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 ЦЕЛИННАЯ, ПОБЕДА, Ю.ГАГАРИНА, М.УТЕМИСОВА В С.ШЫНГЫРЛАУ ЧИНГИРЛАУСКОГО РАЙОНА ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № МПА-438-2020
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 Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова 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 Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО:

Стоимость строительства 2020гг.:

Общая	**216185,767 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**182860,381 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 216185,767 тысячи тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость(НДС) 23162,761 тысячи тенге

" 12 " ноября 2020 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова 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			1719,542	1719,542
2	ГН СИИз (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			0,000	0,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			297,137	297,137
		Итого по разделу I			2016,679	2016,679
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	182860,381	0,000	165,997	183026,378
		Итого по разделу II	182860,381	0,000	165,997	183026,378
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5		Средства заказчика на технический надзор 3,24%			5930,055	5930,055
6		Средства заказчиком на авторский надзор 1,12%			2049,895	2049,895
		Итого по разделу III			7979,950	7979,950
		Итого по сводному сметному расчету	182860,381	0,000	10162,626	193023,007
7	Налоговый кодек РК	Налог на добавленную стоимость			23162,761	23162,761
		Всего по сводному сметному расчету	**182860,381**	**0,000**	**33325,387**	**216185,767**
		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**	**2258,680**	**2258,680**
		В том числе 2021г с НДС (СМР 2021)	**182860,381**	**0,000**	**31066,706**	**213927,087**

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 204989,543 тысячи тенге

в том числе

налог на добавленную стоимость (НДС) 21963,165 тысячи тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 12 " ноября 2020 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова 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	158,087	158,087
4		Итого по гл.1	0,000	0,000	158,087	158,087
1		Глава 2				
2		Основные объекты строительства				
3	№ 2-1	Автомобильная дорога	165694,050	0,000	0,000	165694,050
3		Итого по гл.2	165694,050	0,000	0,000	165694,050
4		Итого по гл.1-7	165694,050	0,000	158,087	165852,137
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%	1723,218	0,000	0,000	1723,218
8		Итого по гл.8	1723,218	0,000	0,000	1723,218
9		Итого по главам 1-8	167417,268	0,000	158,087	167575,355
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%	3314,862	0,000	0,000	3314,862
13		Итого по гл.9	3314,862	0,000	0,000	3314,862
14		Итого по главам 1-9	170732,130	0,000	158,087	170890,217
15	ГС ОССС	Непредвиденные работы и затраты	3414,643	0,000	0,000	3414,643
16		Итого по сметная стоимость в текущих ценах IV квартала 2020 года	174146,773	0,000	158,087	174304,860

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	182860,381	0,000	165,997	183026,378
18		НДС 12%			21963,165	21963,165
19		Всего по сметному расчету	182860,381	0,000	22129,162	204989,543

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-438-2020	Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова 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 Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-438-2020
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-438-2020-АД

Сметная стоимость 158,087 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**	**3,28964**		**48056,00**	**--**	**158087**	**--**	**--**	**--**	**158087**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**158087**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге					**158087**				

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт автомобильной дороги улиц Целинная, Победа, ю.Гагарина, м.Утемисова в с.Шынгырлау Чингирлауского района ЗКО
Шифр стройки МПА-438-2020
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: МПА-438-2020-АД

Сметная стоимость	165694,05	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7396,427	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,571	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.Победа										
		Дорожная одежда тип I										
1	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	7695		6,89	6,89	53019	53019	--	10416	68510
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	14467		5075	
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	1368		32,99	32,99	45130	45131	--	12755	62516
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	17716		4631	
3	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	684		69,27	69,27	47381	47381	--	13386	65628
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	18591		4861	
4	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	684		417,00	--	285228	--	285228	--	308046
		СП - 8%				--	--	--	--		22818	

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	684		45,69	45,69	31252	31252	--	8840	43299
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	12278		3207	
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	684		9,41	9,41	6436	6436	--	1837	8935
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	2551		662	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	2736		88,81	69,49	242984	190125	26812	50745	317227
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	26047	44433		23498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	273,6	98,00				26813		
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	2736		45,69	45,69	125008	125008	--	35360	173197
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	49111		12829	
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	2736		9,41	9,41	25746	25745	--	7348	35741
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	10205		2647	
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	1368		205,76	196,30	281480	268538	397	62456	371451
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	12545	74200		27515	
		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	0,05472	7216,00				395		
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	11970		56,00	--	670320	--		--	723946
		СП - 8%				--	--	--	--		53626	
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	1026		3537,27	1076,53	3629239	1104520	2379048	422733	4376129
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	145671	245748		324158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1251,72	1895,00				2372009		
12.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	71,82	98,00				7038		
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	5990		1477,86	137,58	8852381	824104	7847079	454397	10051320

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	181198	239540		744542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	1132,11	6921,00				7835333		
4.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	119,8	98,00				11740		
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	5990		1807,63	206,08	10827704	1234419	9391242	587403	12328316
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	202043	341849		913209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	179,7	98,00				17611		
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	5990		-745,59	-69,01	-4466084	-413370	-4052714	-132554	-4966529
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-122735		-367891	
		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	528,318	7671,00				4052727		
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,108		109488,29	1790,46	449778	7355	442423	4094	490182
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	3791		36310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	4,23124	104561,00				442423		
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	5135		2391,72	125,94	12281482	646701	11405144	418098	13715546
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	229637	157490		1015966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	496,041	22928,00				11373228		
17.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,031837	216144,00				6881		
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	0,77025	25046,00				19292		
17.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,055458	103211,00				5724		
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	5135		1110,87	0,09	5704317	462	5701390	2662	6163537
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2465	--		456558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	248,534	22928,00				5698388		
18.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,028756	104561,00				3007		
						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	832		197,07	163,98	163962	136432	573	69090	251696
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	26957	37016		18644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	5,824	98,00				571		
20	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	124,8		690,61	620,29	86188	77412	1333	34774	130639
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	7443	24755		9677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	13,6032	98,00				1333		
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	62,4		7242,00	--	451901	--	451901	--	488053
		СП - 8%				--	--	--	--		36152	
22	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	49,92		1538,00	--	76777	--	76777	--	82919
		СП - 8%				--	--	--	--		6142	
23	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	12,48		1619,00	--	20205	--	20205	--	21821
		СП - 8%				--	--	--	--		1616	
				Трубы под съезды								
24	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода	0,09		1992544,81	951526,89	179329	85637	6705	113497	316253
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	86987	27657		23426	
		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	6,3	556,00				3503		
24.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0126	211192,00				2661		
25	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	90		28503,00	--	2565270	--	2565270	--	2770492
		СП - 8%				--	--	--	--		205222	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					42636433	4496307	36548813	2177337	48398870
								920993	1198663	--	3585100	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					40071163				
	Материалы		Тенге					33149434				
	Всего заработная плата		Тенге						2119656			
	Местные материалы		Тенге					834111				
	Транспортные расходы		Тенге					670320				
		Накладные расходы	Тенге					2177337				
		Сметная прибыль	Тенге					3379878				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					45628378				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1586
		Сметная заработная плата	Тенге						2119656			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					2565270				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2565270				
		Сметная прибыль	Тенге					205222				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2770492				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				48398870				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1586
		Сметная заработная плата	Тенге					2119656			
		РАЗДЕЛ 2. ул.Гагарина									
		Дорожная одежда тип I									
26	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	7488	6,89	6,89	51592	51592	--	10136	66666
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	14077		4938	
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	1331	32,99	32,99	43910	43909	--	12410	60826
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	17236		4506	
28	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	665	69,27	69,27	46065	46065	--	13014	63805
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,18	--	18075		4726	
29	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	665	417,00	--	277305	--	277305	--	299489
		СП - 8%			--	--	--	--		22184	
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	665	45,69	45,69	30384	30384	--	8594	42097
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	11937		3118	
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	665	9,41	9,41	6258	6257	--	1786	8687
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	2480		643	
32	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	2662,4	88,81	69,49	236448	185010	26092	49380	308694
		НР - 72%; СП - 8%			9,52	16,24	25346	43237		22866	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1 266,24	98,00				26092		
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	2662,4	45,69	45,69	121645	121645	--	34409	168538
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,95	--	47790		12484	
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	2662,4	9,41	9,41	25053	25053	--	7150	34779
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,73	--	9931		2576	

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	1331		205,76	196,30	273867	261275	387	60767	361405
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	12205	72193		26771	
		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	0,05324	7216,00				384		
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	11646,25		56,00	--	652190	--		--	704365
		СП - 8%				--	--	--	--		52175	
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	1000		3537,27	1076,53	3537270	1076530	2318760	412020	4265233
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	141980	239520		315943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	1220	1895,00				2311900		
37.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	70	98,00				6860		
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	5835		1477,86	137,58	8623313	802780	7644024	442638	9791228
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	176509	233342		725276	
		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	1102,815	6921,00				7632583		
38.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	116,7	98,00				11437		
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	5835		1807,63	206,08	10547521	1202476	9148230	572203	12009302
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	196815	333003		889578	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	175,05	98,00				17155		
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	5835		-745,59	-69,01	-4350518	-402673	-3947845	-129124	-4838013
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-119559		-358371	
		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	514,647	7671,00				3947857		
41	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,004		109488,29	1790,46	438391	7169	431222	3990	477772
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	3695		35391	

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	4,12412	104561,00				431222		
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	5005		2391,72	125,94	11970559	630329	11116406	407513	13368318
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	223824	153503		990246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	483,483	22928,00				11085298		
42.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,031031	216144,00				6707		
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	0,75075	25046,00				18803		
42.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,054054	103211,00				5579		
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	5005		1110,87	0,09	5559904	450	5557052	2595	6007499
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2402	--		445000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	242,242	22928,00				5554125		
43.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,028028	104561,00				2931		
		Обочины										
44	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	825		197,07	163,98	162583	135283	570	68509	249579
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	26730	36704		18487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	5,775	98,00				566		
45	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	123,75		690,61	620,29	85463	76761	1322	34482	129540
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	7380	24547		9596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	13,48875	98,00				1322		
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	61,875		7242,00	--	448099	--	448099	--	483947
		СП - 8%				--	--	--	--		35848	
47	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	49,5		1538,00	--	76131	--	76131	--	82221
		СП - 8%				--	--	--	--		6090	
48	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	12,375		1619,00	--	20035	--	20035	--	21638
		СП - 8%				--	--	--	--		1603	
		СЪЕЗДЫ. Дорожная одежда тип I										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2945		6,89	6,89	20291	20291	--	3986	26220
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,88	--	5537		1942	
50	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	524		32,99	32,99	17287	17287	--	4886	23947
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,95	--	6786		1774	
51	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	262		69,27	69,27	18149	18149	--	5127	25138
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	7121		1862	
52	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	262		417,00	--	109254	--	109254	--	117994
		СП - 8%				--	--	--	--		8740	
53	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	262		45,69	45,69	11971	11971	--	3386	16586
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	4703		1229	
54	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	262		9,41	9,41	2465	2465	--	704	3422
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	977		254	
55	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1049,6		88,81	69,49	93215	72937	10286	19467	121697
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	9992	17046		9015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	104,96	98,00				10286		
56	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	1049,6		45,69	45,69	47956	47956	--	13565	66443
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	18840		4922	
57	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	1049,6		9,41	9,41	9877	9877	--	2819	13711
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	3915		1016	
58	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	524		205,76	196,30	107818	102861	152	23923	142281
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	4805	28422		10539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,02096	7216,00				151		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	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	4585		56,00	--	256760	--		--	277301
		СП - 8%				--	--	--	--		20541	
60	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	394		3537,27	1076,53	1393684	424153	913591	162336	1680502
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	55940	94371		124482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	480,68	1895,00				910889		
60.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07	27,58	98,00				2703		
61	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	2296		1477,86	137,58	3393167	315884	3007829	174173	3852727
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	69454	91817		285387	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2101-0201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	433,944	6921,00				3003326		
61.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	45,92	98,00				4500		
62	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	2296		1807,63	206,08	4150318	473160	3599714	225155	4725511
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	77444	131033		350038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	68,88	98,00				6750		
63	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	2296		-745,59	-69,01	-1711875	-158447	-1553428	-50809	-1903698
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-47045		-141015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2101-0201-0505	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 5-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0882	202,5072	7671,00				1553433		
64	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,58		109488,29	1790,46	172991	2829	170162	1575	188531
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	1458		13965	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	1,6274	104561,00				170163		
65	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	1975		2391,72	125,94	4723647	248731	4386594	160807	5275210

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	88322	60573		390756	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	190,785	22928,00				4374318		
65.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,012245	216144,00				2647		
65.3	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	0,29625	25046,00				7420		
65.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,02133	103211,00				2201		
66	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	1975		1110,87	0,09	2193968	178	2192842	1024	2370591
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	948	--		175599	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	95,59	22928,00				2191688		
66.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,01106	104561,00				1156		
		Обочины										
67	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	325		197,07	163,98	64048	53293	225	26988	98319
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	10530	14459		7283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	2,275	98,00				223		
68	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	48,75		690,61	620,29	33667	30239	521	13584	51031
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	2907	9670		3780	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	5,31375	98,00				521		
69	2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,375		7242,00	--	176524	--	176524	--	190646
		СП - 8%				--	--	--	--		14122	
70	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	19,5		1538,00	--	29991	--	29991	--	32390
		СП - 8%				--	--	--	--		2399	
71	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	4,875		1619,00	--	7893	--	7893	--	8524
		СП - 8%				--	--	--	--		631	
		Трубы под съезды										
72	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:										
72.1	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		
72.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0042	211192,00				887		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	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	
		Призмы									
74	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы	м3 материала основания в плотном теле	2,8	1803,80	1580,08	5051	4424	20	1731	7325
		НР - 108%; СП - 8%			216,86	355,67	607	996		543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,07 0,196	98,00				19		
75	2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,22	6538,00	--	21052	--	21052	--	22736
		СП - 8%			--	--	--	--		1684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				55147503	6027079	47048336	2844731	62631614
							1163136	1601609	--	4639378	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				54292413				
		Материалы	Тенге				45026962				
		Всего заработная плата	Тенге					2764745			
		Местные материалы	Тенге				1166284				
		Транспортные расходы	Тенге				908950				
		Накладные расходы	Тенге				2844731				
		Сметная прибыль	Тенге				4570971				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				61708115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2078
		Сметная заработная плата	Тенге					2764745			
		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				62631612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2078
		Сметная заработная плата	Тенге					2764745			
		РАЗДЕЛ 3. ул.Утемисова									
		Дорожная одежда тип I									
76	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	10000	6,89	6,89	68900	68900	--	13536	89031
		НР - 72%; СП - 8%			--	1,88	--	18800		6595	
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	1600	32,99	32,99	52784	52784	--	14918	73119
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,95	--	20720		5416	
78	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	800	69,27	69,27	55416	55416	--	15656	76757

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,18	--	21744		5686	
79	2101-0103-0401 РСНБ РК 2015	**Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3**	м3	800		417,00	--	333600	--	333600	--	360288
		СП - 8%				--	--	--	--		26688	
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	800		45,69	45,69	36552	36552	--	10339	50642
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	14360		3751	
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	800		9,41	9,41	7528	7528	--	2148	10451
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	2984		774	
82	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	3200		88,81	69,49	284192	222368	31360	59351	371026
		НР - 72%; СП - 8%				9,52	16,24	30464	51968		27483	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,1	320	98,00				31360		
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	3200		45,69	45,69	146208	146208	--	41357	202570
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,95	--	57440		15005	
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	3200		9,41	9,41	30112	30112	--	8594	41802
		НР - 72%; СП - 8%				--	3,73	--	11936		3096	
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	1600		205,76	196,30	329216	314080	464	73048	434445
		НР - 72%; СП - 8%				9,17	54,24	14672	86784		32181	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,064	7216,00				462		
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	14000		56,00	--	784000	--		--	846720
		СП - 8%				--	--	--	--		62720	
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	1200		3537,27	1076,53	4244724	1291836	2782512	494424	5118280
		НР - 108%; СП - 8%				141,98	239,52	170376	287424		379132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	1464	1895,00				2774280		
87.2	2113-0703-1405	**Вода техническая**	м3	0,07	84	98,00				8232		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	7010		1477,86	137,58	10359799	964436	9183311	531773	11762898
		НР - 108%; СП - 8%				30,25	39,99	212052	280330		871326	
		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	1324,89	6921,00				9169564		
88.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	140,2	98,00				13740		
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	7010		1807,63	206,08	12671486	1444621	10990418	687429	14427628
		НР - 108%; СП - 8%				33,73	57,07	236447	400061		1068713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	210,3	98,00				20609		
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	7010		-745,59	-69,01	-5226586	-483760	-4742826	-155126	-5812249
		НР - 108%; СП - 8%				--	-20,49	--	-143635		-430537	
		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	618,282	7671,00				4742841		
91	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	4,808		109488,29	1790,46	526420	8609	517811	4792	573709
		НР - 108%; СП - 8%				--	922,78	--	4437		42497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	1,03	4,95224	104561,00				517811		
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	6010		2391,72	125,94	14374237	756900	13348570	489341	16052665
		НР - 108%; СП - 8%				44,72	30,67	268767	184327		1189086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
92.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0966	580,566	22928,00				13311217		
92.2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,037262	216144,00				8054		
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	0,9015	25046,00				22579		
92.4	2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000011	0,064908	103211,00				6699		
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	6010		1110,87	0,09	6676329	541	6672903	3116	7213800
		НР - 108%; СП - 8%				0,48	--	2885	--		534356	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0484	290,884	22928,00				6669388		
93.2	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	0,000006	0,033656	104561,00				3519		
		Обочины										
94	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление ЩГС толщиной 15 см**	м2 покрытия обочин	980		197,07	163,98	193129	160700	677	81380	296470
		НР - 108%; СП - 8%				32,40	44,49	31752	43600		21961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,007	6,86	98,00				672		
95	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	**Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере**	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	147		690,61	620,29	101520	91183	1570	40960	153878
		НР - 108%; СП - 8%				59,64	198,36	8767	29159		11398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,109	16,023	98,00				1570		
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	73,5		7242,00	--	532287	--	532287	--	574870
		СП - 8%				--	--	--	--		42583	
97	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-93**	м3	58,8		1538,00	--	90434	--	90434	--	97669
		СП - 8%				--	--	--	--		7235	
98	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Глина**	м3	14,7		1619,00	--	23799	--	23799	--	25703
		СП - 8%				--	--	--	--		1904	
		Трубы под съезды										
99	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка**	км трубопровода	0,02		1992544,81	951526,89	39851	19031	1490	25222	70278
		НР - 99%; СП - 8%				966520,00	307301,24	19330	6146		5206	
		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	1,4	556,00				778		
99.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,0028	211192,00				591		
100	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					47305997	5188045	40338440	2442258	53728115
								995512	1378585	--	3979860	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					46735937				
		Материалы	Тенге					38788259				
		Всего заработная плата	Тенге						2374097			
		Местные материалы	Тенге					980120				
		Транспортные расходы	Тенге					784000				
		Накладные расходы	Тенге					2442258				
		Сметная прибыль	Тенге					3934255				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					53112450				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1785
		Сметная заработная плата	Тенге						2374097			
	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					53728115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1785
		Сметная заработная плата	Тенге						2374097			
		РАЗДЕЛ 4. ОДД										
		Дорожные знаки										
101	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,6		34168,27	1153,64	88838	3000	71646	13545	110574
		НР - 91%; СП - 8%				5458,60	266,42	14192	693		8191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	2102-0101-0517	Бетон тяжелый класса В12,5, F200, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,652	25510,00				67653		
102	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	27		4849,21	812,95	130929	21950	12729	111670	262007
		НР - 108%; СП - 8%				3564,80	264,76	96250	7149		19408	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,01296	633854,00				8215		
102.2	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,005224	508519,00				2657		
103	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	--	--	--		--	
104	2401-0202-0705 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	27		7034,00	--	189918	--	189918	--	205111
		СП - 8%				--	--	--	--		15193	
105	2401-0202-0710 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.40 ГОСТ 32948-2014**	шт.	--		8413,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
106	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.	20		9122,00	--	182440	--	182440	--	197035
		СП - 8%				--	--	--	--		14595	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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.	7	6390,00	--	44730	--	44730	--	48308
		СП - 8%			--	--	--	--		3578	
108	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг	кг	3,78	239,00	--	903	--	903	--	975
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
109	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001188	633854,00	--	753	--	753	--	813
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
				Разметка							
110	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная	км линии	0,79929	32553,80	9491,30	26020	7586	16134	4863	33353
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	2300	2202		2471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	42 33,57018	469,00				15744		
111	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	1,93718	17780,30	9491,30	34444	18386	10483	11785	49927
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	5575	5337		3698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	10,5 20,34039	469,00				9540		
112	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	0,75113	27629,30	9491,30	20753	7129	11462	4570	27348
		НР - 108%; СП - 8%			2877,90	2755,10	2162	2069		2026	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1	2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2010	кг	31,5 23,660595	469,00				11097		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				719728	58051	541198	146433	935451
							120479	17450	--	69292	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				719728				
	Материалы		Тенге				122452				
	Всего заработная плата		Тенге					137929			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				418744				
		Накладные расходы	Тенге				146433				
		Сметная прибыль	Тенге				69292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				935453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					137929			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				935453				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					137929			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								165694050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3200120**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15769482**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4196307**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**124476787**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**2363270**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7610759**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12273630**	

Составил Селькин Е.