ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«MG Design Incorporated»

Лицензия: ГСЛ №18009611 от 14.05.2018г.

Заказчик:

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ПОСЕЛКА БИРЛИК, ТАСКАЛИНСКОГО РАЙОНА, ЗКО

ТОМ III

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

Книга 1

Объект № MG-355-2021
Экз. № __

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

Главный инженер **Селькин Е.Д.**

г. Уральск-2021г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на объект: "Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского 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 2021г., для 7-го территориального района.

Нормативы накладных расходов определены по видам строительно-монтажных работ.

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

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

Технико-экономические показатели:

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского района, ЗКО:

Стоимость строительства 2022г.

Общая	**137099,955 тыс. тенге;**
в том числе СМР	**115868,582 тыс. тенге.**

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

Форма 1

Заказчик: ГУ "Таскалинский районный отдел ЖКХ, ПТ и АД"

(наименование организации)

"Утвержден" /А. Таскимов/

Сводный сметный расчет в сумме 137099,955 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 14689,281 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 25 " сентября 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского района, ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1171,235	1171,235
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			212,516	212,516

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу I			**1383,751**	**1383,751**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	115868,582	0,000	102,022	115970,604
4		в том числе в текущих ценах на 2021	0,000	0,000	0,000	0,000
5		в том числе в текущих ценах на 2022	115868,582	0,000	102,022	115970,604
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г. - 0.3,24% = 0			0,000	0,000
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г. - 115970,604.3,24% = 3757,448			3757,448	3757,448
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г. - 0.1,12% = 0			0,000	0,000
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г. - 115970,604.1,12% = 1298,871			1298,871	1298,871
		Итого по разделу III			**5056,319**	**5056,319**
		Итого по сводному сметному расчету	**115868,582**	**0,000**	**6542,092**	**122410,674**
		В том числе:				
		В 2021 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				1383,751
		Сметная стоимость подрядных работ на 2021	0,000	0,000	0,000	0,000
		Затраты заказчика на технический надзор на 2021 г.				0,000
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2021 г.				0,000
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2021 г.				166,050
		Всего в 2021 году				1549,801
		В 2022 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2022	115868,582	0,000	102,022	115970,604
		Затраты заказчика на технический надзор на 2022 г.				3757,448
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2022 г.				1298,871
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				14523,231

1	2	3	4	5	6	7
		Всего в 2022 году				135550,154
		Всего по годам	**115868,582**	**0,000**	**6542,092**	**122410,674**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			14689,281	14689,281
		Всего по сводному сметному расчету	**115868,582**	**0,000**	**21231,373**	**137099,955**

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

Главный инженер _____ Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела _____ Е. Д Селькин

Казақстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі MG Design Incorporated Товарищество с ограниченной ответственностью город Алматы Республика Казахстан

Заказчик: ГУ
"Таскалинский районный
отдел ЖКХ, ПТ и АД"

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	129887,076	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	13916,472	тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" 25 " сентября 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского района, ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2021г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Подготовительные работы	--	--	97,159	97,159
		Всего по главе	**--**	**--**	**97,159**	**97,159**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Автомобильная дорога	104989,681	--	--	104989,681

		Всего по главе	**104989,681**	**--**	**--**	**104989,681**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**104989,681**	**--**	**97,159**	**105086,84**

		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	1091,893	--	--	1091,893
		Всего по главе	**1091,893**	**--**	**--**	**1091,893**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**106081,574**	**--**	**97,159**	**106178,733**

		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,98%	2100,415	--	--	2100,415
		Всего по главе	**2100,415**	**--**	**--**	**2100,415**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**108181,989**	**--**	**97,159**	**108279,148**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2163,64	--	--	2163,64
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**110345,629**	**--**	**97,159**	**110442,788**
6		в том числе на 2021 год - 0 %	--	--	--	--
7		в том числе на 2022 год - 100 %	110345,629	--	97,159	110442,788
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 0 %, К=1	--	--	--	--
9		НДС на 2021 год, - 12 %	--	--	--	--
10		Итого в текущих ценах на 2021 год	--	--	--	--
11	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	115868,582	--	102,022	115970,604
12		НДС на 2022 год, - 12 %	--	--	13916,472	13916,472
13		Итого в текущих ценах на 2022 год	115868,582	--	14018,494	129887,076

14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	13916,472	13916,472
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**115868,582**	**--**	**14018,494**	**129887,076**

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

Главный инженер Е. Д Селькин

Начальник сметного отдела Е. Д Селькин

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			MG-355-2021	Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского 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	12	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-355-2021
Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-356-2021-АД

Сметная стоимость 97,159 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах IV квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**ТСЦИ РК 8.03-04-2020 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**	**1,838**		**52861,00**	**--**	**97159**	**--**	**--**	**--**	**97159**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**97159**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**97159**		

Составил Селькин Е.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт подъездной автомобильной дороги поселка Бирлик, Таскалинского района, ЗКО
Шифр стройки MG-355-2021
Наименование объекта - Автомобильная дорога
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Автомобильная дорога
(наименование работ и затрат)

Основание: MG-356-2021-АД

Сметная стоимость	104989,681	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3083,634	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,881	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах IV квартала 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подраздел 1. Дорожная одежда тип I										
1	**1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	**14734**		**6,94**	**6,94**	**102254**	**102254**	**--**	**21853**	**134036**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**2,06**	**--**	**30352**		**9929**	
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**	**13961**		**33,48**	**33,48**	**467414**	**467415**	**--**	**142134**	**658312**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**14,14**	**--**	**197409**		**48764**	
3	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**5894**		**99,27**	**79,08**	**585097**	**466098**	**57760**	**119375**	**760829**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,39**	**17,74**	**61239**	**104560**		**56358**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**589,4**	**98,00**				**57761**		
4	**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**	**5894**		**46,39**	**46,39**	**273423**	**273422**	**--**	**83219**	**385173**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,61**	**--**	**115581**		**28531**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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	5894	9,61	9,61	56641	56642	--	17272	79826
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	23989		5913	
6	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (непригодный грунт)	м3 грунта	13961	241,28	233,39	3368510	3258358	--	536571	4217488
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	110152	635086		312407	
7	412-102-0205 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (непригодный грунт)	т·км	122158,75	47,00	--	5741461	--		--	6200778
		СП - 8%			--	--	--	--		459317	
8	1127-0301-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см	м2 основания	12866	593,78	585,94	7639573	7538704	3731	640572	8942557
		НР - 108%; СП - 8%			7,55	38,55	97138	495984		662412	
9	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3145	2378,00	--	7478810	--	7478810	--	8077115
		СП - 8%			--	--	--	--		598305	
				Погрузка, транспортировка суглинка							
10	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	837	241,28	233,39	201951	195347	--	32169	252850
		НР - 72%; СП - 8%			7,89	45,49	6604	38075		18730	
11	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (СУГЛИНОК) 25км	т·км	36618,75	34,00	--	1245038	--		--	1344641
		СП - 8%			--	--	--	--		99603	
12	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	321,65	27765,00	--	8930612	--	8930612	--	9645061
		СП - 8%			--	--	--	--		714449	
13	ТПРАЙС	Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"	л	450,31	20946,43	--	9432387	--	9432387	--	10186978
		СП - 8%			--	--	--	--		754591	
14	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	8,8464	119549,20	2058,13	1057580	18208	1039372	9631	1152588
		НР - 108%; СП - 8%			--	1008,04	--	8918		85377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03 9,111792	114069,00				1039373		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	11058		2629,90	208,40	29081434	2304487	26506247	600237	32056205
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	270700	285075		2374534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	1079,2608	24546,00				26491536		
15.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,119426	114069,00				13623		
15.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	11,058	98,00				1084		
16	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	11058		1197,36	0,09	13240407	995	13144313	102707	14410563
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	95099	--		1067449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	535,2072	24546,00				13137196		
16.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,061925	114069,00				7064		
				Укрепление обочин из ПГС								
17	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	883		198,71	194,81	175461	172017	--	42488	235385
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	3444	55567		17436	
18	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	883		241,28	233,39	213050	206084	--	33937	266746
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	6967	40168		19759	
19	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (СУГЛИНОК) 25км	т·км	38631,25		34,00	--	1313462	--		--	1418539
		СП - 8%				--	--	--	--		105077	
20	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	1838		206,17	170,07	378940	312589	1267	166763	589360
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	65084	89327		43656	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	12,866	98,00				1261		
21	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	275,7		752,40	676,57	207437	186530	2945	83923	314668
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	17962	59744		23309	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	30,0513	98,00				2945		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	165,42	3091,00	--	511313	--	511313	--	552218
		СП - 8%			--	--	--	--		40905	
23	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	82,71	1791,00	--	148134	--	148134	--	159985
		СП - 8%			--	--	--	--		11851	
24	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	27,57	2077,00	--	57263	--	57263	--	61844
		СП - 8%			--	--	--	--		4581	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				734389				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					15559150			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					2179835			
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге						67314156		
		Перевозка грузов	Тенге				8299961				
	Накладные расходы		Тенге							2632851	
	Сметная прибыль		Тенге							7563243	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге								102103746
		Подраздел 2. Съезды. Дорожная одежда тип I									
25	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	160	6,94	6,94	1110	1111	--	237	1455
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,06	--	330		108	
26	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	64	99,27	79,08	6353	5061	627	1296	8261
		НР - 72%; СП - 8%			10,39	17,74	665	1135		612	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1 6,4	98,00				627		
27	1101-0201-0304 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	64	46,39	46,39	2969	2969	--	904	4182
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,61	--	1255		310	
28	1101-0201-0310 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см	м3 уплотненного грунта	64	9,61	9,61	615	615	--	188	867
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,07	--	260		64	
29	1127-0301-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Метод холодной регенерации ресайклером существующего дорожного покрытия с добавлением цемента и минерального порошка. Устройство основания толщиной до 25 см	м2 основания	140	593,78	585,94	83129	82032	40	6970	97307
		НР - 108%; СП - 8%			7,55	38,55	1057	5397		7208	
30	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	35	2378,00	--	83230	--	83230	--	89888

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6658	
		Погрузка, транспортировка суглинка										
31	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)**	м3 грунта	10		241,28	233,39	2413	2334	--	384	3021
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	79	455		224	
32	412-101-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (СУГЛИНОК) 25км**	т·км	437,5		34,00	--	14875	--		--	16065
		СП - 8%				--	--	--	--		1190	
33	216-101-0101 РСНБ РК 2015	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85**	т	3,5		27765,00	--	97178	--	97178	--	104952
		СП - 8%				--	--	--	--		7774	
34	ТПРАЙС	**Стабилизатор грунтов и органоминеральный смесей "ANT"**	л	4,9		20946,43	--	102638	--	102638	--	110849
		СП - 8%				--	--	--	--		8211	
35	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,096		119549,20	2058,13	11477	198	11279	105	12508
		НР - 108%; СП - 8%				--	1008,04	--	97		926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	1,03	0,09888	114069,00				11279		
36	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	120		2629,90	208,40	315588	25008	287642	6514	347870
		НР - 108%; СП - 8%				24,48	25,78	2938	3094		25768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	11,712	24546,00				287483		
36.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000011	0,001296	114069,00				148		
36.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	0,12	98,00				12		
37	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301**	м2 покрытия	120		1197,36	0,09	143683	11	142640	1115	156381
		НР - 108%; СП - 8%				8,60	--	1032	--		11584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	5,808	24546,00				142563		
37.2	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,000006	0,000672	114069,00				77		
		Укрепление обочин из ПГС										
38	1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	**Насыпи (присыпные обочины). Возведение из резервов экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,6		198,71	194,81	1908	1870	--	462	2559
		НР - 72%; СП - 8%				3,90	62,93	37	604		190	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (СУГЛИНОК)	м3 грунта	9,6		241,28	233,39	2316	2241	--	369	2900
		НР - 72%; СП - 8%				7,89	45,49	76	437		215	
40	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (СУГЛИНОК) 25км	т·км	420		34,00	--	14280	--		--	15422
		СП - 8%				--	--	--	--		1142	
41	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление толщиной 15 см	м2 покрытия обочин	20		206,17	170,07	4123	3401	14	1815	6413
		НР - 108%; СП - 8%				35,41	48,60	708	972		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,007	0,14	98,00				14		
42	1127-1001-0501 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-гравийная из несвязных грунтов. Приготовление в установке, установленной в карьере	м3 смеси (в рыхлом состоянии)	3		752,40	676,57	2257	2030	32	913	3424
		НР - 108%; СП - 8%				65,15	216,70	195	650		254	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,109	0,327	98,00				32		
43	211-301-0404 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,8		3091,00	--	5564	--	5564	--	6009
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
44	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	0,9		1791,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%				--	--	--	--		129	
45	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	0,3		2077,00	--	623	--	623	--	673
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
				Призмы								
46	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство. Призмы	м3 материала основания в плотном теле	5,6		1854,65	1610,84	10386	9021	38	3783	15303
		НР - 108%; СП - 8%				236,95	388,59	1327	2176		1134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	0,392	98,00				38		
47	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,44		7866,00	--	50657	--	50657	--	54710
		СП - 8%				--	--	--	--		4053	
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2										
		Зарплата рабочих строителей	Тенге					8114				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						137902			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						16862			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге							783815		
		Перевозка грузов	Тенге					29155				
	Накладные расходы		Тенге								25055	
	Сметная прибыль		Тенге								78724	
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге									1062763
		РАЗДЕЛ 1. Наращивание горловин колодцев										
48	1216-0101-2102 РСНБ РК 2015	**Колодцы и камеры. Замена люков на новые**	люк	6		12530,11	309,00	75181	1854	46675	19818	102599
		НР - 72%; СП - 8%				4442,05	145,40	26652	872		7600	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	212-102-0103	**Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5**	м3	0,35	2,1	21446,00				45037		
48.2	212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	м3	0,02	0,12	13648,00				1638		
49	244-202-0102 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	6		30272,00	--	181632	--	181632	--	196163
		СП - 8%				--	--	--	--		14531	
50	1127-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2. Устройство**	м3 сборных железобетонных плит	5,1		5289,01	3138,46	26974	16007	1776	15541	45916
		НР - 108%; СП - 8%				1802,24	1019,34	9191	5199		3401	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-101-1001	**Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,0042	0,02142	39345,00				843		
50.2	212-402-0103	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	м3	0,0072	0,03672	18384,00				675		
51	225-101-0621 РСНБ РК 2015 цена 7.01	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	6		115769,00	--	694614	--	694614	--	750183
		СП - 8%				--	--	--	--		55569	
52	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,984		25652,44	9744,33	25242	9589	4624	14910	43364
		НР - 99%; СП - 8%				11207,90	4097,17	11029	4032		3212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,133	0,130872	29985,00				3924		
52.2	215-202-0503	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,004	0,003936	100670,00				396		
53	261-101-0383 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные регулировочные КО2, КО4, КО6 КО8, КО10 (прим.)**	м3	0,744		56213,00	--	41822	--	41822	--	45168
		СП - 8%				--	--	--	--		3346	
54	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	12		4452,00	--	53424	--	53424	--	57698
		СП - 8%				--	--	--	--		4274	
55	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные заделки. Устройство**	м3	0,5		37750,92	1340,69	18875	670	16270	1917	22455

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				3870,90	342,06	1935	171		1663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,51	29985,00				15292		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1117764**	**28120**	**69138805**	**2710092**	**104430051**
								48807	**10274**	**--**	**7735563**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**936132**				
	Материалы		Тенге					**69345**				
	Всего заработная плата		Тенге						**59081**			
	Местные материалы		Тенге					**789860**				
		Накладные расходы	Тенге					**52186**				
		Сметная прибыль	Тенге					**79065**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1067383**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59081**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**181632**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**181632**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14531**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**196163**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1263546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**44**
		Сметная заработная плата	Тенге						**59081**			
		РАЗДЕЛ 2. ОДД										
		Дорожные знаки										
56	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**1,4**		**40300,83**	**1194,15**	**56421**	**1671**	**46401**	**7968**	**69540**
		НР - 91%; СП - 8%				**5963,30**	**291,05**	**8349**	**407**		**5151**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	**212-101-0517**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F200, W2**	**м3**	**1,02**	**1,428**	**30449,00**				**43481**		
57	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**14**		**5200,87**	**823,47**	**72812**	**11529**	**6761**	**63257**	**146955**
		НР - 108%; СП - 8%				**3894,40**	**289,27**	**54522**	**4050**		**10886**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,00048**	**0,00672**	**647579,00**				**4352**		
57.2	**261-201-0303**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,002709**	**523700,00**				**1419**		
58	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**8**		**943,51**	**--**	**7548**	**--**	**830**	**7255**	**15988**
		НР - 108%; СП - 8%				**839,73**	**--**	**6718**	**--**		**1184**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00048**	**0,00384**	**216199,00**				**830**		
59	**251-102-0705 РСНБ РК 2015**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.40**	**шт.**	**6**		**7250,00**	**--**	**43500**	**--**	**43500**	**--**	**46980**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3480	
60	251-102-0710 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	шт.	8		8801,00	--	70408	--	70408	--	76041
		СП - 8%				--	--	--	--		5633	
61	251-101-0127 РСНБ РК 2015	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм**	шт.	12		5169,00	--	62028	--	62028	--	66990
		СП - 8%				--	--	--	--		4962	
62	251-101-0103 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.	10		7227,00	--	72270	--	72270	--	78052
		СП - 8%				--	--	--	--		5782	
63	261-102-0129 РСНБ РК 2015	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг**	кг	3,08		239,00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%				--	--	--	--		59	
64	217-101-0107 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000968		647579,00	--	627	--	627	--	677
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
				Разметка								
65	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,045		43779,88	10412,24	1970	468	1360	299	2451
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	142	135		182	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	42	1,89	708,00				1338		
66	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	1,74709		21477,88	10412,24	37524	18191	13838	11613	53068
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	5495	5258		3931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	10,5	18,344445	708,00				12988		
67	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	0,045		36345,88	10412,24	1636	468	1026	299	2090
		НР - 108%; СП - 8%				3145,02	3009,68	142	135		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	251-103-0101	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая**	кг	31,5	1,4175	708,00				1004		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					427480	32327	319785	90691	559627
								75368	9985	--	41455	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427480				
	Материалы		Тенге					70216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**85353**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**249569**				
		Накладные расходы	Тенге				**90691**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41455**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**559626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85353**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**559626**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85353**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**104989681**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**866678**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**15757499**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2216956**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**69458593**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**8329116**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2800783**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7777018**	

Составил Селькин Е.