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 Д.ХАМИТОВА, М.МАМЕТОВА, Г.МУРАТБАЕВО, АМАНГЕЛЬДЫ В С.ШЫНГЫРЛАУ ЧИНГИРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № МПА-440-2020
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 Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды 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 Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**311653,187 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**264001,227 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 311653,187 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 33391,413 тысячи тенге

" 12 " ноября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды 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			2145,173	2145,173
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			370,686	370,686
		Итого по разделу I			2515,859	2515,859
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	264001,227	0,000	224,448	264225,675
		Итого по разделу II	264001,227	0,000	224,448	264225,675
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			8560,912	8560,912
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			2959,328	2959,328
		Итого по разделу III			11520,239	11520,239
		Итого по сводному сметному расчету	264001,227	0,000	14260,547	278261,774
7	Налоговый кодек РК	Налог на добавленную стоимость			33391,413	33391,413
		Всего по сводному сметному расчету	**264001,227**	**0,000**	**47651,960**	**311653,187**
		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**	**2817,762**	**2817,762**
		В том числе 2021г с НДС (СМР 2021)	**264001,227**	**0,000**	**44834,198**	**308835,425**

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 295932,757 тысячи тенге

в том числе

налог на добавленную стоимость (НДС) 31707,081 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 12 " ноября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды 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	213,753	213,753
4		Итого по гл.1	0,000	0,000	213,753	213,753
1		Глава 2				
2		Основные объекты строительства				
3	№ 2-1	Автомобильная дорога	239217,661	0,000	0,000	239217,661
3		Итого по гл.2	239217,661	0,000	0,000	239217,661
4		Итого по гл.1-7	239217,661	0,000	213,753	239431,414
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%	2487,864	0,000	0,000	2487,864
8		Итого по гл.8	2487,864	0,000	0,000	2487,864
9		Итого по главам 1-8	241705,525	0,000	213,753	241919,278
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%	4785,769	0,000	0,000	4785,769
13		Итого по гл.9	4785,769	0,000	0,000	4785,769
14		Итого по главам 1-9	246491,294	0,000	213,753	246705,047
15	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	4929,826	0,000	0,000	4929,826
16		Итого по сметная стоимость в текущих ценах IV квартала 2020 года	251421,120	0,000	213,753	251634,873

17	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	264001,227	0,000	224,448	264225,675
18		НДС 12%			31707,081	31707,081
19		Всего по сметному расчету	264001,227	0,000	31931,529	295932,757

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

Главный инженер Н.И. Тлегенов

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			МПА-440-2020	Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды 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	19	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-440-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-440-2020-АД

Сметная стоимость 213,753 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**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**	**4,448**		**48056,00**	**--**	**213753**	**--**	**--**	**--**	**213753**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**213753**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**213753**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Д.Хамитова, М.Маметова, Г.Муратбаево, Амангельды в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-440-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-440-2020-АД

Сметная стоимость	239217,661	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10658,439	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,030	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.Хамитова										
		Дорожная одежда тип I										
1	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	10566		6,89	6,89	72800	72800	--	14302	94070
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	19864		6968	
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	1878		32,99	32,99	61955	61955	--	17510	85823
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	24320		6357	
3	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	939		69,27	69,27	65045	65045	--	18376	90094
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	25522		6674	
4	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	939		417,00	--	391563	--	391563	--	422888
		СП - 8%				--	--	--	--		31325	

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	939		45,69	45,69	42903	42903	--	12136	59442
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	16855		4403	
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	939		9,41	9,41	8836	8836	--	2522	12266
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	3502		909	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3756,8		88,81	69,49	333641	261060	36816	69678	435585
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	35765	61010		32266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	375,68	98,00				36817		
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	3756,8		45,69	45,69	171648	171649	--	48553	237817
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	67435		17616	
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	3756,8		9,41	9,41	35351	35352	--	10089	49076
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	14013		3635	
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	1878		205,76	196,30	386417	368652	544	85740	509930
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	17221	101863		37773	
		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	0,07512	7216,00				542		
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	16432,5		56,00	--	920220	--		--	993838
		СП - 8%				--	--	--	--		73618	
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	1409		3537,27	1076,53	4984013	1516831	3267132	580536	6009713
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	200050	337484		445164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1718,98	1895,00				3257467		
12.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	98,63	98,00				9666		
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	8218		1477,86	137,58	12145053	1130633	10765826	623411	13789941

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	248594	328638		1021477	
		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	1553,202	6921,00				10749711		
13.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	164,36	98,00				16107		
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	8218		1807,63	206,08	14855103	1693565	12884345	805890	16913872
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	277193	469001		1252879	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	246,54	98,00				24161		
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	8218		-745,59	-69,01	-6127259	-567124	-5560135	-181858	-6813846
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-168387		-504729	
		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	724,8276	7671,00				5560153		
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,6416		109488,29	1790,46	617689	10101	607588	5622	673176
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	5206		49865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,810848	104561,00				607588		
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	7052		2391,72	125,94	16866409	888129	15662915	574182	18835839
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	315365	216285		1395247	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	681,2232	22928,00				15619086		
17.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,043722	216144,00				9450		
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	1,0578	25046,00				26494		
17.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,076162	103211,00				7861		
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	7052		1110,87	0,09	7833855	635	7829835	3656	8464512
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	3385	--		627001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	341,3168	22928,00				7825712		
18.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,039491	104561,00				4129		
		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	1164		197,07	163,98	229389	190872	803	96660	352133
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	37714	51786		26084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	8,148	98,00				799		
20	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	174,6		690,61	620,29	120581	108303	1865	48651	182770
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	10413	34634		13538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	19,0314	98,00				1865		
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	87,3		7242,00	--	632227	--	632227	--	682805
		СП - 8%				--	--	--	--		50578	
22	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	69,84		1538,00	--	107414	--	107414	--	116007
		СП - 8%				--	--	--	--		8593	
23	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	17,46		1619,00	--	28268	--	28268	--	30529
		СП - 8%				--	--	--	--		2261	
				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					55393032	6079228	47228556	2860878	62914223
								1165030	1615177	--	4660313	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					54822972				
		Материалы	Тенге					45499030				
		Всего заработная плата	Тенге						2780207			
		Местные материалы	Тенге					1159472				
		Транспортные расходы	Тенге					920220				
		Накладные расходы	Тенге					2860878				
		Сметная прибыль	Тенге					4614708				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					62298558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2088
		Сметная заработная плата	Тенге						2780207			
		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				62914223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2088
		Сметная заработная плата	Тенге					2780207			
		РАЗДЕЛ 2. ул.Маметова									
		Дорожная одежда тип I									
26	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	14616	6,89	6,89	100704	100704	--	19784	130127
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	27478		9639	
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	2598	32,99	32,99	85708	85708	--	24224	118726
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	33644		8795	
28	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1299	69,27	69,27	89982	89982	--	25421	124635
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	35307		9232	
29	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	1299	417,00	--	541683	--	541683	--	585018
		СП - 8%			--	--	--	--		43335	
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	1299	45,69	45,69	59351	59351	--	16788	82230
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	23317		6091	
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	1299	9,41	9,41	12224	12223	--	3489	16970
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	4845		1257	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	5196,8	88,81	69,49	461528	361126	50928	96386	602547
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	49474	84396		44633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1 519,68	98,00				50929		
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	5196,8	45,69	45,69	237442	237442	--	67163	328974
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	93283		24368	
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	5196,8	9,41	9,41	48902	48902	--	13957	67887
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	19384		5029	

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	2598		205,76	196,30	534564	509988	752	118612	705430
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	23824	140916		52254	
		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	0,10392	7216,00				750		
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	22732,5		56,00	--	1273020	--		--	1374862
		СП - 8%				--	--	--	--		101842	
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	1949		3537,27	1076,53	6894139	2098156	4519264	803027	8312939
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	276719	466824		615773	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	2377,78	1895,00				4505893		
37.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	136,43	98,00				13370		
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	11368		1477,86	137,58	16800312	1564009	14892421	862367	19075694
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	343882	454606		1413014	
		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	2148,552	6921,00				14870128		
38.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	227,36	98,00				22281		
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	11368		1807,63	206,08	20549138	2342718	17822977	1114792	23397044
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	383443	648772		1733114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	341,04	98,00				33422		
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	11368		-745,59	-69,01	-8475867	-784505	-7691362	-251565	-9425626
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-232930		-698195	
		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	1002,6576	7671,00				7691386		
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	7,8		109488,29	1790,46	854009	13966	840043	7773	930725
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	7198		68943	

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	8,034	104561,00				840043		
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	9750		2391,72	125,94	23319270	1227914	21655336	793857	26042177
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	436020	299032		1929050	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	941,85	22928,00				21594737		
42.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,06045	216144,00				13066		
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	1,4625	25046,00				36630		
42.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,1053	103211,00				10868		
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	9750		1110,87	0,09	10830982	878	10825424	5054	11702919
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	4680	--		866883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	471,9	22928,00				10819723		
43.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,0546	104561,00				5709		
		Обочины										
44	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1520		197,07	163,98	299546	249250	1048	126223	459830
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	49248	67625		34062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	10,64	98,00				1043		
45	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	228		690,61	620,29	157459	141426	2435	63530	238668
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	13598	45226		17679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	24,852	98,00				2435		
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	114		7242,00	--	825588	--	825588	--	891635
		СП - 8%				--	--	--	--		66047	
47	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	91,2		1538,00	--	140266	--	140266	--	151487
		СП - 8%				--	--	--	--		11221	
48	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	22,8		1619,00	--	36913	--	36913	--	39866
		СП - 8%				--	--	--	--		2953	
		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	0,04		1992544,81	951526,89	79702	38061	2980	50443	140557
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	38661	12292		10412	
		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	2,8	556,00				1557		
49.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0056	211192,00				1183		
50	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40		28503,00	--	1140120	--	1140120	--	1231330
		СП - 8%				--	--	--	--		91210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					76896685	8397299	65606816	3961325	87326651
								1619549	2231215	--	6468641	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					75756565				
	Материалы		Тенге					62922250				
	Всего заработная плата		Тенге						3850764			
	Местные материалы		Тенге					1544450				
	Транспортные расходы		Тенге					1273020				
		Накладные расходы	Тенге					3961325				
		Сметная прибыль	Тенге					6377431				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					86095321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2895
		Сметная заработная плата	Тенге						3850764			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1140120				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1140120				
		Сметная прибыль	Тенге					91210				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1231330				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					87326651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2895
		Сметная заработная плата	Тенге						3850764			
		РАЗДЕЛ 3. ул.Муратбаево										
		Дорожная одежда тип I										
51	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	9315		6,89	6,89	64180	64180	--	12609	82932
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	17512		6143	
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	1656		32,99	32,99	54631	54631	--	15441	75677
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	21445		5606	
53	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	828		69,27	69,27	57356	57356	--	16204	79444
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	22505		5885	

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	828		417,00	--	345276	--	345276	--	372898
		СП - 8%				--	--	--	--		27622	
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	828		45,69	45,69	37831	37832	--	10701	52415
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	14863		3883	
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	828		9,41	9,41	7791	7791	--	2224	10816
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	3088		801	
57	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	3312		88,81	69,49	294139	230151	32458	61428	384013
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	31530	53787		28445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	331,2	98,00				32458		
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	3312		45,69	45,69	151325	151325	--	42804	209660
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	59450		15530	
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	3312		9,41	9,41	31166	31166	--	8895	43266
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	12354		3205	
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	1656		205,76	196,30	340739	325072	481	75605	449651
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	15186	89821		33307	
		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	0,06624	7216,00				478		
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	14490		56,00	--	811440	--		--	876355
		СП - 8%				--	--	--	--		64915	
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	1242		3537,27	1076,53	4393289	1337050	2879900	511729	5297419
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	176339	297484		392401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1515,24	1895,00				2871380		
62.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	86,94	98,00				8520		

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	7250		1477,86	137,58	10714485	997456	9497717	549979	12165621
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	219312	289928		901157	
		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	1370,25	6921,00				9483500		
63.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	145	98,00				14210		
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	7250		1807,63	206,08	13105318	1494080	11366696	710964	14921585
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	244542	413758		1105303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	217,5	98,00				21315		
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	7250		-745,59	-69,01	-5405528	-500322	-4905206	-160437	-6011242
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-148552		-445277	
		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	639,45	7671,00				4905221		
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,968		109488,29	1790,46	543938	8895	535043	4951	592800
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4584		43911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	5,11704	104561,00				535043		
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	6210		2391,72	125,94	14852581	782088	13792782	505626	16586863
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	277711	190461		1228657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	599,886	22928,00				13754186		
67.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,038502	216144,00				8322		
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	0,9315	25046,00				23330		
67.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,067068	103211,00				6922		
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	6210		1110,87	0,09	6898503	559	6894963	3219	7453860
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2981	--		552138	

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	300,564	22928,00				6891331		
68.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,034776	104561,00				3636		
				Обочины								
69	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	990		197,07	163,98	195099	162340	683	82211	299495
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	32076	44045		22185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	6,93	98,00				679		
70	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	148,5		690,61	620,29	102556	92113	1586	41378	155449
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	8857	29456		11515	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	16,1865	98,00				1586		
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	74,25		7242,00	--	537718	--	537718	--	580735
		СП - 8%				--	--	--	--		43017	
72	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	59,4		1538,00	--	91357	--	91357	--	98666
		СП - 8%				--	--	--	--		7309	
73	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	14,85		1619,00	--	24042	--	24042	--	25965
		СП - 8%				--	--	--	--		1923	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					48249232	5333763	41095496	2495531	54804343
								1008534	1415989	--	4059581	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					48249232				
	Материалы		Тенге					40097104				
	Всего заработная плата		Тенге						2424523			
	Местные материалы		Тенге					998393				
	Транспортные расходы		Тенге					811440				
		Накладные расходы	Тенге					2495531				
		Сметная прибыль	Тенге					4059581				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					54804344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1824
		Сметная заработная плата	Тенге						2424523			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					54804344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1824
		Сметная заработная плата	Тенге						2424523			
		РАЗДЕЛ 4. ул.амангельды										
				Дорожная одежда тип I								
74	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	5535		6,89	6,89	38136	38136	--	7492	49278
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	10406		3650	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	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	984		32,99	32,99	32462	32462	--	9175	44968
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	12743		3331	
76	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	492		69,27	69,27	34081	34081	--	9628	47206
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	13373		3497	
77	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	492		417,00	--	205164	--	205164	--	221577
		СП - 8%				--	--	--	--		16413	
78	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	492		45,69	45,69	22479	22479	--	6359	31145
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	8831		2307	
79	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	492		9,41	9,41	4630	4630	--	1321	6427
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	1835		476	
80	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1968		88,81	69,49	174778	136756	19287	36501	228181
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	18735	31960		16902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	196,8	98,00				19286		
81	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	1968		45,69	45,69	89918	89918	--	25434	124581
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	35326		9228	
82	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	1968		9,41	9,41	18519	18519	--	5285	25709
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	7341		1904	
83	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	984		205,76	196,30	202468	193159	286	44925	267184
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	9023	53372		19791	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,03936	7216,00				284		
84	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	8610		56,00	--	482160	--		--	520733
		СП - 8%				--	--	--	--		38573	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	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	738		3537,27	1076,53	2610505	794479	1711245	304071	3147742
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	104781	176766		233166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	900,36	1895,00				1706182		
85.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	51,66	98,00				5063		
86	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	4305		1477,86	137,58	6362187	592282	5639679	326574	7223862
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	130226	172157		535101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	813,645	6921,00				5631237		
86.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	86,1	98,00				8438		
87	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	4305		1807,63	206,08	7781847	887174	6749465	422166	8860334
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	145208	245686		656321	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	129,15	98,00				12657		
88	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	4305		-745,59	-69,01	-3209765	-297088	-2912677	-95266	-3569434
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-88209		-264402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	379,701	7671,00				2912686		
89	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	2,952		109488,29	1790,46	323209	5285	317924	2942	352243
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	2724		26092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	3,04056	104561,00				317924		
90	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	3690		2391,72	125,94	8825447	464718	8195712	300444	9855963
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	165017	113172		730071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	356,454	22928,00				8172777		
90.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,022878	216144,00				4945		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90.3	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	0,5535	25046,00				13863		
90.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,039852	103211,00				4113		
91	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	3690		1110,87	0,09	4099110	332	4097007	1913	4429105
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	1771	--		328082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	178,596	22928,00				4094849		
91.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,020664	104561,00				2161		
		Обочины										
92	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:										
92.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	4,2	98,00				412		
93	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:										
93.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	9,81	98,00				961		
94	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	
95	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	36		1538,00	--	55368	--	55368	--	59797
		СП - 8%				--	--	--	--		4429	
96	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	9		1619,00	--	14571	--	14571	--	15737
		СП - 8%				--	--	--	--		1166	
		Трубы под съезды										
97	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:										
97.1	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		
97.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0028	211192,00				591		
98	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 4	Тенге					29283472	3190567	24991846	1509089	33255965

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								618899	848175	--	2463404	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					28713412				
	Материалы		Тенге					23820790				
	Всего заработная плата		Тенге						1467074			
	Местные материалы		Тенге					600993				
	Транспортные расходы		Тенге					482160				
		Накладные расходы	Тенге					1509089				
		Сметная прибыль	Тенге					2417799				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32640300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1103
		Сметная заработная плата	Тенге						1467074			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					570060				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					570060				
		Сметная прибыль	Тенге					45605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					615665				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					33255965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1103
		Сметная заработная плата	Тенге						1467074			
		РАЗДЕЛ 5. ОДД										
		Дорожные знаки										
99	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,4		34168,27	1153,64	82004	2768	66135	12503	102068
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	13101	639		7561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2102-0101-0517	**Бетон тяжелый класса B12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	2,448	25510,00				62448		
100	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	25		4849,21	812,95	121230	20324	11786	103398	242598
		НР - 108%; СП - 8%				3564,80	264,76	89120	6619		17970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00048	0,012	633854,00				7606		
26.2	2204-0101-0503	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,000193	0,004837	508519,00				2460		
101	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	--		872,41	--	--	--	--	--	--
						768,66	--	--	--		--	
102	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	25		7034,00	--	175850	--	175850	--	189918
		СП - 8%				--	--	--	--		14068	
103	2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	--		8413,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	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.	25		9122,00	--	228050	--	228050	--	246294
		СП - 8%				--	--	--	--		18244	
105	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.	--		6390,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
106	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3,5		239,00	--	836	--	836	--	903
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
107	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011		633854,00	--	697	--	697	--	753
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
				Разметка								
108	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,52		32553,80	9491,30	16928	4936	10495	3163	21699
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	1497	1433		1607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42	21,84	469,00				10243		
109	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	3,70407		17780,30	9491,30	65859	35156	20043	22534	95465
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	10660	10205		7071	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5	38,892735	469,00				18241		
110	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	0,46094		27629,30	9491,30	12735	4375	7033	2804	16782
		НР - 108%; СП - 8%				2877,90	2755,10	1327	1270		1243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5	14,51961	469,00				6810		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					704189	67559	520925	144402	916480
								115705	20166	--	67887	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					704189				
	Материалы		Тенге					115493				
	Всего заработная плата		Тенге						135871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					405433				
		Накладные расходы	Тенге					144402				
		Сметная прибыль	Тенге					67887				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**916478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135871**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**916478**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135871**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**239217662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4527717**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**23068416**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6130722**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**179443639**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3486840**				
		- Накладные расходы	Тенге							**10971225**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17719826**	

Составил Селькин Е.