552		1145	
626	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	159	26,96	26,96	4287	4287	--	995	5704
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	1382		423	
627	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,424	114744,25	2058,13	48652	872	47780	462	53043
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	427		3929	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
627.1	216-201-0801	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	1,03 0,43672	109404,00				47779		
628	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	530	2608,18	208,40	1382335	110452	1258909	28769	1523992
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	12974	13663		112888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
628.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0976 51,728	24324,00				1258232		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
628.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,005724	109404,00				626		
628.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,53	98,00				52		
629	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	530		1186,58	0,09	628887	48	624281	4923	684514
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	4558	--		50705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
629.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	25,652	24324,00				623959		
629.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,002968	109404,00				325		
		Укрепление обочин из ЩПС										
630	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	106		206,17	170,07	21854	18028	73	9617	33989
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	3753	5152		2518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
630.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,742	98,00				73		
631	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	15,9		752,40	676,57	11963	10758	169	4840	18147
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	1036	3446		1344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
631.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	1,7331	98,00				170		
632	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,95		7510,00	--	59704	--	59704	--	64480
		СП - 8%				--	--	--	--		4776	
633	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	6,36		1791,00	--	11391	--	11391	--	12302
		СП - 8%				--	--	--	--		911	
634	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,59		2077,00	--	3302	--	3302	--	3566
		СП - 8%				--	--	--	--		264	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					55869				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						699962			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						98001			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							2995112		
		Перевозка грузов	Тенге					10938				
	Накладные расходы		Тенге								163567	
	Сметная прибыль		Тенге								314035	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 21		Тенге									4239484

Подраздел 22. Съезды. Дорожная одежда тип I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
635	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1040	6,94	6,94	7218	7217	--	1543	9461
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	2142		701	
636	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	416	99,27	79,08	41296	32897	4077	8425	53699
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	4322	7380		3978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
636.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 41,6	98,00				4077		
637	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	416	46,39	46,39	19298	19298	--	5874	27185
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	8158		2014	
638	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	416	9,61	9,61	3998	3998	--	1219	5634
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	1693		417	
639	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	91	4176,02	1112,91	380018	101275	264630	40961	454657
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	14113	23814		33678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
639.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 111,02	2378,00				264006		
639.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 6,37	98,00				624		
640	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	156	1274,86	1112,91	198878	173614	1070	70219	290625
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	24194	40824		21528	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
640.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 10,92	98,00				1070		
641	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	39	1274,86	1112,91	49720	43404	267	17555	72657
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	6049	10206		5382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
641.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,73	98,00				268		
642	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	191	2378,00	--	454198	--	454198	--	490534
		СП - 8%			--	--	--	--		36336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Погрузка, транспортировка суглинка									
643	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта	51	241,28	233,39	12305	11903	--	1960	15406
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	402	2320		1141	
644	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км	446,25	50,00	--	22312	--		--	24097
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
645	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	т сухих добавок	19,5	3700,41	3398,12	72158	66263	--	20440	100005
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	5895	13031		7408	
646	216-101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	т	19,5	26692,00	--	520494	--	520494	--	562134
		СП - 8%			--	--	--	--		41640	
647	261-107-0950 РСНБ РК 2015	**Стабилизатор грунта (химический)**	л	27,3	15301,00	--	417717	--	417717	--	451134
		СП - 8%			--	--	--	--		33417	
648	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	780	617,16	595,05	481385	464139	382	61462	586274
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	16864	40045		43428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
648.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,00496 3,8688	98,00				379		
649	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	195	69,37	69,37	13527	13527	--	4020	18950
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	5583		1404	
650	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	195	26,96	26,96	5257	5258	--	1220	6995
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	1695		518	
651	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,52	114744,25	2058,13	59667	1070	58597	566	65052
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	524		4819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
651.1	216-201-0801	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	1,03 0,5356	109404,00				58597		
652	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	650	2608,18	208,40	1695317	135460	1543945	35283	1869047
		НР - 108%; СП - 8%			24,48	25,78	15912	16757		138448	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
652.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	63,44	24324,00				1543115		
652.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,00702	109404,00				768		
652.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,65	98,00				64		
653	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	650		1186,58	0,09	771277	58	765629	6037	839499
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	5590	--		62185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
653.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	31,46	24324,00				765233		
653.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,00364	109404,00				398		
		Укрепление обочин из ЩПС										
654	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	63		198,71	194,81	12519	12273	--	3031	16794
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	246	3965		1244	
655	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	63		241,28	233,39	15201	14704	--	2421	19032
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	497	2866		1410	
656	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	551,25		50,00	--	27562	--		--	29767
		СП - 8%				--	--	--	--		2205	
657	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	130		206,17	170,07	26802	22109	90	11795	41685
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	4603	6318		3088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
657.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,91	98,00				89		
658	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	19,5		752,40	676,57	14672	13193	209	5936	22256
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	1270	4226		1649	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
658.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	2,1255	98,00				208		
659	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,75		7510,00	--	73222	--	73222	--	79080
		СП - 8%				--	--	--	--		5858	
660	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	7,8		1791,00	--	13970	--	13970	--	15088
		СП - 8%				--	--	--	--		1118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
661	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,95	2077,00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		Призмы									
662	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	31,2	1854,65	1610,84	57865	50258	214	21078	85259
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	7393	12124		6315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
662.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,184	98,00				214		
663	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	35,88	7510,00	--	269459	--	269459	--	291016
		СП - 8%			--	--	--	--		21557	
		Трубы под съезды									
664	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,018	2120407,54	975370,86	38167	17557	1604	24798	68003
		НР - 99%; СП - 8%			1055890,00	335707,09	19006	6043		5037	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
664.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70 1,26	734,00				925		
664.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14 0,00252	211214,00				532		
665	241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	18	28860,00	--	519480	--	519480	--	561038
		СП - 8%			--	--	--	--		41558	
		Прочие работы									
666	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0062	1218756,52	585222,52	7556	3629	--	5125	13695
		НР - 99%; СП - 8%			633534,00	201424,25	3928	1249		1015	
667	1218-0101-1207 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	м2 покрытия	98	124,46	117,12	12197	11477	--	3117	16539
		НР - 72%; СП - 8%			7,34	36,84	719	3610		1225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
667.1	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,099 9,702	--				--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
668	1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	1	92,20	3,50	92	4	--	64	168
		НР - 72%; СП - 8%			88,70	--	89	--		12	
669	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	99,61	99,61	100	100	--	28	138
		НР - 72%; СП - 8%			--	38,58	--	39		10	
670	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	504,62	75,62	2523	378	--	2016	4902
		НР - 88%; СП - 8%			429,00	29,08	2145	145		363	
671	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	1182,72	168,53	5914	843	593	4107	10823
		НР - 88%; СП - 8%			895,66	37,80	4478	189		802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
671.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015 0,075	6931,00				520		
672	254-102-3702 РСНБ РК 2015	Ясень обыкновенный Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	5	3348,00	--	16740	--	16740	--	18079
		СП - 8%			--	--	--	--		1339	
673	1127-1202-0303 РСНБ РК 2015	Дороги из сборных железобетонных плит площадью до 3 м2. Разборка	м3 сборных железобетонных плит	0,95	3905,07	2450,99	3710	2328	--	2544	6754
		НР - 108%; СП - 8%			1454,08	1025,29	1381	974		500	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				139096				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1228234			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					215920			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						4930637		
		Перевозка грузов	Тенге				49874				
	Накладные расходы		Тенге							362844	
	Сметная прибыль		Тенге							536856	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 22		Тенге								7247541
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				59846377	12476353	45274155	3268241	68163783
							1100992	2093415	--	5049170	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59326897				
	Материалы		Тенге				28630278				
	Всего заработная плата		Тенге					3194407			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10171073				
	Местные материалы		Тенге				5953324				
	Транспортные расходы		Тенге				994875				
		Накладные расходы	Тенге				3268241				
		Сметная прибыль	Тенге				5007612				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				67602750				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2041
		Сметная заработная плата	Тенге					3194407			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				519480				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				519480				
		Сметная прибыль	Тенге				41558				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				561038				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				68163788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2041
		Сметная заработная плата	Тенге					3194407			
		РАЗДЕЛ 11. Улица 4									
		Подраздел 23. Дорожная одежда тип II									
674	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	5436	6,94	6,94	37726	37726	--	8063	49452
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	11198		3663	
675	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	140	70,30	70,30	9842	9842	--	2994	13863
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,70	--	4158		1027	
676	211-103-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	140	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
677	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	140	46,39	46,39	6495	6494	--	1977	9149
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	2745		678	
678	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	140	9,61	9,61	1345	1346	--	410	1896
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	570		140	
679	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	670	33,48	33,48	22432	22432	--	6821	31593
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,14	--	9474		2340	
680	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	2175	99,27	79,08	215912	171998	21316	44052	280761
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	22598	38584		20797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 217,5	98,00				21315		
681	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	2175	46,39	46,39	100898	100898	--	30709	142136
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	42652		10529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
682	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	2175	9,61	9,61	20902	20901	--	6374	29458
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	8852		2182	
683	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	670	241,28	233,39	161658	156371	--	25751	202401
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	5286	30478		14993	
684	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	5862,5	50,00	--	293125	--		--	316575
		СП - 8%			--	--	--	--		23450	
685	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	486	4176,02	1112,91	2029546	540874	1413298	218759	2428170
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	75374	127181		179864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
685.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 592,92	2378,00				1409964		
685.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 34,02	98,00				3334		
686	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	1024,32	1274,86	1112,91	1305865	1139976	7027	461069	1908289
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	158862	268054		141355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
686.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 71,7024	98,00				7027		
687	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	256,08	1274,86	1112,91	326466	284994	1757	115267	477072
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	39715	67014		35339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
687.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 17,9256	98,00				1757		
688	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1250	2378,00	--	2972500	--	2972500	--	3210300
		СП - 8%			--	--	--	--		237800	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
689	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	333	241,28	233,39	80346	77719	--	12798	100596

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2627	15148		7452	
690	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	2913,75		50,00	--	145688	--		--	157343
		СП - 8%				--	--	--	--		11655	
691	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	128,04		3700,41	3398,12	473800	435096	--	134209	656650
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	38705	85563		48641	
692	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	128,04		26692,00	--	3417644	--	3417644	--	3691055
		СП - 8%				--	--	--	--		273411	
693	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	179,256		15301,00	--	2742796	--	2742796	--	2962220
		СП - 8%				--	--	--	--		219424	
694	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	4268		856,12	826,37	3653920	3526947	3500	459331	4442311
		НР - 108%; СП - 8%				28,93	70,72	123473	301833		329060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
694.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00832	35,50976	98,00				3480		
695	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	1280,4		69,37	69,37	88821	88821	--	26394	124432
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	36658		9217	
696	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	1280,4		26,96	26,96	34520	34520	--	8011	45934
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	11127		3402	
697	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,9472		114744,25	2058,13	338174	6066	332108	3209	368693
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	2971		27311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
697.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	3,035616	109404,00				332109		
698	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3684		2608,18	208,40	9608535	767746	8750605	199970	10593186
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	90184	94974		784680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
698.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	359,5584	24324,00				8745899		
698.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,039787	109404,00				4353		
698.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	3,684	98,00				361		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
699	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	3684		1779,87	0,13	6557041	479	6509038	51325	7137036
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	47524	--		528669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
699.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	267,4584	24324,00				6505658		
699.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,030946	109404,00				3386		
		Укрепление обочин из ЩПС										
700	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	281		198,71	194,81	55838	54741	--	13521	74908
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	1096	17683		5549	
701	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	281		241,28	233,39	67800	65583	--	10800	84888
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	2217	12783		6288	
702	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	2458,75		50,00	--	122938	--		--	132773
		СП - 8%				--	--	--	--		9835	
703	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	584		206,17	170,07	120403	99320	404	52987	187261
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	20679	28382		13871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
703.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	4,088	98,00				401		
704	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	87,6		752,40	676,57	65910	59268	935	26665	99981
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	5707	18983		7406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
704.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	9,5484	98,00				936		
705	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	43,8		7510,00	--	328938	--	328938	--	355253
		СП - 8%				--	--	--	--		26315	
706	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	35,04		1791,00	--	62757	--	62757	--	67778
		СП - 8%				--	--	--	--		5021	
707	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	8,76		2077,00	--	18195	--	18195	--	19651
		СП - 8%				--	--	--	--		1456	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				634047				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7710158			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1237065			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						26582819		
		Перевозка грузов	Тенге				561751				
	Накладные расходы		Тенге							1921466	
	Сметная прибыль		Тенге							2992820	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 23		Тенге								40403062
		Подраздел 24. Дорожная одежда тип III									
708	**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**	**34,44**	**1274,86**	**1112,91**	**43906**	**38329**	**236**	**15502**	**64161**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**5341**	**9013**		**4753**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
708.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 2,4108**	**98,00**				**236**		
709	**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**	**8,61**	**1274,86**	**1112,91**	**10977**	**9582**	**60**	**3876**	**16041**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**1335**	**2253**		**1188**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
709.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 0,6027**	**98,00**				**59**		
710	**211-601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**42**	**2378,00**	**--**	**99876**	**--**	**99876**	**--**	**107866**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7990**	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
711	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**12**	**241,28**	**233,39**	**2895**	**2801**	**--**	**461**	**3625**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**95**	**546**		**269**	
712	**412-101-0205 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	**т·км**	**105**	**50,00**	**--**	**5250**	**--**		**--**	**5670**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**420**	
713	**1127-0602-1102 РСНБ РК 2015**	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	**т сухих добавок**	**8,61**	**3700,41**	**3398,12**	**31861**	**29258**	**--**	**9025**	**44157**
		НР - 108%; СП - 8%			**302,29**	**668,25**	**2603**	**5754**		**3271**	
714	**216-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**8,61**	**26692,00**	**--**	**229818**	**--**	**229818**	**--**	**248203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18385**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
715	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	12,054		15301,00	--	184438	--	184438	--	199193
		СП - 8%				--	--	--	--		14755	
716	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	287		856,12	826,37	245706	237169	234	30888	298721
		НР - 108%; СП - 8%				28,93	70,72	8303	20297		22128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
716.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00832	2,38784	98,00				234		
717	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	86,1		69,37	69,37	5973	5973	--	1775	8368
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	2465		620	
718	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	86,1		26,96	26,96	2321	2321	--	539	3089
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	748		229	
719	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,1968		114744,25	2058,13	22582	405	22177	214	24620
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	198		1824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
719.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,202704	109404,00				22177		
720	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	246		2608,18	208,40	641612	51267	584323	13353	707362
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	6022	6342		52397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
720.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	24,0096	24324,00				584010		
720.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,002657	109404,00				291		
720.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,246	98,00				24		
721	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	246		1779,87	0,13	437848	32	434643	3427	476577
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	3173	--		35302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	17,8596	24324,00				434417		
145.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,002066	109404,00				226		
		Укрепление обочин из ЩПС										
722	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	41		206,17	170,07	8453	6973	28	3720	13147
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	1452	1993		974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
722.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,287	98,00				28		
723	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	6,15	752,40	676,57	4627	4161	65	1872	7019
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	401	1333		520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
723.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 0,67035	98,00				66		
724	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3,075	7510,00	--	23093	--	23093	--	24940
		СП - 8%			--	--	--	--		1847	
725	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,46	1791,00	--	4406	--	4406	--	4758
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
726	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,615	2077,00	--	1277	--	1277	--	1379
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				28725				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					388271			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					50942			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1584676		
		Перевозка грузов	Тенге				5250				
	Накладные расходы		Тенге							84652	
	Сметная прибыль		Тенге							167326	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 24		Тенге								2258897
		Подраздел 25. СЪЕЗДЫ. Дорожная одежда тип II									
727	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	360	6,94	6,94	2498	2499	--	534	3275
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	742		243	
728	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	144	99,27	79,08	14295	11388	1411	2917	18588
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	1496	2555		1377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
728.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 14,4	98,00				1411		
729	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	144	46,39	46,39	6680	6680	--	2033	9410
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	2824		697	
730	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	144	9,61	9,61	1384	1384	--	422	1950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	586		144	
731	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	32	4176,02	1112,91	133633	35613	93057	14404	159880
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	4963	8374		11843	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
731.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22 39,04	2378,00				92837		
731.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07 2,24	98,00				220		
732	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	67,2	1274,86	1112,91	85671	74788	461	30248	125193
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	10422	17586		9274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
732.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07 4,704	98,00				461		
733	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	16,8	1274,86	1112,91	21418	18696	116	7562	31298
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	2606	4396		2318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
733.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07 1,176	98,00				115		
734	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	82	2378,00	--	194996	--	194996	--	210596
		СП - 8%			--	--	--	--		15600	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
735	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта	22	241,28	233,39	5308	5135	--	846	6646
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	174	1001		492	
736	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км	192,5	50,00	--	9625	--		--	10395
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
737	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	**Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами**	т сухих добавок	8,4	3700,41	3398,12	31083	28544	--	8805	43079
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	2539	5613		3191	
738	216-101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	т	8,4	26692,00	--	224213	--	224213	--	242150
		СП - 8%			--	--	--	--		17937	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
739	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	11,76		15301,00	--	179940	--	179940	--	194335
		СП - 8%				--	--	--	--		14395	
740	1127-0302-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 30 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	280		856,12	826,37	239714	231384	230	30134	291436
		НР - 108%; СП - 8%				28,93	70,72	8100	19802		21588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
740.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00832	2,3296	98,00				228		
741	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	84		69,37	69,37	5827	5827	--	1732	8163
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	2405		605	
742	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	84		26,96	26,96	2265	2265	--	526	3014
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	730		223	
743	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,192		114744,25	2058,13	22031	396	21635	209	24019
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	194		1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
743.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,19776	109404,00				21636		
744	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	240		2608,18	208,40	625963	50016	570072	13027	690110
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	5875	6187		51119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
744.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	23,424	24324,00				569765		
744.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,002592	109404,00				284		
744.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,24	98,00				24		
745	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	240		1779,87	0,13	427169	31	424042	3344	464954
		НР - 108%; СП - 8%				12,90	--	3096	--		34441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
745.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0726	17,424	24324,00				423821		
745.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000008	0,002016	109404,00				221		
		Укрепление обочин из ЩПС										
746	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	20		198,71	194,81	3974	3897	--	962	5331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3,90	62,93	78	1259		395	
747	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта	20	241,28	233,39	4826	4668	--	769	6042
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	158	910		448	
748	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)**	т·км	175	50,00	--	8750	--		--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
749	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	40	206,17	170,07	8247	6803	28	3629	12826
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	1416	1944		950	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
749.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,007 0,28	98,00				27		
750	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	6	752,40	676,57	4514	4059	64	1826	6848
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	391	1300		507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
750.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,109 0,654	98,00				64		
751	211-201-0706 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	3	7510,00	--	22530	--	22530	--	24332
		СП - 8%			--	--	--	--		1802	
752	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	2,4	1791,00	--	4298	--	4298	--	4642
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
753	211-102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	0,6	2077,00	--	1246	--	1246	--	1346
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
				Призмы							
754	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	11,2	1854,65	1610,84	20772	18041	77	7567	30606
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	2654	4352		2267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
754.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,07 0,784	98,00				77		
755	211-201-0706 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	12,88	7510,00	--	96729	--	96729	--	104467
		СП - 8%			--	--	--	--		7738	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				43968				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					512114			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					82760			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						1835145		
		Перевозка грузов	Тенге				18375				
	Накладные расходы		Тенге							131496	
	Сметная прибыль		Тенге							203287	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 25		Тенге								2744382
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				39905294	8610543	30002637	2137614	45406341
							706740	1370767	--	3363433	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39905294				
	Материалы		Тенге				19192950				
	Всего заработная плата		Тенге					2077507			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6978849				
	Местные материалы		Тенге				3830841				
	Транспортные расходы		Тенге				585375				
		Накладные расходы	Тенге				2137614				
		Сметная прибыль	Тенге				3363433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45406341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1318
		Сметная заработная плата	Тенге					2077507			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				45406341				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1318
		Сметная заработная плата	Тенге					2077507			
		РАЗДЕЛ 12. ул.Болашак									
		Подраздел 26. Дорожная одежда тип I									
756	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**6622**	**6,94**	**6,94**	**45957**	**45956**	**--**	**9822**	**60241**
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	13641		4462	
757	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**40**	**99,27**	**79,08**	**3971**	**3164**	**391**	**810**	**5164**
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	416	710		382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
757.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 4**	**98,00**				**392**		
758	**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**	**40**	**46,39**	**46,39**	**1856**	**1855**	**--**	**565**	**2614**
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	784		194	
759	**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**	**40**	**9,61**	**9,61**	**384**	**385**	**--**	**117**	**541**
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	163		40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
760	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	732		33,48	33,48	24507	24507	--	7452	34516
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,14	--	10350		2557	
761	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2649		99,27	79,08	262966	209483	25960	53652	341947
		НР - 72%; СП - 8%				10,39	17,74	27523	46993		25329	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
761.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	264,9	98,00				25960		
762	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	2649		46,39	46,39	122887	122887	--	37402	173112
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,61	--	51947		12823	
763	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	2649		9,61	9,61	25457	25456	--	7763	35877
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,07	--	10781		2658	
764	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	732		241,28	233,39	176617	170842	--	28133	221130
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	5775	33299		16380	
765	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	6405		50,00	--	320250	--		--	345870
		СП - 8%				--	--	--	--		25620	
766	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	583		4176,02	1112,91	2434620	648826	1695377	262421	2912805
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	90417	152565		215763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
766.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	711,26	2378,00				1691376		
766.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	40,81	98,00				3999		
767	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	1006,8		1274,86	1112,91	1283529	1120477	6907	453183	1875649
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	156145	263469		138937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
767.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	70,476	98,00				6907		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
768	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	251,7	1274,86	1112,91	320882	280119	1727	113296	468912
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	39036	65867		34734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
768.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 17,619	98,00				1727		
769	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1229	2378,00	--	2922562	--	2922562	--	3156367
		СП - 8%			--	--	--	--		233805	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
770	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	328	241,28	233,39	79140	76552	--	12606	99086
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	2588	14921		7340	
771	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	2870	50,00	--	143500	--		--	154980
		СП - 8%			--	--	--	--		11480	
772	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	125,85	3700,41	3398,12	465697	427653	--	131914	645420
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	38043	84099		47809	
773	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	125,85	26692,00	--	3359188	--	3359188	--	3627923
		СП - 8%			--	--	--	--		268735	
774	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	176,19	15301,00	--	2695883	--	2695883	--	2911554
		СП - 8%			--	--	--	--		215671	
775	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	5034	617,16	595,05	3106783	2995482	2466	396663	3783722
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	108835	258446		280276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
775.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 24,96864	98,00				2447		
776	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	1258,5	69,37	69,37	87302	87302	--	25942	122304
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	36031		9060	
777	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	1258,5	26,96	26,96	33929	33929	--	7874	45147
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	10936		3344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
778	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,392		114744,25	2058,13	389212	6981	382231	3693	424337
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	3419		31432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
778.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	3,49376	109404,00				382231		
779	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4240		2608,18	208,40	11058683	883616	10071272	230151	12191940
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	103795	109307		903107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
779.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	413,824	24324,00				10065855		
779.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,045792	109404,00				5010		
779.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	4,24	98,00				416		
780	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	4240		1186,58	0,09	5031099	382	4994253	39381	5476119
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	36464	--		405638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
780.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	205,216	24324,00				4991674		
780.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,023744	109404,00				2598		
		Укрепление обочин из ЩПС										
781	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	382		198,71	194,81	75907	74417	--	18381	101831
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	1490	24039		7543	
782	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	382		241,28	233,39	92169	89155	--	14682	115399
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	3014	17377		8548	
783	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	3342,5		50,00	--	167125	--		--	180495
		СП - 8%				--	--	--	--		13370	
784	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	794		206,17	170,07	163699	135035	548	72040	254598
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	28116	38588		18859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
784.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	5,558	98,00				545		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
785	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	119,1	752,40	676,57	89611	80580	1272	36254	135934
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	7759	25809		10069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
785.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 12,9819	98,00				1272		
786	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	59,55	7510,00	--	447220	--	447220	--	482998
		СП - 8%			--	--	--	--		35778	
787	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	47,64	1791,00	--	85323	--	85323	--	92149
		СП - 8%			--	--	--	--		6826	
788	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	11,91	2077,00	--	24737	--	24737	--	26716
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				649416				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7545041			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					1273541			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						26717319		
		Перевозка грузов	Тенге				630875				
	Накладные расходы		Тенге							1964197	
	Сметная прибыль		Тенге							3000548	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 26		Тенге								40507397
		Подраздел 27. Съезды. Дорожная одежда тип I									
789	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	896	6,94	6,94	6218	6218	--	1329	8151
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	1846		604	
790	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	359	99,27	79,08	35638	28390	3518	7271	46342
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	3730	6369		3433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
790.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 35,9	98,00				3518		
791	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	359	46,39	46,39	16654	16654	--	5069	23461
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	7040		1738	
792	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	359	9,61	9,61	3450	3450	--	1052	4862
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	1461		360	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
793	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	79		4176,02	1112,91	329906	87920	229734	35560	394703
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	12252	20674		29237	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
793.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	96,38	2378,00				229192		
793.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	5,53	98,00				542		
794	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	134,4		1274,86	1112,91	171341	149575	922	60496	250384
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	20844	35171		18547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
794.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	9,408	98,00				922		
795	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	33,6		1274,86	1112,91	42835	37394	230	15124	62596
		НР - 108%; СП - 8%				155,09	261,69	5211	8793		4637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
795.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	2,352	98,00				230		
796	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	164		2378,00	--	389992	--	389992	--	421191
		СП - 8%				--	--	--	--		31199	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
797	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	44		241,28	233,39	10616	10270	--	1691	13292
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	347	2002		985	
798	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	385		50,00	--	19250	--		--	20790
		СП - 8%				--	--	--	--		1540	
799	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	16,8		3700,41	3398,12	62167	57089	--	17609	86159
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	5078	11227		6382	
800	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	16,8		26692,00	--	448426	--	448426	--	484300
		СП - 8%				--	--	--	--		35874	
801	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	23,52		15301,00	--	359880	--	359880	--	388670

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		28790	
802	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	672		617,16	595,05	414732	399873	330	52951	505098
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	14529	34500		37415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
802.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	3,33312	98,00				327		
803	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	168		69,37	69,37	11654	11654	--	3463	16326
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	4810		1209	
804	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	168		26,96	26,96	4529	4529	--	1051	6027
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	1460		446	
805	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,448		114744,25	2058,13	51405	922	50483	488	56044
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	452		4151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
805.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,46144	109404,00				50483		
806	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	560		2608,18	208,40	1460581	116704	1330168	30397	1610256
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	13709	14437		119278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
806.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	54,656	24324,00				1329453		
806.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,006048	109404,00				662		
806.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,56	98,00				55		
807	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	560		1186,58	0,09	664485	50	659619	5201	723261
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	4816	--		53575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
807.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	27,104	24324,00				659278		
807.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,003136	109404,00				343		
		Укрепление обочин из ЩПС										
808	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	**Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	м3 грунта	54		198,71	194,81	10730	10520	--	2598	14395
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	211	3398		1066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
809	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	54	241,28	233,39	13029	12603	--	2075	16313
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	426	2456		1208	
810	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	472,5	50,00	--	23625	--		--	25515
		СП - 8%			--	--	--	--		1890	
811	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	112	206,17	170,07	23091	19048	77	10162	35913
		НР - 108%; СП - 8%			35,41	48,60	3966	5443		2660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
811.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007 0,784	98,00				77		
812	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	16,8	752,40	676,57	12640	11367	178	5114	19174
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	1095	3641		1420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
812.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 1,8312	98,00				179		
813	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,4	7510,00	--	63084	--	63084	--	68131
		СП - 8%			--	--	--	--		5047	
814	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	6,72	1791,00	--	12036	--	12036	--	12999
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
815	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	1,68	2077,00	--	3489	--	3489	--	3768
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
				Призмы							
816	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	21,6	1854,65	1610,84	40060	34795	147	14593	59025
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	5118	8394		4372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
816.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,512	98,00				148		
817	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	24,84	7510,00	--	186548	--	186548	--	201472
		СП - 8%			--	--	--	--		14924	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				91332				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1019025			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					173574			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						3738861		
		Перевозка грузов	Тенге				42875				
	Накладные расходы		Тенге							273294	
	Сметная прибыль		Тенге							413229	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 27		Тенге								5578614
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**				**40434743**	**8564066**	**30456178**	**2237491**	**46086015**
							740748	**1447115**	**--**	**3413777**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**40434743**				
	Материалы		Тенге				**19457812**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2187863**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6863377**				
	Местные материалы		Тенге				**4134991**				
	Транспортные расходы		Тенге				**673750**				
		Накладные расходы	Тенге				**2237491**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3413777**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46086011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1398**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2187863**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				**46086011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1398**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2187863**			
		РАЗДЕЛ 13. ул.Улица 5									
		Подраздел 28. Дорожная одежда тип I									
818	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**2138**	**6,94**	**6,94**	**14838**	**14837**	**--**	**3171**	**19450**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**2,06**	**--**	**4404**		**1441**	
819	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**195**	**33,48**	**33,48**	**6529**	**6528**	**--**	**1985**	**9195**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,14**	**--**	**2757**		**681**	
820	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**856**	**99,27**	**79,08**	**84975**	**67692**	**8389**	**17337**	**110497**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,39**	**17,74**	**8894**	**15185**		**8185**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
820.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 85,6**	**98,00**				**8389**		
821	**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**	**856**	**46,39**	**46,39**	**39710**	**39710**	**--**	**12086**	**55940**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,61**	**--**	**16786**		**4144**	
822	**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**	**856**	**9,61**	**9,61**	**8226**	**8226**	**--**	**2508**	**11593**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	3484		859	
823	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	**м3 грунта**	**195**	**241,28**	**233,39**	**47050**	**45511**	**--**	**7495**	**58908**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**1539**	**8871**		**4364**	
824	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	**т·км**	**1706,25**	**50,00**	**--**	**85312**	**--**		**--**	**92137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6825**	
825	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**	**190**	**4176,02**	**1112,91**	**793444**	**211453**	**552524**	**85523**	**949285**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**29467**	**49721**		**70317**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
825.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22 231,8**	**2378,00**				**551220**		
825.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 13,3**	**98,00**				**1303**		
826	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**	**331,2**	**1274,86**	**1112,91**	**422234**	**368596**	**2272**	**149081**	**617020**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**51366**	**86672**		**45705**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
826.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 23,184**	**98,00**				**2272**		
827	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**	**82,8**	**1274,86**	**1112,91**	**105558**	**92149**	**568**	**37270**	**154254**
		НР - 108%; СП - 8%			**155,09**	**261,69**	**12841**	**21668**		**11426**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
827.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 5,796**	**98,00**				**568**		
828	211-601-0101 РСНБ РК 2015	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**405**	**2378,00**	**--**	**963090**	**--**	**963090**	**--**	**1040137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77047**	
Погрузка, транспортировка суглинка											
829	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	**м3 грунта**	**108**	**241,28**	**233,39**	**26058**	**25206**	**--**	**4151**	**32626**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,89**	**45,49**	**852**	**4913**		**2417**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
830	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	945		50,00	--	47250	--		--	51030
		СП - 8%				--	--	--	--		3780	
831	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	41,4		3700,41	3398,12	153197	140683	--	43395	212319
		НР - 108%; СП - 8%				302,29	668,25	12515	27666		15727	
832	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	41,4		26692,00	--	1105049	--	1105049	--	1193453
		СП - 8%				--	--	--	--		88404	
833	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	57,96		15301,00	--	886846	--	886846	--	957794
		СП - 8%				--	--	--	--		70948	
834	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	1656		617,16	595,05	1022017	985403	811	130488	1244705
		НР - 108%; СП - 8%				21,62	51,34	35803	85019		92200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
834.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496	8,21376	98,00				805		
835	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	414		69,37	69,37	28719	28719	--	8534	40233
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,63	--	11853		2980	
836	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	414		26,96	26,96	11161	11162	--	2590	14851
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,69	--	3598		1100	
837	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,132		114744,25	2058,13	129890	2330	127560	1232	141612
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	1141		10490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
837.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	1,16596	109404,00				127561		
838	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1415		2608,18	208,40	3690575	294886	3361050	76807	4068773
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	34639	36479		301391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
838.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	138,104	24324,00				3359242		
838.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,015282	109404,00				1672		
838.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	1,415	98,00				139		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
839	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	1415		1186,58	0,09	1679011	127	1666715	13143	1827526
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	12169	--		135372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
839.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	68,486	24324,00				1665853		
839.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,007924	109404,00				867		
		Укрепление обочин из ЩПС										
840	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	116		198,71	194,81	23050	22598	--	5582	30922
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	452	7300		2291	
841	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	116		241,28	233,39	27988	27073	--	4458	35042
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	915	5277		2596	
842	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	1015		50,00	--	50750	--		--	54810
		СП - 8%				--	--	--	--		4060	
843	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	241		206,17	170,07	49687	40987	166	21866	77277
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	8534	11713		5724	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
843.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	1,687	98,00				165		
844	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	36,15		752,40	676,57	27199	24458	386	11004	41259
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	2355	7834		3056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
844.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	3,94035	98,00				386		
845	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	18,075		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
846	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,46		1791,00	--	25898	--	25898	--	27970
		СП - 8%				--	--	--	--		2072	
847	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	3,615		2077,00	--	7508	--	7508	--	8109
		СП - 8%				--	--	--	--		601	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				212341				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2458334			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					412341			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						8708832		
		Перевозка грузов	Тенге				183312				
	Накладные расходы		Тенге							639706	
	Сметная прибыль		Тенге							976203	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 28		Тенге								13178728
		Подраздел 29. Съезды. Дорожная одежда тип I									
848	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	400	6,94	6,94	2776	2776	--	593	3639
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	824		270	
849	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	64	99,27	79,08	6353	5061	627	1296	8261
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	665	1135		612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
849.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 6,4	98,00				627		
850	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	64	46,39	46,39	2969	2969	--	904	4182
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	1255		310	
851	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	64	9,61	9,61	615	615	--	188	867
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	260		64	
852	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	35	4176,02	1112,91	146161	38952	101781	15754	174868
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	5428	9159		12953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
852.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22 42,7	2378,00				101541		
852.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 2,45	98,00				240		
853	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	60	1274,86	1112,91	76492	66774	413	27007	111779
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	9305	15701		8280	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
853.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 4,2	98,00				412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
854	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	15	1274,86	1112,91	19123	16693	104	6752	27945
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	2326	3925		2070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
854.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 1,05	98,00				103		
855	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	74	2378,00	--	175972	--	175972	--	190050
		СП - 8%			--	--	--	--		14078	
		Погрузка, транспортировка суглинка									
856	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	20	241,28	233,39	4826	4668	--	769	6042
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	158	910		448	
857	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	175	50,00	--	8750	--		--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
858	1127-0602-1102 РСНБ РК 2015	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдерами	т сухих добавок	7,5	3700,41	3398,12	27753	25486	--	7861	38464
		НР - 108%; СП - 8%			302,29	668,25	2267	5012		2849	
859	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	7,5	26692,00	--	200190	--	200190	--	216205
		СП - 8%			--	--	--	--		16015	
860	261-107-0950 РСНБ РК 2015	Стабилизатор грунта (химический)	л	10,5	15301,00	--	160660	--	160660	--	173513
		СП - 8%			--	--	--	--		12853	
861	1127-0302-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм	м2 покрытия	300	617,16	595,05	185148	178515	147	23639	225490
		НР - 108%; СП - 8%			21,62	51,34	6486	15402		16703	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
861.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00496 1,488	98,00				146		
862	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	75	69,37	69,37	5203	5203	--	1546	7289
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,63	--	2147		540	
863	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	75	26,96	26,96	2022	2022	--	469	2691
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,69	--	652		199	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
864	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,2		114744,25	2058,13	22949	412	22537	218	25020
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	202		1853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
864.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,206	109404,00				22537		
865	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	250		2608,18	208,40	652045	52100	593825	13570	718864
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	6120	6445		53249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
865.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	24,4	24324,00				593506		
865.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,0027	109404,00				295		
865.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,25	98,00				25		
866	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	250		1186,58	0,09	296645	22	294473	2322	322884
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	2150	--		23917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
866.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	12,1	24324,00				294320		
866.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,0014	109404,00				153		
		Укрепление обочин из ЩПС										
867	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		198,71	194,81	4769	4675	--	1155	6398
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	94	1510		474	
868	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	24		241,28	233,39	5791	5602	--	922	7250
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	189	1092		537	
869	412-101-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (СУГЛИНОК)	т·км	210		50,00	--	10500	--		--	11340
		СП - 8%				--	--	--	--		840	
870	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см	м2 покрытия обочин	50		206,17	170,07	10308	8504	34	4537	16032
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	1770	2430		1188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
870.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,35	98,00				34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
871	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь цементно-грунтовая из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	7,5	752,40	676,57	5643	5074	80	2283	8560
		НР - 108%; СП - 8%			65,15	216,70	489	1625		634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
871.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109 0,8175	98,00				80		
872	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	3,75	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
873	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3	1791,00	--	5373	--	5373	--	5803
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
874	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	0,75	2077,00	--	1558	--	1558	--	1683
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
		Призмы									
875	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12	1854,65	1610,84	22256	19330	83	8107	32792
		НР - 108%; СП - 8%			236,95	388,59	2843	4663		2429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
875.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07 0,84	98,00				82		
876	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,8	7510,00	--	103638	--	103638	--	111929
		СП - 8%			--	--	--	--		8291	
		Трубы под съезды									
877	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,011	7368361,37	4275054,67	81052	47026	2445	45024	136162
		НР - 99%; СП - 8%			2871000,00	1263434,95	31581	13898		10086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
877.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	170 1,87	734,00				1373		
878	241-102-0317 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	11	106353,00	--	1169883	--	1169883	--	1263474
		СП - 8%			--	--	--	--		93591	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				71871				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					492479			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					88247			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						2833819		
		Перевозка грузов	Тенге				19250				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы		Тенге							164916	
	Сметная прибыль		Тенге							286588	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 29		Тенге								3868927
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29		**Тенге**				14980242	2950813	11542655	804622	17047653
							284212	500588	--	1262791	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13810359				
	Материалы		Тенге				6736986				
	Всего заработная плата		Тенге					784800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2352745				
	Местные материалы		Тенге				1283037				
	Транспортные расходы		Тенге				202563				
		Накладные расходы	Тенге				804622				
		Сметная прибыль	Тенге				1169200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15784181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					784800			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1169883				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1169883				
		Сметная прибыль	Тенге				93591				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1263474				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				17047655				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					784800			
		РАЗДЕЛ 14. Устройство тротуаров тип I									
879	**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**	**511**	**50,88**	**50,88**	**26000**	**26000**	**--**	**7355**	**36023**
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,99	--	10215		2668	
880	**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**	**851,6**	**46,39**	**46,39**	**39506**	**39506**	**--**	**12024**	**55652**
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	16700		4122	
881	**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**	**851,6**	**9,61**	**9,61**	**8184**	**8184**	**--**	**2496**	**11534**
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	3466		854	
882	**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**	**182,8**	**4176,02**	**1112,91**	**763376**	**203440**	**531586**	**82282**	**913311**
		НР - 108%; СП - 8%			155,09	261,69	28350	47837		67653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
882.1	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22 223,016**	**2378,00**				**530332**		
882.2	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 12,796**	**98,00**				**1254**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
883	1127-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	2129		1750,43	178,59	3726665	380218	3267972	210733	4252390
		НР - 108%; СП - 8%				36,86	54,79	78475	116648		314992	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
883.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,204	434,316	7510,00				3261713		
883.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	63,87	98,00				6259		
884	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	2129		-523,28	-50,15	-1114063	-106770	-1007293	-36766	-1242895
		НР - 108%; СП - 8%				--	-15,99	--	-34043		-92066	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
884.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,063	134,127	7510,00				1007294		
885	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	2129		2608,18	208,40	5552815	443684	5057013	115564	6121849
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	52118	54886		453470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
885.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	207,7904	24324,00				5054294		
885.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,022993	109404,00				2516		
885.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	2,129	98,00				209		
886	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	248,36		1809,50	--	449407	--	--	323573	834819
		НР - 72%; СП - 8%				1809,50	--	449407	--		61838	
887	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	64,5		4541,80	1040,04	292946	67083	169667	78919	401614
		НР - 93%; СП - 8%				871,26	444,38	56196	28663		29749	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
887.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	70,95	2378,00				168719		
888	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	м бортового камня	3548		2566,08	32,51	9104452	115345	6029685	3246948	13339512
		НР - 108%; СП - 8%				834,11	13,25	2959422	47011		988112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
888.1	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м3	0,05074	180,02552	32098,00				5778459		
889	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	56,768		59773,00	--	3393194	--	3393194	--	3664649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		271455	
890	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)**	м3 грунта	759,36	241,28	233,39	183218	177227	--	29185	229395
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	5991	34543		16992	
891	412-101-0205 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)**	т·км	13288,8	50,00	--	664440	--		--	717595
		СП - 8%			--	--	--	--		53155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				23090140	1353917	17441824	4072313	29335448
							3629959	325926	--	2172994	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23090140				
	Материалы		Тенге				13879910				
	Всего заработная плата		Тенге					3955885			
	Местные материалы		Тенге				3561913				
	Транспортные расходы		Тенге				664440				
		Накладные расходы	Тенге				4072313				
		Сметная прибыль	Тенге				2172994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29335447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3234
		Сметная заработная плата	Тенге					3955885			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				29335447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3234
		Сметная заработная плата	Тенге					3955885			
		РАЗДЕЛ 15. Наращивание горловин колодцев									
892	1216-0101-2102 РСНБ РК 2015	**Колодцы и камеры. Замена люков на новые**	люк	42	12530,11	309,00	526265	12978	326721	138724	718189
		НР - 72%; СП - 8%			4442,05	145,40	186566	6107		53199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
892.1	212-102-0103	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5**	м3	0,35 14,7	21446,00				315256		
892.2	212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	м3	0,02 0,84	13648,00				11464		
893	244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	42	30272,00	--	1271424	--	1271424	--	1373138
		СП - 8%			--	--	--	--		101714	
894	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	35,7	5286,75	3138,46	188737	112043	12354	108789	321328
		НР - 108%; СП - 8%			1802,24	1019,34	64340	36390		23802	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
894.1	212-101-1001	**Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,0042 0,14994	38807,00				5819		
894.2	212-402-0103	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	м3	0,0072 0,25704	18384,00				4725		
895	225-101-0621 РСНБ РК 2015 цена 7.01	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	42	71913,00	--	3020346	--	3020346	--	3261974
		СП - 8%			--	--	--	--		241628	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
896	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,768		24715,65	9744,33	167276	65950	25471	102549	291411
		НР - 99%; СП - 8%				11207,90	4097,17	75855	27730		21586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
896.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,900144	24942,00				22451		
897	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Кольца опорные регулировочные КО2, КО4, КО6 КО8, КО10 (прим.)	м3	6,768		56213,00	--	380450	--	380450	--	410886
		СП - 8%				--	--	--	--		30436	
898	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные заделки. Устройство	м3	6,5		32002,17	1340,69	208014	8714	174139	24920	251568
		НР - 91%; СП - 8%				3870,90	342,06	25161	2223		18635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
898.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6,63	24942,00				165365		
		Ограждение мостового перехода										
899	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	142		590,05	255,60	83787	36295	--	58697	153883
		НР - 108%; СП - 8%				334,45	48,29	47492	6857		11399	
900	251-102-0106 РСНБ РК 2015	Стойка мостовая СМ-1 из двутавра N 12, высотой 0,75 м ГОСТ 26804-2012	шт.	76		30095,00	--	2287220	--	2287220	--	2470198
		СП - 8%				--	--	--	--		182978	
901	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм	шт.	66		33687,00	--	2223342	--	2223342	--	2401209
		СП - 8%				--	--	--	--		177867	
902	251-102-0305 РСНБ РК 2015	Консоль-амортизатор верхняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	76		1670,00	--	126920	--	126920	--	137074
		СП - 8%				--	--	--	--		10154	
903	251-102-0306 РСНБ РК 2015	Консоль-амортизатор нижняя КА толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	76		2223,00	--	168948	--	168948	--	182464
		СП - 8%				--	--	--	--		13516	
904	251-102-0401 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012	шт.	76		808,00	--	61408	--	61408	--	66321
		СП - 8%				--	--	--	--		4913	
905	214-101-0202 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,6992		295677,00	--	206737	--	206737	--	223276
		СП - 8%				--	--	--	--		16539	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
906	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	16		29681,82	1132,38	474909	18118	434781	23868	538679
		НР - 91%; СП - 8%				1375,65	263,61	22010	4218		39902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
906.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	16,32	24942,00				407053		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					11395783	254098	10720261	457547	12801598
								421424	83525	--	948268	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10124359				
	Материалы		Тенге					973466				
	Всего заработная плата		Тенге						504949			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5074575				
	Местные материалы		Тенге					3400796				
		Накладные расходы	Тенге					457547				
		Сметная прибыль	Тенге					846554				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					11428460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									386
		Сметная заработная плата	Тенге						504949			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1271424				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1271424				
		Сметная прибыль	Тенге					101714				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1373138				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					12801598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									386
		Сметная заработная плата	Тенге						504949			
		РАЗДЕЛ 16. ОДД										
		Дорожные знаки										
907	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	18,15		36905,72	1194,15	669839	21674	539931	103300	834990
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	108234	5283		61851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
907.1	212-101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2	м3	1,02	18,513	27566,00				510329		
908	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	189		5200,87	823,47	982964	155636	91286	853971	1983890
		НР - 108%; СП - 8%				3894,40	289,27	736042	54672		146955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
908.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00048	0,09072	647579,00				58748		
908.2	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,036571	523700,00				19152		
909	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	6		943,51	--	5661	--	623	5441	11991
		НР - 108%; СП - 8%				839,73	--	5038	--		888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
909.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,00288	216199,00				623		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	251-102-0705 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40	шт.	183	7250,00	--	1326750	--	1326750	--	1432890
		СП - 8%			--	--	--	--		106140	
911	251-102-0710 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	6	8801,00	--	52806	--	52806	--	57030
		СП - 8%			--	--	--	--		4224	
912	251-101-0113 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 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, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	106	10030,00	--	1063180	--	1063180	--	1148234
		СП - 8%			--	--	--	--		85054	
913	251-101-0103 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 треугольный 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	шт.	89	7227,00	--	643203	--	643203	--	694659
		СП - 8%			--	--	--	--		51456	
914	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	27,3	239,00	--	6525	--	6525	--	7047
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
915	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,008772	647579,00	--	5681	--	5681	--	6135
		СП - 8%			--	--	--	--		454	
		Разметка									
916	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	2,963	42393,88	10412,24	125613	30852	85442	19695	156933
		НР - 108%; СП - 8%			3145,02	3009,68	9319	8918		11625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
916.1	251-103-0101	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	42 124,446	675,00				84001		
917	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	2,483	21131,38	10412,24	52469	25854	18806	16505	74492
		НР - 108%; СП - 8%			3145,02	3009,68	7809	7473		5518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
917.1	251-103-0101	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	10,5 26,0715	675,00				17598		
918	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	1,511	35306,38	10412,24	53348	15733	32863	10044	68463
		НР - 108%; СП - 8%			3145,02	3009,68	4752	4548		5071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
918.1	251-103-0101	Эмали для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	31,5 47,5965	675,00				32128		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			**Тенге**				**4988039**	**249749**	**3867096**	**1008956**	**6476754**
							871194	**80894**	**--**	**479758**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**4988039**				
Материалы			Тенге				**768954**				
Всего заработная плата			Тенге					**952088**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**3098145**				
		Накладные расходы	Тенге				**1008956**				
		Сметная прибыль	Тенге				**479758**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**6476753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**765**
		Сметная заработная плата	Тенге					**952088**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**6476753**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**765**
		Сметная заработная плата	Тенге					**952088**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**531735876**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12833653**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**88528276**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14611336**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**356048179**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**6738081**				
		- Накладные расходы	Тенге							**28199839**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**39387850**	

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-315-2020
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-315-2020-ЭН

Сметная стоимость	9131,837	тыс.тенге
Сметная заработная плата	934,454	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,667	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах I квартала 2021 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. Демонтажные работы												
1	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 к=0,6 демонтаж**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**2**		**16460,41**	**5701,09**	**32921**	**11403**	**--**	**20603**	**57806**
		НР - 80%; СП - 8%				**10759,32**	**2117,33**	**21519**	**4235**		**4282**	
2	**1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	**шт.**	**6**		**3237,68**	**2155,52**	**19426**	**12933**	**--**	**9860**	**31629**
		НР - 80%; СП - 8%				**1082,16**	**972,04**	**6493**	**5832**		**2343**	
3	**1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	**шт.**	**6**		**458,41**	**288,01**	**2750**	**1728**	**--**	**1376**	**4456**
		НР - 80%; СП - 8%				**170,40**	**116,32**	**1022**	**698**		**330**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**55097**	**26064**	**--**	**31839**	**93891**
								29034	**10765**	**--**	**6955**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**55097**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						39799			
		Накладные расходы	Тенге					31839				
		Сметная прибыль	Тенге					6955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					93891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						39799			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					93891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						39799			
		РАЗДЕЛ 2. 0,4кВ										
4	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	опора	54		10844,12	4143,98	585582	223775	50997	329942	988766
		НР - 80%; СП - 8%				5755,75	1881,79	310810	101617		73242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	5,4	1607,00				8678		
4.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	648	45,00				29160		
4.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	21,6	459,00				9914		
5	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	8		19820,48	9072,34	158564	72579	7555	89064	267438
		НР - 80%; СП - 8%				9803,75	4112,51	78430	32900		19810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,1	0,8	1607,00				1286		
3.2	261-404-0537	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	12	96	45,00				4320		
3.3	261-201-0323	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	0,4	3,2	459,00				1469		
6	225-204-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3**	шт.	70		38644,00	--	2705080	--	2705080	--	2921486
		СП - 8%				--	--	--	--		216406	
7	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,4		12615,86	7458,90	5046	2984	--	2307	7941
		НР - 80%; СП - 8%				5156,96	2052,54	2063	821		588	
8	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,4		56213,00	--	22485	--	22485	--	24284
		СП - 8%				--	--	--	--		1799	
9	252-207-1801 РСНБ РК 2015	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	120		402,00	--	48240	--	48240	--	52099
		СП - 8%				--	--	--	--		3859	
10	252-207-0801 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты типа С20**	шт.	120		106,00	--	12720	--	12720	--	13738
		СП - 8%				--	--	--	--		1018	
11	252-207-0601 РСНБ РК 2015	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	шт.	51		1545,00	--	78795	--	78795	--	85099
		СП - 8%				--	--	--	--		6304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	252-207-1101 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	16	1865,00	--	29840	--	29840	--	32227
		СП - 8%			--	--	--	--		2387	
13	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	120	48,00	--	5760	--	5760	--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
14	252-207-0702 РСНБ РК 2015	Кронштейн типа SO253	шт.	16	1710,00	--	27360	--	27360	--	29549
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
15	252-207-1004 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа ОР72	шт.	100	2400,00	--	240000	--	240000	--	259200
		СП - 8%			--	--	--	--		19200	
16	252-207-1023 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный	шт.	120	789,00	--	94680	--	94680	--	102254
		СП - 8%			--	--	--	--		7574	
17	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	67	1110,00	--	74370	--	74370	--	80320
		СП - 8%			--	--	--	--		5950	
18	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	2,029	73582,73	27291,19	149299	55374	--	92695	261353
		НР - 80%; СП - 8%			46291,54	10814,68	93926	21943		19360	
19	243-701-0804 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х35+1х25-0,6/1,0	км	1,939	488588,00	--	947372	--	947372	--	1023162
		СП - 8%			--	--	--	--		75790	
20	243-701-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,09	167899,00	--	15111	--	15111	--	16320
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
21	1308-0305-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	36	5071,08	1039,38	182559	37418	63601	76950	280269
		НР - 72%; СП - 8%			2265,00	703,74	81540	25335		20761	
22	247-306-0305 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.	36	7885,00	--	283860	--	283860	--	306569
		СП - 8%			--	--	--	--		22709	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	247-103-0819 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 04-30W, мощность 30 Вт, IP67	шт.	36	21426,00	--	771336	--	771336	--	833043
		СП - 8%			--	--	--	--		61707	
24	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2578,42	119,27	15471	716	8841	4380	21439
		НР - 72%; СП - 8%			985,60	28,25	5914	170		1588	
25	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	1507,50	119,27	9045	716	2415	4380	14499
		НР - 72%; СП - 8%			985,60	28,25	5914	170		1074	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**6462575**	**393562**	**5490418**	**599718**	**7627276**
							578597	**182956**	**--**	**564985**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2224754**				
	Материалы		Тенге				**74858**				
	Всего заработная плата		Тенге					**119043**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2017679**				
		Накладные расходы	Тенге				**85710**				
		Сметная прибыль	Тенге				**184838**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2495302**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119043**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4237821**				
	Материалы		Тенге				**58552**				
	Всего заработная плата		Тенге					**642510**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**611765**				
	Местные материалы		Тенге				**2727565**				
		Накладные расходы	Тенге				**514008**				
		Сметная прибыль	Тенге				**380147**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5131976**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**464**
		Сметная заработная плата	Тенге					**642510**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7627278**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**546**
		Сметная заработная плата	Тенге					**761553**			
		РАЗДЕЛ 3. Перенос КТП									
26	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	13255,82	8098,82	26512	16198	2724	11918	41504
		НР - 80%; СП - 8%			3795,00	3653,46	7590	7307		3074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**3 6**	**454,00**				**2724**		
27	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	38120,97	9501,81	76242	19004	21374	34338	119426

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				17932,20	3528,89	35864	7058		8846	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2.5 мм	т	0,001	0,002	2356782,00				4714		
27.2	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	45	352,00				15840		
28	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,388		38116,00	--	91021	--	91021	--	98303
		СП - 8%				--	--	--	--		7282	
		Заземление КТП										
29	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4		3569,57	170,81	14278	684	9652	2981	18640
		НР - 72%; СП - 8%				985,60	49,43	3942	198		1381	
30	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	25		649,75	25,13	16244	628	10688	3688	21527
		НР - 72%; СП - 8%				197,12	7,77	4928	194		1595	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					224297	36514	135459	52925	299400
								52324	14757	--	22178	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					30522				
	Материалы		Тенге					20341				
	Всего заработная плата		Тенге						9262			
		Накладные расходы	Тенге					6669				
		Сметная прибыль	Тенге					2976				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					40167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						9262			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					193775				
	Материалы		Тенге					24098				
	Всего заработная плата		Тенге						57819			
	Местные материалы		Тенге					91021				
		Накладные расходы	Тенге					46256				
		Сметная прибыль	Тенге					19202				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					259233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						57819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					299400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						67081			
		РАЗДЕЛ 4. 10кВ										
31	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	5		10844,12	4143,98	54221	20720	4722	30550	91553
		НР - 80%; СП - 8%				5755,75	1881,79	28779	9409		6782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,5	1607,00				804		
31.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	60	45,00				2700		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	459,00				918		
32	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2		19820,48	9072,34	39641	18145	1888	22266	66860
		НР - 80%; СП - 8%				9803,75	4112,51	19608	8225		4953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,2	1607,00				321		
32.2	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	24	45,00				1080		
32.3	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	459,00				367		
33	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	9		52233,00	--	470097	--	470097	--	507705
		СП - 8%				--	--	--	--		37608	
34	252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5		21321,00	--	106605	--	106605	--	115133
		СП - 8%				--	--	--	--		8528	
35	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	7		1559,00	--	10913	--	10913	--	11786
		СП - 8%				--	--	--	--		873	
36	252-102-0225 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	32		1915,00	--	61280	--	61280	--	66182
		СП - 8%				--	--	--	--		4902	
37	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	32		49,00	--	1568	--	1568	--	1693
		СП - 8%				--	--	--	--		125	
38	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	9		333,00	--	2997	--	2997	--	3237
		СП - 8%				--	--	--	--		240	
39	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	42		335,00	--	14070	--	14070	--	15196
		СП - 8%				--	--	--	--		1126	
40	252-207-0531 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		26907,00	--	53814	--	53814	--	58119
		СП - 8%				--	--	--	--		4305	
41	252-207-3941 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		2526,00	--	5052	--	5052	--	5456
		СП - 8%				--	--	--	--		404	
42	252-207-3942 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1120,00	--	2240	--	2240	--	2419
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
43	252-207-2002 РСНБ РК 2015	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		985,00	--	1970	--	1970	--	2128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
44	252-207-3925 РСНБ РК 2015	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	9072,00	--	18144	--	18144	--	19596
		СП - 8%			--	--	--	--		1452	
45	252-207-0268 РСНБ РК 2015	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	4	7329,00	--	29316	--	29316	--	31661
		СП - 8%			--	--	--	--		2345	
46	252-207-3910 РСНБ РК 2015	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	4	1110,00	--	4440	--	4440	--	4795
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
47	252-106-0106 РСНБ РК 2015	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	шт.	12	3565,00	--	42780	--	42780	--	46202
		СП - 8%			--	--	--	--		3422	
48	252-201-0203 РСНБ РК 2015	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	шт.	12	1253,00	--	15036	--	15036	--	16239
		СП - 8%			--	--	--	--		1203	
49	252-201-0661 РСНБ РК 2015	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	шт.	12	588,00	--	7056	--	7056	--	7620
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
50	252-201-0109 РСНБ РК 2015	**Серьга типа СРС-7-16**	шт.	12	555,00	--	6660	--	6660	--	7193
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
51	252-201-0502 РСНБ РК 2015	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	12	644,00	--	7728	--	7728	--	8346
		СП - 8%			--	--	--	--		618	
52	252-203-0101 РСНБ РК 2015	**Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б**	шт.	12	1709,00	--	20508	--	20508	--	22149
		СП - 8%			--	--	--	--		1641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**976136**	**38865**	**888884**	**52816**	**1111268**
							48387	**17634**	**--**	**82316**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**105628**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**105628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8449**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**114077**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**870508**				
	Материалы		Тенге				**6611**				
	Всего заработная плата		Тенге					**66021**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**306549**				
	Местные материалы		Тенге				**470097**				
		Накладные расходы	Тенге				**52816**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73867**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**997191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66021**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1111268**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66021**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9131837**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**708342**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**495005**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**226112**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6514764**		
		- Накладные расходы	Тенге							**737298**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**676434**	

Составил Селькин Е.

Наименование стройки - Капитальный ремонт внутрипоселковых автомобильных дорог с.Махамбет, района Байтерек,ЗКО
Шифр стройки MG-315-2020
Наименование объекта - Наружное сети газопроводы
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное сети газопроводы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-315-2020-ГСН

Сметная стоимость	597,992	тыс.тенге
Сметная заработная плата	94,188	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,062	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах I квартала 2021 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. Узел 1										
		Надземная прокладка										
1	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ЭСНРК 8.05-01-2015 п.3.17 К=0,6 ДЕМОНТАЖ	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,018		732362,79	303768,39	13183	5468	--	9134	24102
		НР - 99%; СП - 8%				428594,40	83982,67	7715	1512		1785	
2	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,018		1243687,68	506280,65	22386	9113	415	15224	40618
		НР - 99%; СП - 8%				714324,00	139971,12	12858	2519		3009	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,087	0,001566	211214,00				331		
3	241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	18		2679,00	--	48222	--	48222	--	52080
		СП - 8%				--	--	--	--		3858	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	18		603,45	--	10862	--	241	10409	22973
		НР - 98%; СП - 8%				590,08	--	10621	--		1702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,18	748,00				135		
4.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,162	459,00				74		
5	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		917,65	25,68	918	26	52	512	1544
		НР - 61%; СП - 8%				839,50	--	840	--		114	
6	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м2	6,5		236,88	5,35	1540	35	872	439	2138
		НР - 69%; СП - 8%				97,40	0,58	633	4		158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00018	0,00117	700445,00				820		
7	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	6,5		796,43	4,41	5177	29	4910	168	5773
		НР - 69%; СП - 8%				36,60	0,87	238	6		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,00046	0,00299	1330611,00				3979		
8	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	2		9940,34	5036,06	19881	10072	598	11994	34424
		НР - 99%; СП - 8%				4605,50	1451,84	9211	2904		2550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	5867,00				352		
8.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	295,00				136		
9	242-103-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2		69194,00	--	138388	--	138388	--	149459
		СП - 8%				--	--	--	--		11071	
10	1124-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления	врезка	2		9364,38	1398,55	18729	2797	2312	13484	34790
		НР - 99%; СП - 8%				6810,10	--	13620	--		2577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,056	2,112	295,00				623		
10.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,0014	234305,00				328		
10.3	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,27	0,54	2020,00				1091		
Опора ОП-1 1шт												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,25		36905,72	1194,15	9226	299	7436	1423	11501
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	1491	73		852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	212-101-0517	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	м3	1,02	0,255	27566,00				7029		
12	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,03204		114336,06	7295,63	3663	234	279	2184	6315
		НР - 69%; СП - 8%				98329,60	461,11	3150	15		468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005	0,00016	647579,00				104		
12.2	261-107-0576	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,000449	219538,00				98		
12.3	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,000062	434848,00				27		
13	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,03204		483738,00	--	15499	--	15499	--	16739
		СП - 8%				--	--	--	--		1240	
		Опора через догору 2шт										
14	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,08		36905,72	1194,15	39858	1289	32129	6147	49685
		НР - 91%; СП - 8%				5963,30	291,05	6440	314		3680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-101-0517	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	м3	1,02	1,1016	27566,00				30367		
15	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,2027		114336,06	7295,63	23176	1478	1767	13817	39953
		НР - 69%; СП - 8%				98329,60	461,11	19931	93		2959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,005	0,001013	647579,00				656		
15.2	261-107-0576	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,014	0,002838	219538,00				623		
15.3	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,000393	434848,00				171		
16	222-519-0202 РСНБ РК 2015	**Опоры неподвижные**	т	0,2027		483738,00	--	98054	--	98054	--	105898
		СП - 8%				--	--	--	--		7844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					468762	30840	351174	84935	597992
								86748	7440	--	44295	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					918				
	Материалы		Тенге					52				
	Всего заработная плата		Тенге						840			
		Накладные расходы	Тенге					512				
		Сметная прибыль	Тенге					114				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1544				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**840**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**129980**				
	Материалы		Тенге				**48671**				
	Всего заработная плата		Тенге					**59538**			
		Накладные расходы	Тенге				**58013**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15039**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**203032**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59538**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**140392**				
	Материалы		Тенге				**2045**				
	Всего заработная плата		Тенге					**23189**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**113553**				
		Накладные расходы	Тенге				**16001**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12511**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**168904**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**23189**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**197472**				
	Материалы		Тенге				**241**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10621**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**186610**				
		Накладные расходы	Тенге				**10409**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16631**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**224512**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10621**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**597992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94188**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**597992**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**86748**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**30840**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**7440**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**351172**		
		- Накладные расходы	Тенге							**84935**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**44295**	

Составил Селькин Е.