ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«М-Проект Астана»

Лицензия: ГСЛ №0008364 от 04.11.2011г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛИЦ КУНАКАЙ, Д.БЕСЧАСОВ, М.ЖУКОВА, КАЗИМОВА В С.ШЫНГЫРЛАУ ЧИНГИРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № МПА-441-2020
Экз. № __

Директор ТОО « М-Проект Астана» Баянов Р.Я.

Главный инженер Селькин Е.Д.

г. Уральск-2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района 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 IV квартала 2020г., для 7-го территориального района.

Нормативы накладных расходов определены по видам строительно-монтажных работ.

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

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

Технико-экономические показатели:

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**333361,172 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**282513,929 тыс. тенге.**

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

Форма 1

Заказчик КГУ "Аппарат акима Чингирлауского сельского Чингирлауского района"
(наименование организации)

"Согласован/Утвержден"
Сводный сметный расчет в сумме 333361,172 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 35717,268 тысячи тенге

" 12 " ноября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах IV квартала 2020

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			СМР	обор, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	(договор)	Проектные работы			2191,813	2191,813
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			378,745	378,745
		Итого по разделу I			2570,558	2570,558
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	282513,929	0,000	231,707	282745,636
		Итого по разделу II	282513,929	0,000	231,707	282745,636
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			9160,959	9160,959
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			3166,751	3166,751
		Итого по разделу III			12327,710	12327,710
		Итого по сводному сметному расчету	282513,929	0,000	15129,975	297643,904
7	Налоговый кодек РК	Налог на добавленную стоимость			35717,268	35717,268
		Всего по сводному сметному расчету	**282513,929**	**0,000**	**50847,243**	**333361,172**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС (справочно) (при необходимости)			0,000	0,000
		В том числе 2020г с НДС (ПИР+Экспертиза)	**0,000**	**0,000**	**2879,025**	**2879,025**
		В том числе 2021г с НДС (СМР 2021)	**282513,929**	**0,000**	**47968,218**	**330482,147**

Директор ТОО "М-Проект Астана" Р.Я. Баянов

Главный инженер Н.И. Тлегенов

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

Форма 2

Заказчик **КГУ "Аппарат акима Чингирлауского сельского Чингирлауского района"**
(наименование организации)

"Утвержден"
Сметный расчет стоимости строительства в сумме 316675,112 тысячи тенге
в том числе
налог на добавленную стоимость (НДС) 33929,476 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 12 " ноября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах IV квартала 2020г.

№№ п.п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно - монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1		Глава 1				
2		Подготовка территории строительства				
3	№ 2-1	Подготовительные работы	0,000	0,000	220,666	220,666
4		Итого по гл.1	0,000	0,000	220,666	220,666
1		Глава 2				
2		Основные объекты строительства				
3	№ 2-1	Автомобильная дорога	255992,451	0,000	0,000	255992,451
3		Итого по гл.2	255992,451	0,000	0,000	255992,451
4		Итого по гл.1-7	255992,451	0,000	220,666	256213,117
5		Глава 8				
6		Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 п.35 В	Временные здания и сооружения - 1,3%х0,8= 1,04%	2662,321	0,000	0,000	2662,321
8		Итого по гл.8	2662,321	0,000	0,000	2662,321
9		Итого по главам 1-8	258654,772	0,000	220,666	258875,438
10		Глава 9				
11		Дополнительные затраты				
12	НДЗ 8.04-06-2015 VIII.п.1.г	Производство строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,2%х0,9=1,98%	5121,364	0,000	0,000	5121,364
13		Итого по гл.9	5121,364	0,000	0,000	5121,364
14		Итого по главам 1-9	263776,137	0,000	220,666	263996,803
15	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	5275,523	0,000	0,000	5275,523
16		Итого по сметная стоимость в текущих ценах IV квартала 2020 года	269051,660	0,000	220,666	269272,326

	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025					
17		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	282513,929	0,000	231,707	282745,636
18		НДС 12%			33929,476	33929,476
19		Всего по сметному расчету	282513,929	0,000	34161,184	316675,112

Директор ТОО "М-Проект Астана" Р.Я. Баянов

Главный инженер Н.И. Тлегенов

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

«М-Проект Астана»

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			МПА-441-2020	Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района 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	26	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-441-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-441-2020-АД

Сметная стоимость 220,666 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах IV квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**4,59185**		**48056,00**	**--**	**220666**	**--**	**--**	**--**	**220666**
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**220666**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**220666**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Кунакай, Д.Бесчасов, М.Жукова, Казимова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-441-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-441-2020-АД

Сметная стоимость	255992,451	тыс.тенге
Сметная заработная плата	11445,303	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,629	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах IV квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ул.Кунакай										
		Дорожная одежда тип I										
1	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	5499		6,89	6,89	37888	37888	--	7443	48958
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	10338		3627	
2	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	977		32,99	32,99	32231	32231	--	9110	44648
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	12652		3307	
3	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	489		69,27	69,27	33873	33873	--	9570	46918
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	13291		3475	
4	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	489		417,00	--	203913	--	203913	--	220226
		СП - 8%				--	--	--	--		16313	

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	489		45,69	45,69	22342	22343	--	6320	30955
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	8778		2293	
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	489		9,41	9,41	4601	4602	--	1313	6387
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1824		473	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1955,2		88,81	69,49	173641	135866	19161	36263	226697
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	18614	31752		16792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	195,52	98,00				19161		
8	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	1955,2		45,69	45,69	89333	89333	--	25269	123770
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	35096		9168	
9	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	1955,2		9,41	9,41	18398	18399	--	5251	25541
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	7293		1892	
10	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	977		205,76	196,30	201028	191785	284	44605	265284
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	8959	52992		19651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03908	7216,00				282		
11	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	8548,75		56,00	--	478730	--		--	517028
		СП - 8%				--	--	--	--		38298	
12	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	734		3537,27	1076,53	2596356	790173	1701970	302423	3130681
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	104213	175808		231902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	895,48	1895,00				1696935		
12.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	51,38	98,00				5035		
13	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	4277		1477,86	137,58	6320807	588429	5602999	324450	7176877

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	129379	171037		531621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	808,353	6921,00				5594611		
13.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	85,54	98,00				8383		
14	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	4277		1807,63	206,08	7731234	881404	6705567	419420	8802706
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	144263	244088		652052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	128,31	98,00				12574		
15	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	4277		-745,59	-69,01	-3188888	-295156	-2893732	-94647	-3546217
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-87636		-262683	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	377,2314	7671,00				2893742		
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,9328		109488,29	1790,46	321107	5251	315856	2923	349952
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2706		25922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	3,020784	104561,00				315856		
17	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	3666		2391,72	125,94	8768046	461696	8142406	298490	9791859
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	163944	112436		725323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	354,1356	22928,00				8119621		
17.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,022729	216144,00				4913		
17.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,5499	25046,00				13773		
17.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,039593	103211,00				4086		
18	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	3666		1110,87	0,09	4072449	330	4070359	1900	4400297
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1760	--		325948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	177,4344	22928,00				4068216		
18.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,02053	104561,00				2147		
		Обочины										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	600		197,07	163,98	118242	98388	414	49825	181512
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	19440	26694		13445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	4,2	98,00				412		
20	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	90		690,61	620,29	62155	55826	961	25078	94211
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	5368	17852		6979	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	9,81	98,00				961		
21	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	45		7242,00	--	325890	--	325890	--	351961
		СП - 8%				--	--	--	--		26071	
22	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	36		1538,00	--	55368	--	55368	--	59797
		СП - 8%				--	--	--	--		4429	
23	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	9		1619,00	--	14571	--	14571	--	15737
		СП - 8%				--	--	--	--		1166	
		Трубы под съезды										
24	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		1992544,81	951526,89	39851	19031	1490	25222	70278
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	19330	6146		5206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,4	556,00				778		
24.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0028	211192,00				591		
25	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20		28503,00	--	570060	--	570060	--	615665
		СП - 8%				--	--	--	--		45605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					29103226	3171692	24837537	1500228	33051728
								615270	843147	--	2448275	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28533166				
	Материалы		Тенге					23667732				
	Всего заработная плата		Тенге						1458417			
	Местные материалы		Тенге					599742				
	Транспортные расходы		Тенге					478730				
		Накладные расходы	Тенге					1500228				
		Сметная прибыль	Тенге					2402670				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32436064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1098
		Сметная заработная плата	Тенге						1458417			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					570060				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					570060				
		Сметная прибыль	Тенге					45605				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				615665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33051729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1098
		Сметная заработная плата	Тенге					1458417			
		РАЗДЕЛ 2. ул.Бесчасов									
		Дорожная одежда тип I									
26	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	9702	6,89	6,89	66847	66847	--	13133	86378
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	18240		6398	
27	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	1724	32,99	32,99	56875	56875	--	16075	78786
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	22326		5836	
28	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	862	69,27	69,27	59711	59711	--	16869	82706
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	23429		6126	
29	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	862	417,00	--	359454	--	359454	--	388210
		СП - 8%			--	--	--	--		28756	
30	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	862	45,69	45,69	39385	39385	--	11140	54568
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	15473		4042	
31	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	862	9,41	9,41	8111	8111	--	2315	11260
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	3215		834	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	3449,6	88,81	69,49	306359	239713	33806	63980	399967
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	32840	56022		29627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1 344,96	98,00				33806		
33	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	3449,6	45,69	45,69	157612	157612	--	44583	218370
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	61920		16176	
34	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	3449,6	9,41	9,41	32461	32461	--	9264	45063
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	12867		3338	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1724		205,76	196,30	354730	338421	500	78710	468115
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	15809	93510		34675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,06896	7216,00				498		
36	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	15085		56,00	--	844760	--		--	912341
		СП - 8%				--	--	--	--		67581	
37	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	1294		3537,27	1076,53	4577227	1393030	3000475	533154	5519211
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	183722	309939		408831	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1578,68	1895,00				2991599		
37.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	90,58	98,00				8877		
38	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	7546		1477,86	137,58	11151932	1038179	9885487	572434	12662315
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	228266	301765		937949	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1426,194	6921,00				9870689		
38.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	150,92	98,00				14790		
39	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	7546		1807,63	206,08	13640376	1555079	11830770	739991	15530796
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	254527	430650		1150429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	226,38	98,00				22185		
40	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	7546		-745,59	-69,01	-5626222	-520750	-5105472	-166987	-6256666
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-154618		-463457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	665,5572	7671,00				5105489		
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,1744		109488,29	1790,46	566536	9265	557271	5157	617428
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4775		45735	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,329632	104561,00				557272		
42	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	6468		2391,72	125,94	15469645	814580	14365816	526632	17275980
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	289249	198374		1279702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	624,8088	22928,00				14325616		
42.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,040102	216144,00				8668		
42.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,9702	25046,00				24300		
42.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,069854	103211,00				7210		
43	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	6468		1110,87	0,09	7185107	582	7181420	3353	7763537
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	3105	--		575077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	313,0512	22928,00				7177638		
43.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,036221	104561,00				3787		
		Обочины										
44	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1055		197,07	163,98	207909	172999	728	87608	319159
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	34182	46937		23641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	7,385	98,00				724		
45	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	158,25		690,61	620,29	109289	98160	1691	44095	165654
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	9438	31390		12271	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	17,24925	98,00				1690		
46	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	79,125		7242,00	--	573023	--	573023	--	618865
		СП - 8%				--	--	--	--		45842	
47	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	63,3		1538,00	--	97355	--	97355	--	105143
		СП - 8%				--	--	--	--		7788	
48	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	15,825		1619,00	--	25621	--	25621	--	27671
		СП - 8%				--	--	--	--		2050	
		Трубы под съезды										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,03		1992544,81	951526,89	59776	28546	2234	37832	105417
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	28996	9219		7809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,1	556,00				1168		
49.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0042	211192,00				887		
50	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30		28503,00	--	855090	--	855090	--	923497
		СП - 8%				--	--	--	--		68407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**51178969**	**5588806**	**43665269**	**2639338**	**58123771**
								1080134	**1485433**	--	**4305463**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**50323879**				
		Материалы	Тенге					**41754725**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2565567**			
		Местные материалы	Тенге					**1055453**				
		Транспортные расходы	Тенге					**844760**				
		Накладные расходы	Тенге					**2639338**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4237056**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**57200273**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1928**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2565567**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**855090**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**855090**				
		Сметная прибыль	Тенге					**68407**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**923497**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**58123770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1928**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2565567**			
		РАЗДЕЛ 3. ул.жукова										
		Дорожная одежда тип I										
51	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8514		6,89	6,89	58661	58661	--	11525	75800
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	16006		5615	
52	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта	1513		32,99	32,99	49914	49914	--	14107	69143
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	19593		5122	
53	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	756		69,27	69,27	52368	52368	--	14795	72536
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	20548		5373	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	756		417,00	--	315252	--	315252	--	340472
		СП - 8%				--	--	--	--		25220	
55	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	756		45,69	45,69	34542	34541	--	9771	47858
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	13570		3545	
56	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	756		9,41	9,41	7114	7114	--	2030	9876
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	2820		732	
57	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3027,2		88,81	69,49	268846	210360	29667	56146	350991
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	28819	49162		25999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1	302,72	98,00				29667		
58	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	3027,2		45,69	45,69	138313	138313	--	39124	191631
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	54338		14195	
59	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	3027,2		9,41	9,41	28486	28485	--	8130	39545
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	11291		2929	
60	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1513		205,76	196,30	311315	297002	439	69076	410823
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	13874	82065		30431	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,06052	7216,00				437		
61	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	13238,75		56,00	--	741370	--		--	800680
		СП - 8%				--	--	--	--		59310	
62	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	1136		3537,27	1076,53	4018339	1222938	2634112	468055	4845305
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	161289	272095		358911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	1385,92	1895,00				2626318		
62.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,07	79,52	98,00				7793		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	6622		1477,86	137,58	9786389	911055	8675018	502340	11111827
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	200316	264814		823098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1251,558	6921,00				8662033		
63.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	132,44	98,00				12979		
64	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	6622		1807,63	206,08	11970126	1364662	10382104	649380	13629066
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	223360	377918		1009560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	198,66	98,00				19469		
65	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	6622		-745,59	-69,01	-4937297	-456984	-4480313	-146540	-5490543
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-135685		-406707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	584,0604	7671,00				4480327		
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,5408		109488,29	1790,46	497164	8130	489034	4525	541825
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4190		40135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	4,677024	104561,00				489034		
67	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5676		2391,72	125,94	13575403	714836	12606736	462147	15160554
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	253831	174083		1123004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	548,3016	22928,00				12571459		
67.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,035191	216144,00				7606		
67.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,8514	25046,00				21324		
67.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,061301	103211,00				6327		
68	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	5676		1110,87	0,09	6305298	511	6302063	2942	6812900
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2724	--		504659	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	274,7184	22928,00				6298743		
68.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,031786	104561,00				3324		
		Обочины										
69	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	930		197,07	163,98	183275	152502	641	77228	281344
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	30132	41376		20840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	6,51	98,00				638		
70	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	139,5		690,61	620,29	96340	86530	1490	38870	146027
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	8320	27671		10817	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	15,2055	98,00				1490		
71	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	69,75		7242,00	--	505130	--	505130	--	545540
		СП - 8%				--	--	--	--		40410	
72	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	55,8		1538,00	--	85820	--	85820	--	92686
		СП - 8%				--	--	--	--		6866	
73	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	13,95		1619,00	--	22585	--	22585	--	24392
		СП - 8%				--	--	--	--		1807	
		Трубы под съезды										
74	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,02		1992544,81	951526,89	39851	19031	1490	25222	70278
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	19330	6146		5206	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	1,4	556,00				778		
74.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0028	211192,00				591		
75	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20		28503,00	--	570060	--	570060	--	615665
		СП - 8%				--	--	--	--		45605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					44724664	4899969	38141328	2308873	50796221
								941995	1302001	--	3762682	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					44154604				
	Материалы		Тенге					36642483				
	Всего заработная плата		Тенге						2243996			
	Местные материалы		Тенге					928787				
	Транспортные расходы		Тенге					741370				
		Накладные расходы	Тенге					2308873				
		Сметная прибыль	Тенге					3717077				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					50180554				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1688
		Сметная заработная плата	Тенге					2243996			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				570060				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				570060				
		Сметная прибыль	Тенге				45605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				615665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				50796219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1688
		Сметная заработная плата	Тенге					2243996			
		РАЗДЕЛ 4. ул.Казимова									
		Дорожная одежда тип I									
76	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	9450	6,89	6,89	65110	65110	--	12792	84134
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	17766		6232	
77	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО**	м3 грунта	1680	32,99	32,99	55423	55423	--	15664	76774
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	21756		5687	
78	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	840	69,27	69,27	58187	58187	--	16438	80595
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	22831		5970	
79	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	840	417,00	--	350280	--	350280	--	378302
		СП - 8%			--	--	--	--		28022	
80	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	840	45,69	45,69	38380	38380	--	10856	53175
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	15078		3939	
81	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	840	9,41	9,41	7904	7904	--	2256	10973
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	3133		813	
82	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	3360	88,81	69,49	298402	233486	32929	62319	389578
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	31987	54566		28858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1 336	98,00				32928		
83	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	3360	45,69	45,69	153518	153518	--	43425	212698
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	60312		15755	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	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	3360		9,41	9,41	31618	31618	--	9024	43893
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	12533		3251	
85	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1680		205,76	196,30	345677	329784	487	76701	456168
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	15406	91123		33790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0672	7216,00				485		
86	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	14700		56,00	--	823200	--		--	889056
		СП - 8%				--	--	--	--		65856	
87	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	1260		3537,27	1076,53	4456960	1356428	2921637	519145	5374194
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	178895	301795		398088	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1537,2	1895,00				2912994		
87.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	88,2	98,00				8644		
88	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	7350		1477,86	137,58	10862271	1011212	9628721	557565	12333423
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	222338	293926		913587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1389,15	6921,00				9614307		
88.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	147	98,00				14406		
89	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	7350		1807,63	206,08	13286080	1514688	11523477	720770	15127398
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	247915	419464		1120548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	220,5	98,00				21609		
90	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	7350		-745,59	-69,01	-5480086	-507224	-4972862	-162650	-6094155
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-150602		-451419	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	648,27	7671,00				4972879		
91	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		5,044	109488,29	1790,46	552259	9032	543227	5027	601869
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4655		44583	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,19532	104561,00				543228		
92	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		6305	2391,72	125,94	15079795	794051	14003784	513361	16840608
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	281960	193374		1247452	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	609,063	22928,00				13964596		
92.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,039091	216144,00				8449		
92.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,94575	25046,00				23687		
92.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,068094	103211,00				7028		
93	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия		6305	1110,87	0,09	7004035	567	7000442	3269	7567888
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	3026	--		560584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	305,162	22928,00				6996754		
93.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,035308	104561,00				3692		
		Обочины										
94	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин		1040	197,07	163,98	204953	170540	717	86363	314621
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	33696	46270		23305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	7,28	98,00				713		
95	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)		156	690,61	620,29	107735	96765	1666	43468	163299
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	9304	30944		12096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	17,004	98,00				1666		
96	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3		78	7242,00	--	564876	--	564876	--	610066
		СП - 8%				--	--	--	--		45190	
97	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3		62,4	1538,00	--	95971	--	95971	--	103649
		СП - 8%				--	--	--	--		7678	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	15,6		1619,00	--	25256	--	25256	--	27277
		СП - 8%				--	--	--	--		2021	
		Трубы под съезды										
99	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,03		1992544,81	951526,89	59776	28546	2234	37832	105417
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	28996	9219		7809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,1	556,00				1168		
99.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0042	211192,00				887		
100	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30		28503,00	--	855090	--	855090	--	923497
		СП - 8%				--	--	--	--		68407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					49902670	5448015	42577932	2573625	56674397
								1053523	1448143	--	4198102	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					49047580				
	Материалы		Тенге					40686459				
	Всего заработная плата		Тенге						2501666			
	Местные материалы		Тенге					1036383				
	Транспортные расходы		Тенге					823200				
		Накладные расходы	Тенге					2573625				
		Сметная прибыль	Тенге					4129695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					55750900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1881
		Сметная заработная плата	Тенге						2501666			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					855090				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					855090				
		Сметная прибыль	Тенге					68407				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					923497				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					56674397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1881
		Сметная заработная плата	Тенге						2501666			
		РАЗДЕЛ 5. ул.№4										
		Дорожная одежда тип I										
101	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	8172		6,89	6,89	56305	56305	--	11062	72756
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	15363		5389	
102	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта	1452		32,99	32,99	47901	47901	--	13538	66355
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	18803		4915	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	726	69,27	69,27	50290	50290	--	14208	69657
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	19733		5160	
104	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	726	417,00	--	302742	--	302742	--	326961
		СП - 8%			--	--	--	--		24219	
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	726	45,69	45,69	33171	33171	--	9383	45958
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	13032		3404	
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	726	9,41	9,41	6832	6832	--	1950	9484
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	2708		703	
107	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2905,6	88,81	69,49	258046	201910	28475	53891	336892
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	27661	47187		24955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 290,56**	**98,00**				**28475**		
108	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	2905,6	45,69	45,69	132757	132757	--	37552	183934
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	52156		13625	
109	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	2905,6	9,41	9,41	27342	27342	--	7803	37957
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	10838		2812	
110	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	1452	205,76	196,30	298764	285027	422	66291	394260
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	13315	78756		29204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004 0,05808**	**7216,00**				**419**		
111	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	12705	56,00	--	711480	--		--	768398
		СП - 8%			--	--	--	--		56918	
112	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	1090	3537,27	1076,53	3855624	1173418	2527448	449102	4649104
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	154758	261077		344378	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1329,8	1895,00				2519971		
112.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	76,3	98,00				7477		
113	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	6356		1477,86	137,58	9393278	874458	8326551	482161	10665474
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	192269	254176		790035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1201,284	6921,00				8314087		
113.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	127,12	98,00				12458		
114	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	6356		1807,63	206,08	11489296	1309845	9965063	623295	13081598
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	214388	362737		969007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	190,68	98,00				18687		
115	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	6356		-745,59	-69,01	-4738970	-438627	-4300343	-140653	-5269993
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-130234		-390370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	560,5992	7671,00				4300356		
116	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,3584		109488,29	1790,46	477194	7804	469390	4344	520061
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4022		38523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	4,489152	104561,00				469390		
117	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5448		2391,72	125,94	13030091	686121	12100335	443583	14551568
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	243635	167090		1077894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	526,2768	22928,00				12066474		
117.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,033778	216144,00				7301		
117.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,8172	25046,00				20468		
117.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,058838	103211,00				6073		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	5448		1110,87	0,09	6052020	490	6048915	2824	6539232
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2615	--		484388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	263,6832	22928,00				6045728		
118.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,030509	104561,00				3190		
		Обочины										
119	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	908		197,07	163,98	178940	148894	627	75401	274689
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	29419	40397		20347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	6,356	98,00				623		
120	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	136,2		690,61	620,29	94061	84484	1454	37951	142573
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	8123	27017		10561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	14,8458	98,00				1455		
121	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	68,1		7242,00	--	493180	--	493180	--	532634
		СП - 8%				--	--	--	--		39454	
122	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	54,48		1538,00	--	83790	--	83790	--	90493
		СП - 8%				--	--	--	--		6703	
123	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	13,62		1619,00	--	22051	--	22051	--	23815
		СП - 8%				--	--	--	--		1764	
		СЪЕЗДЫ. Дорожная одежда тип I										
124	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1161		6,89	6,89	7999	8000	--	1572	10336
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	2183		766	
125	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м КОРЫТО	м3 грунта	206		32,99	32,99	6796	6796	--	1921	9414
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	2668		697	
126	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	103		69,27	69,27	7135	7135	--	2016	9883
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	2800		732	
127	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	103		417,00	--	42951	--	42951	--	46387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3436	
128	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	103	45,69	45,69	4706	4706	--	1331	6520
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	1849		483	
129	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	103	9,41	9,41	969	969	--	277	1345
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	384		100	
130	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	412,8	88,81	69,49	36661	28686	4045	7656	47863
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	3930	6704		3545	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	**м3**	**0,1 41,28**	**98,00**				**4045**		
131	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	412,8	45,69	45,69	18861	18861	--	5335	26132
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	7410		1936	
132	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	412,8	9,41	9,41	3884	3885	--	1109	5392
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	1540		399	
133	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	206	205,76	196,30	42387	40437	61	9405	55935
		НР - 72%; СП - 8%			9,17	54,24	1889	11173		4143	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004 0,00824**	**7216,00**				**59**		
134	4102-0102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	1802,5	56,00	--	100940	--		--	109015
		СП - 8%			--	--	--	--		8075	
135	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	155	3537,27	1076,53	548277	166863	359407	63863	661111
		НР - 108%; СП - 8%			141,98	239,52	22007	37126		48971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22 189,1**	**1895,00**				**358345**		
135.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	**м3**	**0,07 10,85**	**98,00**				**1063**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	1127-0403-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	903		1477,86	137,58	1334508	124235	1182957	68501	1515250
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	27316	36111		112241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	170,667	6921,00				1181186		
136.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	18,06	98,00				1770		
137	1127-0403-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2)	м2 основания	903		1807,63	206,08	1632290	186090	1415742	88552	1858509
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	30458	51534		137667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	27,09	98,00				2655		
138	1127-0403-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (800 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	903		-745,59	-69,01	-673268	-62316	-610952	-19983	-748711
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-18502		-55460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	79,6446	7671,00				610954		
139	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,62		109488,29	1790,46	67883	1110	66773	618	73981
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	572		5480	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	0,6386	104561,00				66773		
140	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	775		2391,72	125,94	1853583	97603	1721322	63101	2070019
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	34658	23769		153335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	74,865	22928,00				1716505		
35.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004805	216144,00				1039		
35.3	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,11625	25046,00				2912		
35.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,00837	103211,00				864		
141	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	775		1110,87	0,09	860924	70	860482	402	930232

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	372	--		68906	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	37,51	22928,00				860029		
141.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,00434	104561,00				454		
		Обочины										
142	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	129		197,07	163,98	25422	21153	89	10712	39025
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	4180	5739		2891	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	0,903	98,00				88		
143	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	19,35		690,61	620,29	13363	12002	207	5392	20255
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	1154	3838		1500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	2,10915	98,00				207		
144	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	9,675		7242,00	--	70066	--	70066	--	75671
		СП - 8%				--	--	--	--		5605	
145	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	7,74		1538,00	--	11904	--	11904	--	12856
		СП - 8%				--	--	--	--		952	
146	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	1,935		1619,00	--	3133	--	3133	--	3384
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
		Трубы под съезды										
147	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,03		1992544,81	951526,89	59776	28546	2234	37832	105417
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	28996	9219		7809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,1	556,00				1168		
147.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0042	211192,00				887		
148	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	30		28503,00	--	855090	--	855090	--	923497
		СП - 8%				--	--	--	--		68407	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					49292425	5383253	42055611	2543298	55982578
								1041143	1430975	--	4146855	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					48437335				
	Материалы		Тенге					40170705				
	Всего заработная плата		Тенге						2472118			
	Местные материалы		Тенге					1029817				
	Транспортные расходы		Тенге					812420				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**2543298**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4078448**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55059081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1855**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2472118**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**855090**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**855090**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68407**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**923497**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**55982578**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1855**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2472118**			
		РАЗДЕЛ 6. ОДД									
		Дорожные знаки									
149	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**3,8**	**34168,27**	**1153,64**	**129839**	**4383**	**104713**	**19797**	**161607**
		НР - 91%; СП - 8%			**5458,60**	**266,42**	**20743**	**1012**		**11971**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1	**2102-0101-0517**	**Бетон тяжелый класса B12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02 3,876**	**25510,00**				**98877**		
150	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**40**	**4849,21**	**812,95**	**193968**	**32518**	**18858**	**165437**	**388157**
		НР - 108%; СП - 8%			**3564,80**	**264,76**	**142592**	**10590**		**28752**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048 0,0192**	**633854,00**				**12170**		
150.2	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193 0,00774**	**508519,00**				**3936**		
151	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**4**	**872,41**	**--**	**3490**	**--**	**415**	**3321**	**7355**
		НР - 108%; СП - 8%			**768,66**	**--**	**3075**	**--**		**545**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00048 0,00192**	**216144,00**				**415**		
152	**2401-0202-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**36**	**7034,00**	**--**	**253224**	**--**	**253224**	**--**	**273482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20258**	
153	**2401-0202-0710 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	**шт.**	**4**	**8413,00**	**--**	**33652**	**--**	**33652**	**--**	**36344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2692**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	2401-0201-0115 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 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, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	19	9122,00	--	173318	--	173318	--	187183
		СП - 8%			--	--	--	--		13865	
155	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	25	6390,00	--	159750	--	159750	--	172530
		СП - 8%			--	--	--	--		12780	
156	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	5,6	239,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
157	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001824	633854,00	--	1156	--	1156	--	1248
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
		Разметка									
158	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,73502	32553,80	9491,30	23928	6976	14837	4472	30672
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	2115	2025		2272	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42 30,87084	469,00				14478		
159	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	3,24394	17780,30	9491,30	57678	30789	17553	19735	83606
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	9336	8937		6193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5 34,06137	469,00				15975		
160	1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,55282	27629,30	9491,30	15274	5247	8436	3363	20128
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	1591	1523		1491	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5 17,41383	469,00				8167		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1046615**	**79913**	**787250**	**216125**	**1363757**
							179452	**24087**	**--**	**101018**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1046615**				
	Материалы		Тенге				**164811**				
	Всего заработная плата		Тенге					**203539**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**622438**				
		Накладные расходы	Тенге				**216125**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101018**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1363758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179**
		Сметная заработная плата	Тенге					**203539**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1363758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**179**
		Сметная заработная плата	Тенге					**203539**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**255992452**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4911517**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24571648**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6533786**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**192064927**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3700480**				
		- Накладные расходы	Тенге							**11781487**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**18962395**	

Составил Селькин Е.